

横浜市立大学 大学案内2017 国際総合科学部 医学部 国際教養学系/国際都市学系 医学科/看護学科 経営科学系/理学系

◆学長メッセージ

YCUは、豊かな人間性と高い専門能力を備えた「横浜から世界へ羽ばたく」人材を育成します。

横浜市立大学 学長 窪田 吉信 (<ほた よしのぶ)

横浜市は、我が国最大の政令指定都市であり、世界有数の国際都市です。YCUは、その横浜市とともに歩む総合大学として、国際的なセンスを身に付け、世界のさまざまな場で活躍できるグローバルな人材、これからの社会を担い、未知の世界を自ら積極的に切り拓く優秀な人材を育成し、世に送り出していくという明確な使命を持っています。

YCU教育の特徴は〔英語力の強化〕〔留学・海外プログラムの充実〕〔横浜での学び〕を基盤とした教養教育と専門教育です。

英語を作業言語とする国際社会において、英語をコミュニケーションの

「道具」として使いこなすことは必須です。YCUでは、少人数での「Practical English」や、「Advanced Practical English」などの英語教育プログラムで英語力をしっかり身に付けます。さらに、種々の海外留学プログラムや海外フィールドワーク、海外インターンシップなど、国際経験の場に積極的にチャレンジできるさまざまな機会を設けています。また、多様性に富む国際都市横浜での学びは、今後の国際社会、多文化共生社会の課題を解決することにつながります。YCUには、横浜市をフィールドにした地域密着型の教育と地域貢献プログラムを充実させた学びの場があります。

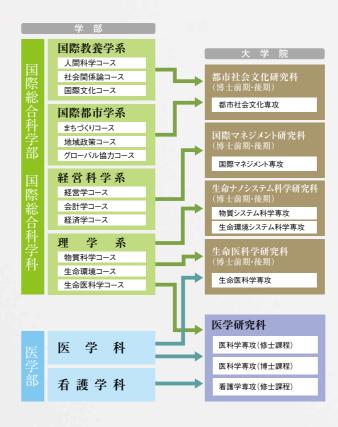
教養教育「YCU共通教養」では、真のグローバル 人材に求められる、社会の多様性を理解できる「共 感力」、自分の意見をしっかり伝えられる「発信力」 と自ら課題を見つけ、解決方法を考えられる「課題解 決力」の修得に力点が置かれています。2年次より始ま る専門教育や専門教養教育においては、広く社会や世 界に貢献・活躍していける人材、医療者、研究者として必要 な知識とスキル、より創造的な力をも身に付けていただくカリ キュラムが組まれています。

一方、YCUでは、世界のトップレベルの研究や高度医療・先端的医療の提供や、開発が行われ、その成果を世界へと発信し続けています。そして、その高い研究力は、より実践的で質の高い教育に反映されています。YCUの学びでは、自らが主体的に学び、自分の視野を広げていくことが重要視されます。

グローバルにそして、より創造的に生きていくために必要な「知」を横浜の地で学び、自ら身に付けようとする意欲を持った皆さんを心から歓迎します。



横浜市立大学の学部・大学院構成





横浜市立大学沿革



【大学院】

医学研究科(1961~)、経営学研究科・経済学研究科(1970)、総合理学研究科(1989)、総合理学研究科・連携大学院/生体超分子システム科学専攻(2001)、国際文化研究科(1993)を統合して国際総合科学研究科を設置(2005~2009)、国際総合科学研究科を再編し、都市社会文化研究科・国際マネジメント研究科・生命ナノシステム科学研究科を設置(2009~)、医学研究科看護学専攻を設置(2010~)、生命医科学研究科を設置(2013~)

-92

100

102

PAGE

YCU 2017 INDEX

	PAGE	
巻頭企画		2つの等
学部・大学院構成/沿革/学長メッセージ- 卒業生からのメッセージ — YCU TOPICS — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		国際教
YCU 教育の特色 共通教養 YCUだけの、教養教育プログラム	—14	
		国際都市
グローバル教育 世界中で学ぶYCUの国際教育プログラム	—20	経営科学
正亦で(字ぶ1000国际収育)口グロ		THE ASSESSMENT OF THE SECOND S
海外で、学ぶ。	—22	理学系-
短期・長期留学、海外フィールドワーク 海外で、実践する。 アカデミックコンソーシアム、国際ボランティア、海外インターンシップ、 ディズニー・バレンシア国際カレッジプログラム、SUDP	 24	
YCUの地域貢献 地域に貢献できる学生を育成、学生の自主的な地域貢献活動	 26	教員紹介

2つの学部 国際総合科学部 28 国際教養学系 30 人間科学コース 社会関係論コース 国際文化コース 国際都市学系 -34 まちづくりコース 地域政策コース グローバル協力コース 経営科学系--38 経営学コース 会計学コース 経済学コース 理学系 物質科学コース 生命環境コース

PAGE

医学部 医学教育センター -シミュレーションセンター・医学科領域紹介・ 56 看護学科 海外フィールドワーク---看護教育研究棟 施設紹介-2つの附属病院_ YCU Research 大学院 最先端へ挑戦する、YCUの研究 都市社会文化研究科/都市社会文化専攻 — 国際マネジメント研究科/国際マネジメント専攻 ---生命ナノシステム科学研究科/ 物質システム科学専攻・生命環境システム科学専攻 --生命医科学研究科/生命医科学専攻 —— 医学研究科/医科学専攻 一 医学研究科/看護学専攻 -最先端の研究施設・連携研究機関一 -82

学生支援 キャリアサポート/国際総合科学部就職状況-インターンシップ/卒業生からのメッセージ — 医学部進路状況 ——— 学びやすい環境/学術情報センター・医学情報センター - 94 YCU キャンパスライフ キャンパスライフレポート -部活・サークル紹介-金沢八景キャンパス --



データで見る横浜市立大学(平成28年5月1日現在)

■国際総合科学部学生数

国際総合科学科 3,162人 男子 1,327人 / 女子 1,835人

■医学部学生数

医学科	550人
男子 355人 / 女子 1	95人
看護学科	415人
男子 9人 / 女子 406	5人

■大学院学生数	
都市社会文化研究科 62人	
博士前期 41人 男子 22人/女子 19人	博士後期 21人 男子 16人/女子 5人
国際マネジメント研究科 53人	
博士前期 47人 男子 24人/女子 23人	博士後期 6人 男子 5人/女子 1人
生命ナノシステム科学研究科 134人	
博士前期 107人 男子 65人/女子 42人	博士後期 27人 男子 17人/女子 10人
生命医科学研究科 99人	
博士前期 71人 男子 35人/女子 36人	博士後期 28人 男子 16人/女子 12人

医岩瓜	究科医科学	市水	398人
医子训	九杆医杆子	守以	390八
修士 46	5人	男子 女子	30人 16人
博士 35	52人	男子 女子	246人 106人
医学研	究科看護学	専攻	35人

修士 35人

46

生命医科学コース

■留学生数 ⑷

田子工数(人)				
所属	一般学生	研究生	交換留学生	合計
国際総合科学部	23	0	9	32
学部生合計	23	0	9	32
都市社会文化研究科	11	10	0	21
国際マネジメント研究科	31	4	0	35
生命ナノシステム科学研究科	6	2	0	8
生命医科学研究科	4	0	0	4
医学研究科	7	2	0	9
大学院生合計	59	18	0	77
合計	82	18	9	109

■効学出の出食地

■留字生の問	6夕地(人)
中国	71
韓国	8
ベトナム	6
バングラデシュ	6
イタリア	4
アフガニスタン	2
タイ	2
台湾	2
タンザニア	2
インドネシア	1
オーストリア	1
ドイツ	1
ナイジェリア	1
ネパール	1
フィンランド	1

福浦キャンパスー

	教貝数(人)						
所	属·配属	教授	准教授	講師	助教	助手	計
学	術院(国際総合科学群)	74	63	1	11	0	149
	人文社会科学系列(文系)	37	24	1	0	0	62
	自然科学系列(理系)	37	39	0	11	0	87
学	術院(医学群)	68	109	60	318	5	560
	医学部担当(医学科)	42	37	29	98	3	209
	医学部担当 兼 生命医科学研究科	2	1	0	0	0	3
	医学部担当(看護学科)	12	7	5	12	0	36
	附属病院担当	3	16	13	89	0	121
	市民総合医療センター担当	8	44	13	119	2	186
	保健管理センター	1	0	0	0	0	1
	生命医科学研究科	0	1	0	0	0	1
	先端医科学研究センター	0	3	0	0	0	3
合	計	142	172	61	329	5	709

国際都市横浜から世界を舞台に活躍する卒業生たち



原口淳(dis/st liph)

◆コニカミノルタジャパン株式会社 代表取締役社長 商学部昭和54年卒業

小さな失敗をできるだけ多く経験しておくことこそが 夢の実現と成功への準備なのです。

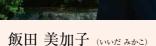
私は、米軍基地のある長崎県佐世保市の出身で、幼稚園の友だちの半数がアメリカ人という環境で過ごし、アメリカという国にとても興味を持って育ちました。近所に住むアメリカ人からRockのレコードをもらったことがきっかけでギターを始め、「関東の大学へ行ってバンド活動がしたい」という思いと、「横浜」という土地柄に魅かれてYCUに進学しました。

学生時代には、ありとあらゆるアルバイトをしましたが、さまざまな 仕事や人々に触れた経験は、その後の社会生活において複眼 的に物事を見るベースとなりました。また、2年間の寮生活、2度の 全米貧乏旅行なども忘れられない思い出、まさに私の原点です。 就職の際には、海外でのビジネスに従事するチャンスがある会社 として今のコニカミノルタに入り、通算20年間海外に駐在し、アメリ カでは従業員8,000人の販売会社の社長を任されました。その就 任パーティーで、アメリカ人を前にギターを弾いて歌うという長年 の夢を叶えることができました。

夢を持つ人生は精神的に豊かですし、それを叶えようと努力することで生活が充実します。「若い人には無限の可能性がある」とよく言われますが、可能性の中から何を選び、何を捨てるかは難しい問題です。今から小さな失敗をできるだけ多く経験しておくことが、人生の大きな決断を下す時に必要な経験、勇気に繋がっていく―それが、大きな成功への準備だと私は思います。

最後に米国で教わった私の好きな言葉を贈ります。

"Success where the preparation meets the opportunity." たよっといいでしょ。



◆東日本電信電話株式会社 神奈川事業部総務部人事育成担当 商学部 平成9年 卒業

すべてのことが自分の糧になる大学時代。 興味あることに積極的なチャレンジを。

営業を経験後、現在は神奈川エリアに在籍する約2,000名の社員に対する人材育成業務を担当しています。役職や年齢層等に合わせた各種研修を企画し運営するのが主な業務です。今年は出産のため休職しますが、来年には復職して引き続き仕事と家事・育児を両立していきたいと思っています。

YCU在学時はゼミで経営学を専攻し、八景島シーパラダイスで来場者アンケートを実施したこともありました。やはりビジネスはお客様ありきでのサービスを心がけねばならないと痛感したのもこのとき。こうした経験が基礎となり、社会に出てからも相手の立場や目線で考え、その上でどのような提案や企画をするべきかということを常に意識できるようになったのだと思います。

部活動では体育会水泳部に入り、3年時には副主将も務めさせていただきました。本格的に水泳をしたのは大学が初めてでしたが、友人たちに支えられ、最後まで続けることができました。水泳部時代に培った体力や何事にも諦めずに取り組む姿勢は、社会人になってからも大いに役立っていると思います。

大学時代は、目の前のチャンス・興味のあることに積極的にチャレンジしてください。体験するすべてのことが自分の糧となりますし、その先に必ずや自分のやりたいことが見えてくると思います。また、ぜひたくさんの人と知り合い、多くの刺激を受け、その中で一生続く良き友人を見つけていってください。

岩井 裕太郎 (いわい ゆうたろう)

Gibraltar ジブラルタ生命

◆ジブラルタ生命保険株式会社 新宿支社 新宿第十営業所 ライフプラン・コンサルタント 国際総合科学部 平成23年 卒業

夢を見つけることに費やした4年間。 その経験が大きな自信になりました。

大学を卒業後、通信機器メーカーに就職しましたが、自分の人生を考えた時に、「後悔のない人生を送りたい」「もっと成長したい」「もっと人の人生に役に立つ仕事がしたい」という気持ちから生命保険外交員に転職。生命保険を扱い、関わる方々のライフプランを考え、資産運用などの人生設計のお手伝いをする仕事に従事しています。その決断の後押しをしてくれたのが、大学時代の経験とそこから得られた自信でした。

大学入学時、心に決めたのは、"自分にとって楽しいことは何か? 自分がやりたいことは何か?"という気持ちに純粋になることと、 「悩んだら、挑戦の道に進む」ことでした。学生団体を設立し他 大学の学生と交流をしたり、イタリアでNGO団体に入りボランティ ア活動をしたり、経済政策会議に出たり、フロリダのディズニー ワールドにインターンシップに行ったり、やりたいことをすべてやっ た気がします。

高校生のころは、明確に抱いていた夢はなかったのですが、大学生活を通じていつか夢が見つかった時に、思いっきりスタートダッシュが切れる自分でありたいと思っていました。YCUを選んだのも、自分で考えて行動できる、幅広い自由な学びができる環境だったから。大学生活は、高校時代よりもやれることが増えます。だからこそ、大学での過ごし方で自分の人生が大きく変わってしまいます。自己実現を応援してくれるYCUで、何がしたいのか?何になりたいのか?自分で考え、即行動してみてください。

堀文香(ほりあやか)

◆株式会社資生堂 化粧品開発センタースキンケア第1製品開発グループ 国際総合科学部 理学系 平成25年 卒業 医学研究科 医科学専攻 修士課程 平成27年 修了 画

さは

シミを

ゆる

研究者としての素地とともに、チームとして 成果を挙げるために大切なことが学べました。

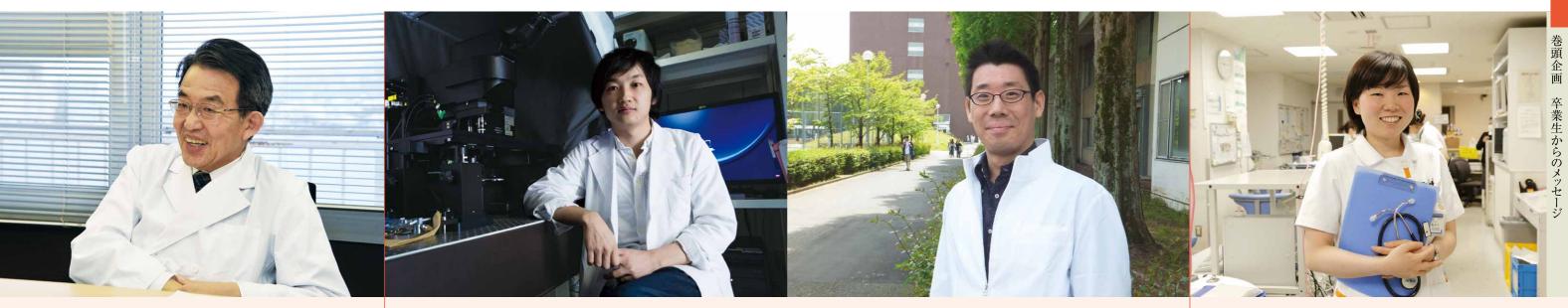
私は、生命が本来持つ力に大きな魅力を感じ、その潜在能力を 最大限引き出すことで、人はもっと健康で美しい日々を過ごすこ とができるのではないかと考えていました。より人に近い、臨床 に近いところで研究を行うために医学部のある大学という理由 からYCUを選びました。国際総合科学部理学系を卒業後、医 学研究科医科学専攻の修士課程に進学。臨床と協同しながら 患者さんの検体を用いて研究を行うなど、医学部がなければで きない貴重な経験ができました。軟骨再生医療の研究では、教 員・臨床医・研究員らで構成されたチームに唯一の学生として参 加。立場や考えの異なる人と同じ目標に向かって進む際には、密 なコミュニケーションと、新しい考えや知識を吸収する柔軟な姿 勢、情報を共有する発信力が重要であることを、身をもって理解 しました。

大学院は、自身の想い次第でどこまでも研究を進めることができる環境が整っていました。努力に応じて求められるレベルも高くなり、苦しい思いをすることもありましたが、新しい発見をする喜びはかけがえのないものでした。また、"発見が多くの人を救う、笑顔にする"という考えは私の大きな原動力であり、研究内容が変わった今でも、その考えが変わることはありません。

現在携わっているスキンケア製品の研究開発は、さらに多くの人 と関わりながら進行します。その中で、個人としてだけでなくチームとして成果を挙げるために自分はどのようにしたら良いのかを 常に意識し業務にあたっています。

卒業生からのメッセージ

あらゆる医療現場・医療分野で貢献する卒業生たち



天野 直二 (あまの なおじ)

◆ 岡谷市民病院 院長 国立大学法人信州大学 名誉教授 医学部 医学科 昭和50年 卒業

附属病院での贅沢な研修と研究の日々が、 専門家になる礎を築いてくれました。

昭和50年3月にYCUの医学部を卒業しました。当時、全国的にも数少ないスーパーローテーション(卒後2年間、各臨床科を研修して回る制度)を行っている附属病院で初期研修を修了。精神科9カ月、外科3カ月、内科3カ月、臨床脳波3カ月、病理学6カ月という今思えば実に贅沢な研修をさせていただきました。この2年間が自分の人生を決める大きな契機になったと今更ながら実感します。その後、YCUの精神医学教室に入局。当時の主任教授は猪瀬正教授であり、私は臨床神経病理学を専門とする教室の伝統にすっかり馴染んで、一般精神医学、老年精神医学、認知症学の臨床と研究に励むことができました。日中は患者さんの診療に明け暮れ、カンファランスや研究会に参加し、夜は脳標本の作成や顕微鏡観察を行う日々の連続。学生時代に自由に研究ができる環境下、自分なりのペースで行っていた時間の流れが走馬灯のように懐かしく思い出されます。

後にYCUの関連病院である厚木市の神奈川リハビリテーション病院精神神経科に数年間勤務し、そこでも柳下三郎検査部長の指導下で臨床神経病理研究に没頭しました。その後は東京大学精神医学教室に招聘され、平成12年に信州大学の教授に就任し、平成23年から3年間大学病院長を勤めました。大学の人材育成という視点から、さまざまな視野で自分の仕事を見つめられる環境を作ることがいかに重要かを痛感するとともに、専門家になる礎を築いてくれたYCUにはとても感謝しています。

武部 貴則 (たけべ たかのり)

◆横浜市立大学 医学部 医学科 臟器再生医学 准教授 医学部 医学科 平成23年 卒業

臓器移植に代わる再生医療の実現を目指し、 今しかできないことに全力を注いでいます。

臓器移植に関わる外科医を目標に、医学部へ入学しました。しかし、移植医療の現場は移植用ドナー臓器の供給が絶対的に不足しており、年間約1万人が死を迎えているという悲惨な状態でした。これにショックを受けた私は、研究医として、人工多能性幹細胞(iPS細胞)を利用し、移植医療に代わる「夢」の再生医療の実現を目指す研究を進めてきました。2011年には、世界で初めてヒトのiPS細胞から血管構造を持つ機能的な臓器を創り出すことに成功。臓器移植に代わる治療へと展開することを目標に、研究を進めています。

学生時代に最も記憶に残っているのは、大学祭で実行委員長を務めたことです。社会問題化しつつあった医師不足問題をシンポジウムで取り上げるなどした結果、さまざまなメディアにも注目され、大学史上もっとも多くの来場者にお越しいただけました。 学業以外の活動でも、たくさんの友人や先輩・後輩たちと深く交流が持てたことは、何にも代え難い財産となっています。

「今しかできないことをやる!」が私のモットーです。将来あるべき 姿を想定し、そのために今何をすべきかを導き出し、行動するよ う心がけています。その上で、自信を持てるよう人一倍の努力を すれば、皆さんにも素晴らしい未来が拓けると確信しています。

桐山 啓一郎 (き)やまけいいちろう)

◆朝日大学保健医療学部看護学科助教、精神看護専門看護師 医学研究科看護学専攻修士課程 平成25年修了

高い意識を持った仲間から刺激を受けながら、 実習で現場に即した知識・技術が学べました。

大学院修了後3年間は臨床で精神看護専門看護師として、精 神疾患に罹患した患者さんからリエゾン精神看護の対象となる 患者さんまで幅広く担当していました。現在は大学の精神看護 学教員としても活動を始め、精神看護専門看護師と二足のわら じを履くことになりました。大学院では、看護への強い思いと探 究心を持った仲間たちとのディスカッションや自主的な勉強会な どで質の高い交流と多くの刺激を受けました。とりわけ印象深 かったのが「看護倫理」の授業です。それまでの自分の考え方 だけでなく、倫理原則に基づく看護師ごとの立ち位置と倫理的 な葛藤を知り、視野を広げることにつながったと思います。また精 神看護学分野では、精神科看護からリエゾン精神看護まで幅広 く学ぶことができました。YCUは、首都圏にあるという立地から、 専門看護師が長く所属しその活動が根付いている施設で専門 実習を受けられ、多くの先輩専門看護師から生きた知識・技術 を学ぶことができ、横浜や東京での研修会や事例検討会にも参 加することができました。先生方の指導も丁寧で、専門看護師試 験やさまざまな相談など、修了後の今もきめ細やかにフォローし ていただき続けています。YCUは看護学を深めるのに最適な 環境だったと実感しています。

竹内 あかり (たけうち あかり)

◆横浜市立大学附属病院 看護師 医学部 看護学科 平成21年 卒業

護師でありたいと思っています。

失意の私に声をかけてくれた先輩看護師のように 患者さんとその家族を支え、後輩の手本でありたい。

人と関わる仕事がしたいという思いから看護師になることを決めた私は、1年次に教養の授業があり、看護以外のことを学べる機会がある、YCUに魅力を感じ受験しました。在学中、一番印象に残っているのは実習での出来事です。病気からくる苦痛を訴えている患者さんに自分ができることが何もないと思い、患者さんのベッドサイドに行くことができなかった時、担当の看護師さんが一緒に患者さんのケアをしようと声をかけてくれました。何もできなかったという思いが残ったままその実習は終わりましたが、別の実習でその看護師さんにお会いしたとき「あの時は頑張ったね」と言葉をかけてもらったことがとても印象に残っています。看護師になって8年目をむかえ、脳神経外科、形成外科、脳卒中科の病棟で働いています。病棟には意識障害や運動麻痺などの症状がある患者さんがいらっしゃいますが、患者さんやご家族

また、学生さんたちと関わる機会もあり、私も学生さんが患者さんのベッドサイドに行けるような声かけや調整を心がけています。これから看護師を目指すみなさん、学生時代の経験が将来にたくさんつながっています。良かったことも大変なことも大切にしてください。一緒に働く日がくることを楽しみにしています。

のもつ辛さに寄り添い、嬉しいことは一緒に喜ぶことができる看

YCU TOPICS

金沢八景キャンパスに「YCUスクエア」OPEN!



金沢八景キャンパスの正門近くにYCUの新しいシンボルとなる 「YCUスクエア」が誕生しました。学生や教職員の活動拠点と して、また地域と大学をつなぐ場所として、幅広く活用されます。







スチューデントオフィス

2階~4階には、学生のグループ活動を支援するスチュー デントオフィスと呼ぶ部屋がたくさんあります。机や椅子は 個別に移動可能なため、グループの人数も自由自在に組 み替え可能です。



YCU スクエア 施設概要

- ·300 人教室 2室
- ·100 人教室 3室
- ・50 人教室 3 室
- ·大学院講義室 2室
- ・多目的ホール
- (ピオニーホール) ・総合事務室
- ・保健管理センター
- ・アドミッションズセンター
- ・スチューデントオフィス 17 室

学生支援の窓口を1か所に集約

学生支援(履修関連、奨学金関連、留学関連、キャリア支援関連)の窓口がYCUスクエア内 に集約されました。利便性があがり、横断的な相談にも対応可能となりました。また、学生の心 身のケアを行う、保健管理センターも学生支援窓口のすぐ近くに設けられています。



プレゼンテーションギャラリー

1階にはプレゼンテーションギャラリーと呼ぶエントランスホールがあり ます。ラウンジや情報コーナーが設けられ、さまざまな情報や人が集 まる場所となります。



各階には、多目的教室や300人教室など大小さまざまな教室が新たに 設けられています。また、キャンパスのある横浜市金沢区の区花「牡 丹」から命名した、交流ホール「ピオニーホール」を設置。多種多様な 教育・学習に対応し、公開講座など地域開放にも活用されます。

アドミッションズセンターも YCUスクエアの中にあります

入学試験やオープンキャンパスなどの情報を提供するアドミッションズセン ターも、YCUスクエアの2階にあります。受験生の皆さんへの窓口としてご 質問やお問い合わせに幅広くお答えしますので、お気軽にお立ち寄りくださ い。キャンパス見学の受付もしています。



YCU TOPICS

領域横断型の新しい人材育成プログラム始動

国際総合科学部生は、共通教養の学修を基盤にして、国際教養学系、国際都市学系、経営科学系、そして理学系の4学系に分かれて専門性を究めていきます。専門性を究めるということは、ともすると視野が狭まってしまうという側面があります。そこで、本学部の総合性を活かし、広範な視野を備え、体系だった知識を身に付けた人材を育成するための領域横断型プログラムが設けられています。

平成28年度から、

- ①YCUグローバル・スタディーズ・プログラム、
- ②サービス・ビジネス人材育成プログラム、
- ③医療イノベーション経営管理人材育成プログラム
- の3プログラムが新たに開設されています。



◎YCUグローバル・スタディーズ・プログラム

YCUグローバル・スタディーズ・プログラムは、英語のみで行われる授業によって構成されており、16単位以上の修得により「グローバル・スタディーズ修了証書」が交付されます。このプログラムの修了をバネに、海外留学や海外でのキャリア形成に挑戦してほしいと思います。なお、YCUグローバル・スタディーズ・プログラムには、グローバルなキャリア形成を目指す"Global Career"、経済・経営を中心に学ぶ"Business Administration"、日本やアジアの文化や社会を学ぶ"Japan Studies"の3つの履修モデルが設けられています。



◎サービス・ビジネス人材育成プログラム

サービス・ビジネス人材育成プログラムは、経済のサービス化が進展する先進諸 国において、これまで手薄だったサービス・ビジネス人材を育成することを目的に 開設されたプログラムです。ここで言うサービス・ビジネス人材とは、従来のように モノとサービスを分けて考えるのではなく、顧客などのサービスの提供を受ける人 に、いかに価値を提供できるかを構想できる人材のことです。

このプログラムでは、マーケティングの基本的知識を備え、消費者の視点で流通 戦略を構想できる"流通分野におけるサービス・ビジネス人材"、国や地方自治体 の基本的知識を備え、行政の効率化や産業育成を構想できる"行政分野におけ るサービス・ビジネス人材"、そして金融・証券・会計に関する基本的知識を備え、 新たな金融サービスを構想できる"金融分野におけるサービス・ビジネス人材"を 育成するための3つの履修モデルが用意されています。これらの履修モデルに 基づいて、16単位以上の単位修得により、プログラムの修了証が交付されます。



◎医療イノベーション経営管理人材育成プログラム

近年、医療機関や介護事業でのイノベーション(革新)が求められています。この プログラムでは、日本の医療・介護分野を支える医療経営の専門人材を育成す ることを目的としています。医学部を抱え、また横浜市との密接なつながりのある YCUだからこそ実現したプログラムでもあります。

このプログラムでは、①医療行政における幹部職員の育成、②病院や介護施設の経営管理・戦略立案を行える人材の育成、③医療・介護事業での起業を目指す人材の育成という3つの履修モデルが用意されています。それぞれ22~24単位の修得により、修了証が交付されます。



学生数5,000人未満の世界大学 ランキングで、世界16位、日本2位に!

イギリス教育専門誌『TIMES HIGHER EDUCATION』が発表(現地2016年1月25日)した「学生数が5,000人未満の世界大学ランキング(The world's best small universities 2016)」で、YCUが世界16位となりました。日本では2位、文系を含む総合大学としては1位となります。

評価の対象は、2015年10月に発表された「THE世界大学ランキング」に入っている大学の中から、学生数が5,000人未満で、同ランキングの6分野のうち4分野以上を有する大学です。



Practical English



最低達成条件は、TOEFL-ITP500点相当。 厳しい点数に見えるかもしれませんが、これはスタート地点にすぎません。 90%以上の学生が、条件をクリアして次のステップへと進んでいきます。 YCUには、Advanced Practical Englishをはじめ、 身に付けた英語力をさらに伸ばし、 活用するさまざまなプログラムが用意されています。 皆さんの積極的なチャレンジを期待しています。





Carl McGary, Ed.D. ◆Director of the Practical English Center



MESSAGE FROM DIRECTOR OF THE PE CENTER

What is your purpose for learning English? It seems like everyone in Japan tries to learn English. But very few Japanese people become good at using English. I think that part of the problem is that most people do not have a clear purpose for studying English. At Yokohama City University the students have a very good purpose. English is a second working language at this university. The students here need to be able to use English in order to complete their studies. The Practical English Center supports the students at YCU as they fight to learn English. All of the teachers are English teaching professionals. Because they are professionals they know how best to teach and they care a great deal about their students. There is no doubt in my mind that with these teachers helping any student who is willing to work hard can learn to use college level English. The students at YCU have the three things necessary to succeed not just at learning English, but succeed at life. Those things are PURPOSE, WILL TO WORK, and HELP. Come join us!

◆ ディズニー・バレンシア国際カレッジプログラム





VALENCIACOL

米国フロリダ州オーランド市にあるバレンシア カレッジおよびディズニー社講師によるビジ ネス関連科目を履修しながら同市のディズ ニーワールドでインターンシップ実習を行う約 5か月の留学プログラム。世界中から集まる 学生と共に学び、暮らし、働くことを通じ、グ ローバル人材に必要とされる知識、スキルお よびマインドを身に付けます。





プログラム参加のメリット

●最先端のビジネスが学べる

全米トップ企業でのインターンシップ体験&マネジメントを学ぶ!

●世界中に人脈ができる

ディズニーの学生寮で多国籍の仲間と共同生活!

●英語力が磨ける

インターンシップ実習も寮生活もすべて英語!

インターンシップ実習、学生寮での生活、 現地大学での授業―どれも貴重な体験でした。

もともと大学在学中の留学を考えていましたが、海外で学ぶ、働く、住むという3つが同時にできるこのプログラ

ムと出会い、その魅力に惹かれ参加を決めました。ディズニーワールドでは、ライフガードとして働き始めました が、その仕事に満足できずディズニー側と話をしてロール替えを行い、後半の約2カ月はリゾートホテルのレスト

ランで働きました。最初は現地の英語についていけず大変な時もありましたが、常に笑顔と積極的な姿勢を心

掛けるうちに、だんだんとゲストや他のキャストメンバーとも交流できるようになり、忙しいながらもとても楽しい時

間を過ごすことができました。寮生活では、アメリカ人のルームメイトと生活する中で異文化というものを目の当

たりにし、異文化理解の難しさと大切さを知るとともに、しっかりと自分の意見を持つことの大切さを感じました。

バレンシアカレッジでの授業も日本とは全く違う手法でさまざまなことを学び、デンマークからのプログラム参加生

とも交流を深めることができ、とても貴重な体験でした。このプログラムに参加し、実際に現地に行ってさまざま

●留学費用負担が軽い

有給インターンシップのため、現地での滞在費の一部がカバー できる!



青山 美璃 (あおやま みり) 国際総合科学部 グローバル協力コース 3年 神奈川県立横浜緑ケ丘高等学校卒

Lifeguard at Disney's Polynesian Village Resort and Disney's Grand Floridian Resort and Spa/Quick service (food and beverage) at Disney's Wilderness Lodge

2015年8月~2016年1月







社会に求められる力。





問題をどのように見つけるか

学問体系にとらわれることなく、 世の中を多面的にとらえ、そこから 課題を見極める力を養成します。



教養教育を 支える 3つの柱

問題提起

技法の修得

専門との連携



問題発見から解決までの一連の 技法を学び、またコミュニケーション能力に 関連したスキルも身に付けます。



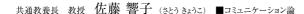
専門知識と結びつけ課題の解決へ

1年次からの共通教養と2年次以降の 専門教育を連動させた教育内容で より深い課題解決を目指します。



知的体力の基礎を築く教養教育

激動の時代を生き抜くのに必要な力とは、適切に問題を把握する力とその問題を適 切に解決する力です。問題を把握し解決するためには他者への情報発信、他者と の交渉も必要です。そのためには情報コミュニケーション力も欠かせません。YCUの 共通教養では、このような能力を養うプログラムを用意しています。問題発見から試 行錯誤を重ねて問題解決に至るプロセスを積み重ねることで、知的体力をつけてい きましょう。そうして、専門の勉強にスムーズに移行できる基礎を築きます。





自ら問題を発見し、解決する。

共通教養は、YCUの目指す教養教育の土台であり、教養ゼミや総 合講義、実践科目などを通じて、全学生の「自ら問題を発見して解 決する力」を育てていくことを目標としています。高等学校までの学 習では、正しいことが分かっている知識をいかに理解・吸収・応用で きるかということに主眼が置かれていますが、実際の社会では、そも そも「何が問題なのか」を発見する力が求められます。また、発見し た問題やそこから得た知識・情報は常に正しいとは限りません。

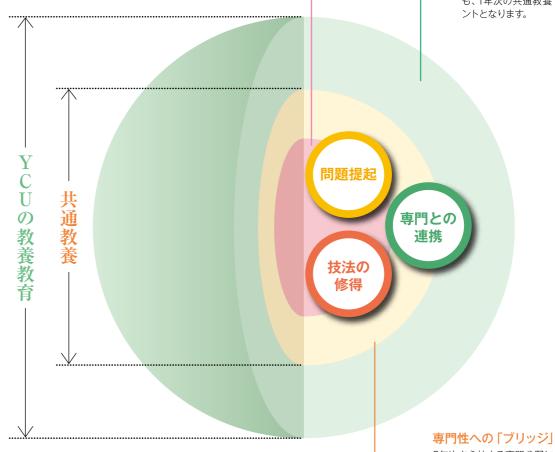
問題の解決には、情報の質を見極め、主体的に選別する能力や技 術が必要になり、ときには高い専門性が求められる場面もあります。 このような社会のニーズ・背景を踏まえ、YCUの共通教養科目は、 「問題提起科目」「技法の修得科目」「専門との連携科目」という大 きく3つの科目群で構成されています。全学部の学生は、入学後1 年次よりこれらの科目群を通して学ぶ姿勢を身に付け、さらには問 題発見・課題解決の力を修得していきます。

教養の「核」

多面的な視点から世の中の問題点を見つけ (問題提起)、その問題を解決するための 手法を身に付ける(技法の修得)学びを展 開。大学で学ぶための基礎となる技法とと もに、人間的な成長にも結びつくYCUの 教養教育の「核」となる部分です。

学びを完成させる「専門性」 国際総合科学部では4学系12コースによっ

て、それぞれに専門性を追究。自らの目標の 実現に向かって学びを完成させます。 なお、専門の学習をスムーズに進めるために も、1年次の共通教養での学びは大きなポイ ントとなります。



2年次から始まる専門分野に対応するための 基礎知識を身に付け(専門との連携)、専門 性への架け橋となる部分です。 国際総合科学 部では、2年次進級時に所属する学系・コース を選択するため、自分の進路を見極める大切 な役割も担います。

共通教養

共通教養科目一覧

★:必修科目

問題提起科目群

総合講義 P.19人 特定のテーマについて、さまざまな講師を招いて話を聞き、現状や問題点を多面的に学ぶ授業です。

·環境論入門

・まちづくり学入門

- ・芸術の世界
- ・文学の世界
- ・現代社会とジェンダー
- · 国際関係論
- ·横浜学事始
- ・横浜と産業
 - 横浜から世界へ
 - ·連携特別講座「国際協力事業」
- - 科学技術の創成 生命科学と環境

企業と会計

・企業家に学ぶ

- グローバリゼーションと経済 教養のための医学 · Education in the World
 - ・多文化社会を考える

・自然災害とリスクマネージメント

- ●多文化交流ゼミ P18ペプ Practical English合格者を対象に、英語で議論し、英語で考えを表現することを学びます。
- ・現代アジア・太平洋地域事情 ・横浜のなかにある外国人コミュニティー
- ・外国人の日本研究 ・世界で報道される日本
- · Comparing Education in the World · Japan from Foreigners' View
- · Global Communications

- ●実践科目 実践することで、考えるだけではわからなかった問題を理解するきっかけをつかみます。
- ・キャリア形成実習 P.19~: キャリアデザイン インターンシップ
- ·福祉施設実習
- 環境保全農業実習
- ・健康スポーツ実習 春期・秋期スポーツ種目
- 自然体験実習 アクティブプランニング実習

・医療と社会

- ライフ・セービング実習 ウエルネスライフ実習
- · 海外研修

技法の修得科目群

●ゼミ

- ★教養ゼミ P.19へ
- ★基礎ゼミ(国際総合科学部のみ必修)

●語学

- ★Practical English P.18
- · Advanced Practical English I~V P.18
- · Essential Practical English
- · 看護英語
- ●初習外国語 P18ペ Practical English合格者対象の科目です。中国語、韓国・朝鮮語、ドイツ語、フランス語、スペイン語があります。
- ·中国語教養基礎 I · Ⅱ
- ·中国語教養実践 A~C
- · 中国語中級
- ·韓国·朝鮮語教養基礎 I·II
- ・韓国・朝鮮語教養実践 A ~ C
- ・ドイツ語教養実践
- ・ドイツ語中級

· 韓国 · 朝鮮語中級

・ドイツ語教養基礎 I・Ⅱ

- ・フランス語教養基礎 I・Ⅱ
- ・フランス語教養宝践 ・フランス語中級 ·スペイン語教養基礎 I・Ⅱ
- ・スペイン語教養実践
- ・スペイン語中級
- ·日本語 I·Ⅱ (留学生・帰国生対象)
- ·特別講座 (入門日本語 I · II) (留学生・帰国生対象)
- ·日本事情 I·Ⅱ

●情報コミュニケーション P.19

★情報コミュニケーション入門 ・プログラミング基礎

・行列とベクトル

力と運動演習

・電気と磁気演習

化学結合と構造

・環境の基礎化学

·自然科学基礎実験A~C

・電気と磁気

生命の機能

・統計と確率

·生物学入門

・リメディアル講座

基礎物理学

基礎生物学

・グレートブックスセミナー

· 英米文化理解A · B

医学科基礎物理学

・力と運動

·課題探究科目

- ・マルチメディア表現基礎
- ·情報検索基礎

・データ分析基礎

専門との連携科目群

●基礎科学講義 P.19~

- ·歷史学入門
- ·社会学入門
- ·地理学入門
- ・心理学入門
- · 文化研究入門
- ·思想研究入門 · 文学研究入門
- ·政治学入門
- ·行政学入門 ·国際社会論入門
- ・法学入門
- ·民法入門

- ·経済学入門 I・Ⅱ ·簿記入門 I·Ⅱ
- ·経営学入門 I·Ⅱ
- ·社会統計学 I·II
- ・社会システム入門 ・微分と積分

・微分と積分演習

- ・行列とベクトル演習
- 歴史から今を知る 芸術作品を読む 地域事情 現代社会の見方

現代人の哲学

- 多文化社会の将来 企業の経済学 ライフサイクルの経済学
- 社会調査法入門 生命科学のフロンティア 科学技術行政
- からだのしくみ 健康スポーツ科学 特許関係法 知的財産管理
- 危機管理論
- Japanese Globalization in Comparative Context Japan Studies

- History of Modern Japan 九州大学連携講座「ビジネスの世界」 九州大学連携講座「イノベーションフォーラム」
 - ・心を科学する · Introduction to Psychology · Topics in Modern Psychopathology
- 日本史の方法
- ・世界史の方法 倫理学
- 英語学A・B · 英米文学A · B
- ·日本事情 I · Ⅱ (留学生 · 帰国生対象) · English Grammar for Higher Education
- ·日本国憲法 反応の化学 ・生体分子と細胞 ・遺伝と進化 ·科学史

・病気を科学する

ほか

共通教養科目は、私の興味・関心を広げ、 その後の学習の基盤となりました。

1年次の必修科目である共通教養科目のひとつ「教養ゼミ」では、個人・グ ループそれぞれでパワーポイントを用いたプレゼンテーションを行ったり、論 文を書く機会がありました。1年次の早い段階から、効果的なプレゼンテー ションの方法や論文作成の手順や形式を学ぶことができたので、その後 に受講した「Advanced Practical English」や「多文化交流ゼミ」など 多くの授業で、この「教養ゼミ」で学んだことを活用できたと感じています。 YCUの共通教養科目では、このような基礎的な知識をはじめとし、枠にと らわれない幅広い学習ができることに加え、他の学生の多様な考えに触 れる機会も多く設けられています。自分の価値観を見つめ直し、自己のさら なる発展を目指すには最高の環境であるといえます。

松村 涼 (まつむらりょう)

国際総合科学部 社会関係論コース 2年 神奈川県立希望ケ丘高等学校卒







共通教養で幅広い視野、プレゼン能力、 論文作成能力が身に付けられました。

1年次の授業の大きな特徴として、前期に教養ゼミがあります。この授業 では、他学部の学生たちと一緒に発表を行ったり、論文を作成したりしま す。この授業で育てることのできるプレゼン能力、論文作成能力は将来的 に非常に役立つものだと思います。そして何より、他学部の学生たちの発 表を聞くことは、自分の視野を広げてくれました。また、私は、1年の間に知 的好奇心を向上させることを目標としていて、1年次に用意されていた多く の教養科目は、私の知的好奇心を大いに高めてくれました。1年次に学習 してきたことを土台として、一つの分野にとどまらずに多くの知識を吸収し て、将来は深い教養と広い視野を持った医師になれるよう努力していこう と考えています。

富谷 蒼 (とみや そら) 医学部 医学科 2年 東京都 国立東京学芸大学附属高等学校卒

1年次での科目選択

国際総合科学部では、2年次にそれぞれのコースに配属されるため、必要な科目が設定されています。 入学した学系以外の学系に進級するためにも、これらの科目の履修が必要となります。

●学系およびコースへの配属条件科目

国際教養学系	歷史学入門 社会学入門 心理学入門 文化研究入門	思想研究入門 文学研究入門 国際社会論入門 倫理学		去 科目(歴史から今を知る) 科目(健康スポーツ科学)	左記から 3科目6単位以上
国際都市学系	歷史学入門 社会学入門 地理学入門 政治学入門	行政学入門 国際社会論入門 経済学入門I·Ⅱ 経営学入門I·Ⅱ	法学入門 社会統計 社会シスラ	•	左記から 3科目6単位以上
経営科学系	経済学入門I·Ⅱ 簿記入門I·Ⅱ 経営学入門I·Ⅱ	法学入門 民法入門 社会統計学I·Ⅱ	社会システ	·厶入門	左記から 3科目6単位以上
理学系	【物理】 力と運動 力と運動演習 電気と磁気 電気と磁気演習 自然科学基礎実験A(物理学)	【化学】 化学結合と構造 環境の基礎化学 反応の化学 自然科学基礎実験B(化学)	生体分子と細胞 遺伝と進化	【数学】 微分と積分 微分と積分演習 行列とベクトル 行列とベクトル演習 統計と確率	左記の物理、化学、 生物、数学の4分野 のうち2分野以上か ら6単位以上

共通教養 科目Pick Up

問題提起

教養教育を支える3つの柱

技法の修得

専門との連携

技法の

Practical English

国際水準の英語によるコミュニケーション能力を身に付ける

Practical Englishの目的は、大学における知的活動を英語によって行えるレベルのコミュニケーション能力を身に付け、それぞれの専門分野を学んでいくためのスターティングポイントに立つことにあります。授業は、4つの基本的なスキル(読む・書く・話す・聞く)を使いながらすべて英語で進められ、英語を使うこと、英語で考えること、英語で学ぶことを修得します。到達度を客観的な基準(TOEFL-ITP)で測り、500点相当を最低達成水準として設定しているほか、単位の取得には、授業への8割以上の出席も求められます。授業カリキュラムの作成と運営、個別カウンセリングなどをはじめ、さまざまな学生のサポートはPractical English Centerが行います。



技法の

Advanced Practical English

PEクリアは、ゴールではなくスタート

Practical Englishで到達したTOEFL-ITP 500点という水準は、 あくまでもスタート地点です。

Advanced Practical Englishでは、このスタート地点に立った学生が、留学や国際協力といったさまざまな活動を本格的に行うことができる力を身に付けられるよう、レベル別、目的別のクラスを用意しています。また、YCUで提供している学生海外派遣プログラムとも連携し、TOEFL-iBTの受験や、英語圏の大学学部レベルの授業に必要なスキルの養成にも対応。英語を使って世界に羽ばたく学生をサポートします。

学生の声

若林 由佳 (わかばやしゆか) 国際総合科学部 人間科学コース 2年 神奈川県立



英語が自分の考えを表現するツールに。

Advanced Practical Englishの授業は、YCUの特徴でもある少人数制授業で、ネイティブの先生やクラスの学生との会話の中で、新しい発見や知識面での気付きだけでなく、授業で扱われるテーマに関して多くの問題意識を得られる場でした。私は、Advanced Practical Englishの5つのクラスのうち2つを履修していました。レポートやプレゼンテーションの技術を英語で学ぶクラスと、ライティングの文章構成の学習に重きを置いたクラスで、特に原稿や発表の構成は、考える段階から英語を使うので、頭で翻訳する工程を省く良い訓練になりました。国際的な場で活用できるスキルとして役立つと同時に、スムーズな情報交換によって広がる視野に喜びを感じ、どんどん知的好奇心も湧いてきました。

技法の修得

初習外国語

母語 + 英語 + もうひとつの外国語

英語の授業に加えて、外国語の授業を中国語、韓国・朝鮮語、ドイツ語、フランス語、スペイン語から選択して履修することができます。グローバル化がますます進展するこれからの社会。複数の外国語・文化に習熟することは、言語・文化の複雑化するさまざまな文脈のなかで自分を活かす力=生きる力を形づくることです。第1段階として、週3回の授業に積極的に取り組めば、生活上の基礎的な運用能力を身に付けることが可能です。続く第2段階では、それぞれの専門領域における社会活動や学術研究活動での実践的な受信・発信能力を養成します。海外の大学へ留学できる道も開かれています。

問題

多文化交流ゼミ

グローバル人材、はじめの一歩

Practical EnglishとAdvanced Practical Englishで培った英語力を生かす場としての多文化交流ゼミ。使用言語はすべて英語。ゲストスピーカーによる講義、グループでテーマに沿ったリサーチ、プレゼンテーション、クラスディスカッションの流れを繰り返しながら、大学レベルでの実践的英語力を身に付けると同時に、広い視野に立った思考力と発信力を養います。



技法の 修得

教養ゼミ

徹底的に「考える力 |を体得する

教養ゼミの目的は、学生の皆さんに「考えをカタチにする力」を身に付けてもらうこと。なぜなら、受け身の勉強が中心だった高等学校とは異なり、大学では自らの疑問から「問い」を設定し、それを考察・研究していくことが求められるからです。そのためにまず、さまざまな考え方があり、ひとつの事柄についてもいろいろな角度から捉えられることを理解してもらいます。そして、信頼性のあるデータを集め、専門的な知識に基づいて核心に迫り、自分の考えを発表する力を育成します。教養ゼミでは少人数制教育のもと、専門の異なる教員2名と学部の異なる学生でクラスを形成し、さまざまな分野の議論を自由に、そして活発に交わすことができる環境を整えています。



技法の

情報コミュニケーション

情報処理を基礎からしっかり学ぶ

まず、コンピュータや情報ネットワークの用途や動作原理などの基礎的知識、主要なアプリケーションソフトウェア(Webブラウザ・電子メール・Word・Excelなど)の機能を学習します。そのうえで、実践的な課題をこなし、学生生活に必要な基本的スキルを身に付けます。入門科目は習熟度別に「補習型クラス」「標準型クラス」「認定型クラス」の3つのグループに分かれるため、自分のレベルに合った学習が可能です。

専門との

基礎科学講義

知識を学問に変える準備

基礎科学講義の大きな柱は2つ。その分野を勉強するために必要な基本概念の習得を目指す入門科目と事象を主体的かつ批判的に分析する思考方法を身に付ける課題探求科目です。さらには、実験を通じて自然科学の基礎を習得する科目、高等学校での知識を補うリメディアル講座も用意されています。これらは共通教養の科目なので、所属する学系やコースにかかわらず、自分の問題意識にあったものを自由に履修することができます。



問題 提起

総合講義

自らの興味・関心を発見する

特定のテーマについてさまざまな講師を招き、講義してもらいます。 そのなかで、まず世の中に現在どのような問題があるのかを理解します。そして、今までの枠組みにとらわれることなく、多様な視点で物事を考える力を養います。講義の中で得た驚きや発見は、新たな関心や興味を呼び起こし、問題意識のアンテナを広げることにつながるでしょう。

問題

キャリア形成実習

キャリア教育のスタート

これから先の人生(キャリア)をスタートする準備を行うのがキャリア 形成実習です。インターンシップでは、自分の将来のキャリアと照らし 合わせ、実際に就業体験を行うことで、進路についての理解を深め ます。国内に限らず、海外でのインターンシップも推進しています。ま た、インターンシップに参加、報告を行うことで、卒業単位として認定 されます。



グローバル教育



YCUで学ぶ中国、韓国、オーストリア、イタリアからの交換留学生

Practical English クリア

世界へ踏み出す第一歩

短期・長期海外留学プログラム

Practical English等で培った語学力を実践の場で活かしつつ、海外経験を通じてグ ローバルな視野を養います。期間や渡航先、言語などから自分にあったプログラムを探 し、積極的に参加してください。



海外フィールドワーク

海外フィールドワーク支援プログラムは、国際的な視野を持った人材を育成するため、 海外大学との交流や現地企業へのヒアリングなど海外での実践的な教育研究活動を 支援するプログラムです。海外における教育研究活動に対して経済支援を行うことによ り、学生の国際理解の向上を図ることを目的としています。



海外で実践するプログラム

世界各国でボランティア活動やインターンシップ実習を行います。多国籍の人々と実習 に取り組むことで、多様な文化や価値観に触れ、向上心・自立心・積極性・柔軟性・責任 感を育みます。



○海外派遣体験レポート

留学を通して、「新しい自分」に出会えました。

YCUの交換留学プログラムを利用して、タイのタマサート大学に1年間留学し ました。留学中は経済学部に所属し、タイに関する授業を中心に、タイ人や他 国の留学生とともに英語で授業を受講していました。もともと恥ずかしがり屋で、 人間関係がうまく築けるか不安でしたが、「一度きりの留学で後悔したくない」 と思い、現地では自ら積極的に話かけることを心がけました。留学期間が終わ るころには、自然とコミュニケーションが取れるようになっていました。留学前で は考えられなかった姿に、自分自身でも驚いています。文化の異なる人々とのコ ミュニケーションは容易でないこともありますが、経験を通して自らが成長できる というのが留学の醍醐味だと思います。

豆田 明莉沙 (まめだ ありさ)

国際総合科学部 経営学コース 3年 千葉県立千葉東高等学校卒

■留学までのステップ(豆田さんの場合)

国際ボランティア参加

■費用のめやす(全て寮費・食費を含み、大学からの補助金等を差し引いた概算額) 短期(4週間程度): 欧米45万円~、アジア15万円~

交換(1年):欧米110万円~、アジア50万円~(本学授業料負担、派遣先授業料免除) 派遣(半年): 欧米170万円~、アジア30万円~(留学期間中の本学授業料は免除)

派遣(1年): 欧米350万円~(留学期間中の本学授業料は免除)

※レートの動きによって費用は変わってきます。



TOPICS

日本の中でもグローバル! YCU × 国際都市ヨコハマ

外国人留学生との交流や英語による講演会などをはじめ、 学内外でグローバル経験を積めるさまざまな取り組みを展開しています。

YCU サイエンス・サマープログラム

海外協定校などから推薦された学生 を奨学生として受け入れ、すべて英語 で行われる夏季集中講座です。YCU

の学生も参加し、海外学生の生活面も バックアップします。

2007年から開催し、第7回目を迎えた 2015年は、「国境を越えた、持続可能 性とイノベーション」をテーマに国際マ ネジメント研究科で開催しました。

2016年以降も、さまざまな分野からテーマを設定し、講義、実習、見学、グループ スタディをはじめとした多彩なプログラムを展開していきます。



大倉山記念館 国際学生フォーラム

ハーバード大学と横浜市内3大学の学生が大倉山記念館に集まり、日本文化 の体験を通じて相互理解を深める「大倉山国際学生フォーラム横浜」にYCU 学生が毎年参加しています。日本文化について英語で紹介したり、テーマに

沿ったディスカッションを行う等、国内 で体験できる貴重な国際交流イベント となっています。

●テーマ・内容 アートワークや茶道体験 アニメのアフレコ体験 扇子作り等



YCUで開催された英語による講演会

毎年各国の大使をはじめとしたゲストをお招きし、英語による講演会を開催して います。会場には多くの学生が詰め掛け、各国の文化や考え方、経済状況など の理解を深めるとともに、ディスカッションなどを通じて英語によるコミュニケーショ ン能力を発揮しています。

これまでお招きしたVIPの方々と講演テーマ



2010年 ルース駐日米国大使 「日米同盟50周年を迎えた 両国の関係」





ペトローネ 駐日イタリア大使 「イタリアの経済情勢と日本

2013年

アケチ=オクロ

駐日ウガンダ大使





2014年 グリシッチ 駐日セルビア大使 「国際関係におけるセルビア」



2015年 クラグストン 駐日カナダ大使 「カナダにおける多文化主義

等とこれからの日本との関係~」

もっと!YCUの グローバル化への 取り組み 詳細は



|短期留学プログラム 対象学年:全学年

休暇期間などを利用して行く短期語学研修。 渡航先・言語・プログラム内容から選びます。

ディーキン大学夏季語学研修(オーストラリア)

参加要件	TOEFL-ITP 480以上
	TOEIC 600以上
プログラム期間	8月~(約5週間)

英国大学夏季語学研修(イギリス・バース)

参加要件	TOEFL-ITP 500以上	
	TOEIC 600 以上	
プログラム期間	8月~(約2週間)	

英国大学夏季語学研修(イギリス・サセックス)

参加要件	TOEFL-ITP 500以上
	TOEIC 600 以上
プロガラル期間	8日。(約3週間)

サイモンフレーザー大学夏季語学研修(カナダ)

参加要件	TOEFL-ITP 500以上
	TOEIC 600以上
プログラム期間	8月~(約4週間)

ブリティッシュ・コロンビア大学 夏季語学研修(カナダ)

参加 安件	TOEFL-TIP 500以上				
	TOEIC 600以上				
プロガラル期間	8日~ (約3週間)				

ダブリンシティユニバーシティ 夏季/春季語学研修(アイルランド)

参加要件	TOEFL-ITP 500以上	
	TOEIC 600以上	
		_

プログラム期間 8月~(約4または5週間)

ビクトリア大学春季語学研修(カナダ)

参加要件	TOEFL-ITP 500以上	
	TOEIC 600以上	

プログラム期間 2月~(約4週間)

カリフォルニア大学 サンディエゴ校(UCSD) 春季アカデミックスキル研修(米国)

参加要件	TOEFL-ITP 500以上
	TOEIC 600 以上

プログラム期間 3月~(約4週間)

休暇期間を利用して語学研修!

カリフォルニア大学 サンディエゴ校(UCSD) ロサンゼルス校(UCLA)

夏季講座(米国)

上級英語力をもって UCSD、UCLA が開講する授業で 単位を取得するプログラム。

参加要件	TOEFL-iBT 90以上 (UCSD)		
	TOEFL-iBT 79以上 (UCLA)		
	8月~(約5週間)(UCSD)		
	8月~(約6週間)(UCLA)		

ソルボンヌ言語文明講座(フランス)

フランス語スキルの総合的な引き上げを図る短期語学

プログラム期間	2 目~	(約4週間)
ロフノム州川	ОЛ	(水) 4 20101)

上海師範大学語学研修(中国)

中国語を集中的に学ぶ短期語学研修。

プログラム期間 2~4月(約4週間)

)長期派遣留学プログラム 対象学年:出発時に学部2年生以上

大学の授業を受講し、単位を取得します。前 半期をアカデミック英語研修にあて、後半期 から授業を受講するプログラムもあります。



長期間、現地学生と学び単位を取得!

前半期を授業受講に必要な英語力養成にあて、後半期 を指定大学授業の受講・単位取得にあてる 1 年間のプ ログラム。

参加要件	TOEFL-iBT 61以上	
	IELTS 5.5以上	
プログラム期間	2月~4月より1年間	

上海師範大学交換留学(中国)

中国の上海師範大学で学ぶ交換留学。

仁川大学校交換留学(韓国)

プログラム期間 9月より半年または1年間

ブリッジプログラム(米・英・豪・加など)

セメスター留学プログラム(米·加·英など)

半年または1年間、米国、カナダ、英国、アイルラン ドなどの大学の学部授業を履修し、単位取得を目指す プログラム。

参加要件	TOEFL-iBT 71以上 IELTS 6.0以上
プログラム期間	8月より半年または1年間

カリフォルニア州立大学チコ校(米国)

②交換留学プログラム 対象学年: 出発時に学部2年生以上

大学間の協定に基づき派遣される交換留 学プログラム。姉妹都市等に所在する7大 学から選ぶことができます。



ウィーン大学(オーストリア)

タマサート大学交換留学(タイ)※

交換留学制度を活用して留学!

タイのタマサート大学で学ぶ交換留学。

41-#/	TOFFI IDT OA INL
参加要件	TOEFL-iBT 61 以上
	IELTS 6.0 以上
プログラム期間	8月より1年間

韓国の仁川大学校で学ぶ交換留学。 マレーシア科学大学交換留学(マレーシア)※

プログラム期間 2月または8月より半年または マレーシアのマレーシア科学大学で学ぶ交換留学。

ウィーン大学交換留学(オーストリア)	参加要件 TOEFL-iBT 61以上 IELTS 5.5以上
オーストリアのウィーン大学で学ぶ交換留学。	プログラム期間 8月より1年間
プログラム期間 3月より1年間	ベネチア大学交換留学(イタリア)*

イタリアのベネチア大学で学ぶ交換留学。 リヨン第3大学交換留学(フランス)

フランスのリヨン第3大学で学ぶ交換留学。	参加要件	TOEFL-iBT 71以上 IFLTS 6.0以上
		ILL 13 0.0 以上
プログラム期間 8月より1年間 	プログラム期間	9月より1年間

※英語による履修可。

◎海外フィールドワーク支援プログラム一覧

(平成27年度実績

学部·研究	科 コース・学科・専攻	科目名	渡航先	概要
	共通教養	Advanced Practical English I~V	カナダ (バンクーバー、ヴィクトリア)	先住民族(イヌイット)文化センターや自然科学博物館の現地スタッフと交流することにより、カナダの文化背景、自然環境や環境対策を学ぶ。さらには日本語を学ぶカナダ人学生と交流することで、互いの文化・言語に対する理解を深める。
	国際文化コース	演劇文化論/表象文化論/演習I~Ⅳ /卒論演習I·Ⅱ	アメリカ (ニューヨーク)	シェイクスピアやミュージカルなど、主に英米演劇について講義・演習で学び、考察してきたことを、上演の場として、また舞台芸術研究の場として最も重要なニュー ヨークで確認、発展させる。
	社会関係論コース	演習Ⅱ・Ⅳ/卒論演習Ⅱ	ドイツ (ベルリン、クラクフ)	ホロコースト(ナチスドイツによるユダヤ人絶滅政策)の歴史を学び、考える旅として企画する。ホロコーストの歴史を、現地において実際に事件が起きた場所に残されている史跡、遺物を通じて学習するとともに、現在のヨーロッパにおいて、人々はホロコーストをどのように受け止め、祈念しようとしているかを知り、考えることを目的とする。
	地域政策コース	演習Ⅱ・Ⅳ/卒論演習Ⅱ	スウェーデン (ウプサラ、ストックホルム) / イタリア(ヴェネチア)	未来都市実現(特に環境保護と防災対策)に向けた先進的な取り組みについて、政府機関、自治体、大学、NGO/NPO等を訪問し、現状の把握およびワークショップ等を開催して意見交換を行う。
		海外調査実習C(国際協力)b	ベトナム (ホーチミン)	国際協力分野に関連するフィールドワーク(ホーチミン近郊のJICAプロジェクトや青年海外協力隊の活動視察、ベトナム国家大学学生との交流等)を実施する。帰国後、横浜の地で開催される第6回アカデミックコンソーシアム総会(アジアを中心とした大学間ネットワーク)と国際シンボジウムに参加するとともにボスター発表を行う。
	グローバル協力コース	海外調査実習A(アジア)a/卒論演習I	中国 (北京、吉林)	現地を訪問することによって、発展・変容のエネルギーを直に体感し、座学を通じて 学んだことをダイナミックな眼前の現象と結びつけて考察することにより、アジア 地域に関する理解をさらに深めることを目標とする。
国際		海外調査実習B (国連)	スイス (ジュネーブ)	欧州の中心であるジュネーブにて、具体的な政策形成や活動を行っている国連や 国連代表部、国際機構や国際NGOの方々の話を直接聞き、議論を深めることにより、地球規模問題の解決のために、国連や国際機構がどのような取り組みをしているのかということについて、深く理解することを目的とする。
国際総合科学部	67 M. Mary	演習I·Ⅲ	フィリピン (セブ)	(1) 今後日本企業にとって関係が強まるであろうアジア地域に焦点を置き、これらの地域で活躍する有用な人材を育成する。 (2) 発展する新興国都市の様相を体感し、そこでビジネスをすることの理解を深める。 (3) 現地入りする前から学生によるチームを形成し、事業計画を主体的に作り、現地メンバーに現地での事業準備を担ってもらう。一連のワークにより、多様なバックグラウンドを持つメンバーとの協働体験を得る。
	経営学コース	演習I·Ⅲ	ダイ (パンコク)	(1)日系企業および現地企業へのヒアリング調査を通じて国際的な観点から人的 資源管理や組織論を学ぶ。 (2) 現地大学(カセサート大学、アサンブション大学) 訪問による学生間交流を行い、 学生生活やこれまでの学習の成果の紹介やグループワーク等を行う。 (3) 数名のグループごとに文化・経済的側面から設定したテーマに基づいてバンコ クを中心としたフィールド調査を行う。
	経済学コース	演習1-Ⅲ/卒論演習1/研究指導	中国 (上海)	我が国のサービス分野および製造業分野がアジアで果たす役割についてヒアリング調査を行う。現地でのヒアリング調査で日本と異なる経済活動の方式に直接触れることにより、学生は、国内での経済活動の背後にある意味をより深く理解することになる。また、情報通信に関する調査のみならず、アジアへの直接投資や連携において重要となる現地の文化についても直接体験することにより、学生の国際性を養う。
	会計学コース	演習皿/研究指導Ⅰ	タイ (プーケット)	ラチャバット大学ブーケット校経営学部の講義に参加し、両国の会社制度、企業経営、会計制度についてブレゼンテーションを行う。英語によるブレゼンテーション能力のみではなく、使用言語としての英語能力を高め、さらに海外企業や海外ビジネス環境との比較を通じ、学生の視野を広げ、学習意欲の向上を図ることを目的とする。
	生命環境コース /共通教養	資源生物利用学/総合講義「地球環 境と生命」	メキシコ (メキシコシティー、 グアナフォト、カンクン)	国際トウモロコシ小麦改良センター、INIFAP(メキシコ国立農林牧畜研究所)にて、栽培植物の起源地での遺伝子多様性、乾地農業地域の環境と育種、保全農学に関するフィールド研修を行う。中南米の大学と現地の食文化に関連する施設を訪問し、新大陸の栽培植物の起源地での遺伝子多様性、乾地農業地域の環境と育種、保全農学、文化人類学に関するフィールド研修を行い、国際舞台で活躍する研究者、国際人材の姿を体感する。
医	医学科/ 看護学科/ 大学院医学研究科	看護学科4年(必修)看護の統合と実践V/医学科6年自由選択実習(社会予防医学)/5年自主的実習医学/研究科(選択)疫学·公衆衛生学演習	ブラジル (南リオグランデ州)	在ブラジル日系永住者を対象とした生活習慣病予防のための巡回診療健診に医学部医学科、看護学科学生および大学院生が合同で参加し、日本語による健診・保健指導ならびに地域診断(集団のアセスメント)の実習を行い、医療機関へのアクセスが制限された集団における地域保健医療のあり方について理解を深める。
医学部	看護学科	国際看護学[フィリピン (イロイロ市)	JICAやセントラルフィリビン大学附属病院、地域保健医療施設などを視察し、開発途上国における母子保健の現状について体験し、学生の医療人としての視野拡大に役立てる。また農村部において市民に対し、健康教育を行うことを通じ、地域特性および健康課題別の看護方法について学ぶとともに、発展途上国の防災対策やインフラ整備についての現状を理解する。
大学院 生会	物質システム科学専攻	物質システム科学特別演習	台湾 (台北)	国立台湾大学、国立台湾師範大学、国立台湾科技大学にて学生同士の研究交流 ワークショップを開催し、研究発表を行い、議論する。後に個々の専門に沿った研究室を訪問し、より細部にわたる議論、今後の発展について話し合う。また、研究所や企業を訪問し、現地で活躍する研究者の生の声を聞くことで海外の企業で働くことのイメージを掴む。
生命ナノシステム科学研究科	生命環境システム科学	生命環境システム科学特別演習	台湾 (台北)	国立虎尾科技大学生命工学研究科を訪問し、研究発表を行う。虎尾科技大学の教員、若手研究者、院生・大学生と討論することにより、自分の研究のアビールと問題点および方向性を身をもって学ぶ。また、虎尾科技大学の先端研究を行っている研究室を訪問し、世界をリードする研究に触れる。さらに、台湾の歴史的・文化的実情に触れる。
科学研究科	専攻	生命環境システム科学特別演習	アメリカ (カリフォルニア)	現地教育研究機関で、YCUや自身の研究成果発表といった研究活動を通じて研 鎖を積むことを目的としている。国際学会とは異なり、相手方の普段の研究生活の なかで比較的少人数で行われる。生命ナノシステム科学研究科は、リトリートの一 環として2年前からUCSD(カリフォルニア大学サンディエゴ校)およびサンディエ ゴ近郊の研究機関と日系企業を訪問している。

教育の特色

海外で、実践する。

プアカデミックコンソーシアム 地球レベルの問題をあなたが解決する

アカデミックコンソーシアムとは?

YCUでは、主にアジアの都市と都市にある大学、世界銀行やJICAをはじめとした国際 機関等と協働し、都市の課題解決をめざす大学間ネットワーク「アカデミックコンソーシア ム(IACSC※1)」を2009年度より推進しています。IACSCの活動では、「環境」「まちづ くり」「公衆衛生」の3ユニットを中核に据え、国際シンポジウムの開催・運営、持続可能 な都市づくり共通教育プログラム(SUDP)の実施、研究者・学生交流を中心に展開し ています。グローバル都市協力研究センター(GCI※2)は、IACSCの活動を推進し、大 学や都市間連携の強化、国際社会で指導的役割を果たせる「グローバル人材育成 | を目的に設立されました。YCU学生は、IACSCの活動に積極的に参加し、海外大学の 学生との交流や現地調査にかかわることで国際的な思考力と理解力、行動力や交渉 力を身に付けることができます。GCIでは、学生が国内や海外のフィールドへ出て、各都 市が抱える現状と課題に向き合い、知識と経験を得て実践的に活動できるグローバル人 材の育成を支援していきます。

- *1 International Academic Consortium for Sustainable Cities
- *2 Global Cooperation Institute for Sustainable Cities

【アカデミックコンソーシアム(IACSC)概略】



【主な参加大学・機関等】 *総会・国際シンポジウム開催校

- マレーシア科学大学*
- ・タマサート大学(タイ)* 大阪市立大学
- ・フィリピン大学*
- ・ベトナム国家大学*
- 世界銀行
- 名古屋市立大学

· 上海交通大学

- · 公益財団法人
- 地球環境戦略研究機関(IGES) ・アジア太平洋都市間協力ネット
- ワーク (CITYNFT)
- ・ハサヌディン大学(インドネシア)・独立行政法人国際協力機構(JICA)・横浜市

IACSCの無金

アカデミックコンソーシアム総会・ 国際シンポジウム開催

アカデミックコンソーシアムでは、参加大学間でローテーション しながら、年に一度の総会および国際シンポジウムを開催し ています。「環境」「まちづくり」「公衆衛生」の各ユニットは、 国際シンポジウムのセッションにおいて、それぞれの分野から 持続可能な都市の在り方を探り、議論を重ねています。また 国際学生ワークショップ、学生フィールドワークを通じた学生 交流、優秀な留学生の受入等、参加大学との交流を進め ており2012年にタイのタマサート大学、2013年にフィリピン大 学とMOU(覚書)を締結しました(マレーシア科学大学、ベト ナム国家大学とはそれぞれ2007年、2009年に締結)。第6回 (2015年)の総会・国際シンポジウムは、コンソーシアム発足 の地である横浜で再び開催され、「持続可能な都市のため の地球的連携と地域からの発信」をテーマに、都市の課題 解決に向けたYCUおよびコンソーシアムの取り組みを多くの 市民にも発信しました。

学生がアカデミックコンソーシアムへ参加





アカデミックコンソーシアム国際シンポ ジウムの開催国で同時期に学生フィー ルドワーク、国際学生ワークショップを 実施し、その成果をポスターセッション で発表しています。また、国際シンポジ ウムにも出席し、積極的に研究者に質 問する等、国際会議を体感しています。

SUDP (Sustainable Urban Development Program)

持続可能な都市づくり共通教育プログラム(SUDP)を世界銀行と共同で開講

2012年8月、世界銀行とのMOU(覚書)を具体化する取り組みとして ECO2※のコンセプトを取り入れた授業「持続可能な都市づくり共通 教育プログラム」を開講しました。世界銀行からも講師を招き、学生た ちは都市の問題に関して、英語でディスカッションやプレゼンテーション を行っています。2013年にはアカデミックコンソーシアム参加大学のマ レーシア科学大学でも開講し、教員の相互派遣を行う等、教育面での 連携が進んでいます。2015年はフィリピン大学、2016年にはベトナム国 家大学でも開講され、このプログラムを通じて、教員・学生の交流をより 活発にし、アカデミックコンソーシアム参加大学間の共通プログラム化を 目指します。

※ECO2とはEcology(環境)とEconomy(経済)を両立し、環境を破壊せずに 経済を発展させ持続可能な都市を作っていく世界銀行の都市戦略プログラム





国際会議参加レポート

多面的に考える力がつきました。

看護学科で始まったばかりの海外フィールド ワーク。「いつか海外の医療に触れてみたい」 と思っていた私は、迷わず参加を決めました。 アカデミックコンソーシアムを前に訪れたフィリピ ンでは、現地の学生と医療や看護について議 論を交わしましたが、求められる医療者像の違 いなどを知ることもでき、興味深い議論になりま した。また、WHOで働くYCUの先輩からもお 話を伺うことができました。国際的な問題に対 して医療の視点から解説していただいたり、学 生生活へのアドバイスをいただけたりと貴重な 経験ができました。この海外フィールドワーク、 アカデミックコンソーシアムでの発表を通して多 面的に物事を考えることができるようになったと 感じます。今後は、海外でも活躍できる看護師 を目指し実習や授業に励みたいと思います。



脇山 瑤子 (わきやま ようこ) 医学部 看護学科3年 東京都 私立学習院女子高等科卒

●2015年8月にフィリピンでの学生フィールド ワークに参加し、9月のアカデミックコンソーシ アム・国際学生フォーラムで成果を発表

国際ボランティア、海外インターンシップ、ディズニー・バレンシア国際カレッジプログラム

夏季・春季休業期間中の数週間、世界各国でボランティア活動やインターンシップ実習を 体験します。国際教育交換協議会(CIEE)が提供する国際ボランティア・プログラムは、 世界約30か国、社会福祉や環境保護など多種多様なプロジェクトから希望するものを 選択し、自ら渡航の手配・準備を行います。現地では多国籍の参加者と共同生活を送り、 異文化理解を深めます。海外インターンシップでは、アメリカやオーストラリア、アジア圏な

どの現地の日系企業で、自分の専攻や将来 のキャリアと関連した実習を行います。語学 力を試し、現地の社員と交流しながらグロー バル・ビジネスを体感することができます。さら に5か月間の長期のインターンシップとして、 ビジネス関連科目を履修しながらディズニー ワールドで実習を行う「ディズニー・バレンシア 国際カレッジプログラムしもあります。



ディズニー・バレンシア国際カレッジプログラム ⇒P.13

国際ボランティア参加レポート

途上国の開発援助への興味がふくらみました。

訪れたのはベトナムのホーチミンにある幼稚園。世界各国からき たボランティアメンバーとともに、園児とアクティビティをしたり、簡 単な英語教育を行ったりしました。行く前までは「会話くらいは何 とかできるだろう」と思い上がっていたのですが、メンバーとのコ ミュニケーションがなかなかうまくいかず、最初の数日は正直辛 かったです。でも積極的に話しかけることで、徐々にコミュニケー ションがとれるようになりました。"英語が話せる"ことは武器など ではなく、世界へ出る際の必須のスキルなんだと実感。また、途 上国への開発援助に対する興味もさらに強まり、将来のビジョン を考える貴重な経験となりました。

山形 喜也 (やまがた よしや)

国際総合科学部 グローバル協力コース 2年 北海道釧路湖陵高等学校卒

●参加したプログラム:国際ボランティア(ベトナム)



海外インターンシップ体験レポート

具体的な将来像を考えるきっかけになりました。

海外の語学学校でのインターンシップに参加したのは、「将来海 外で働いてみたい」「何か海外との関わりを持ちたい」との思い から。午前中は学生として学び、午後はインターンとして働く中で、 コミュニケーションを重ねるたびに語学ができることの重要性を感 じ、同時に、言葉が拙くても伝えようとする気持ちの強さもまた重 要であると感じました。また、一緒に働くインターン仲間が、真剣に 韓国での就職を考える姿に刺激を受け、自分の具体的なキャリ アについて考えるきっかけにもなりました。海外で働きたい方には もちろん、留学は経済的に難しいと考えている方にも、インターン シップはとても良い機会だと思うのでぜひ活用してみてください。

原萌美(はらめぐみ) 国際総合科学部 生命環境コース 3年

神奈川県 私立桐蔭学園高等学校卒

●インターンシップ先:ベストフレンド韓国語文化交流センター



ヨコハマをフィールドに、地域とともに育つ。

YCUは、地域社会が抱える課題を発掘し、学生と教員が地域の人々と一緒に解決することで、

地域に貢献し、課題解決力のある人材を育成することに取り組んでいます。

学生は、さまざまな活動を実践することで、将来に役立つコミュニケーション力や実行力を身に付けていきます。

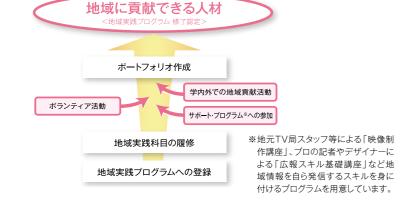
地域に貢献できる人材を育成

■地域志向科目

地域の課題を発見し解決策を考える等、地域に関連する科目「地域志向科目」を全学生が 1科目以上履修することが義務付けられています。

■地域実践プログラム

国際総合科学部の「地域実践プログラム」は、学生自身が目標を設定し、履修計画を立て、 学習した成果をまとめたポートフォリオに対して、修了認定がなされる仕組みです。国際教養 学系、国際都市学系、経営科学系、理学系それぞれに設定された「基礎」「応用」「インター ンシップ」科目を履修し、「主体的」に「実践的」な課題解決手法を身に付けることができま す。プログラム登録に先立ち、説明会、個別の履修相談などを用意し、学生の取り組みをサ ポートしています。



■アクティブ・ラーニング推進プログラム

ディスカッション、グループワーク、フィールドワークなどアクティブ・ラーニングを通して、学生が 課題発見・解決能力を身に付ける取り組みを推進し、地域をフィールドに学生が学びを広げ ることができるようサポートしています。



横浜のまちの魅力を発信していきたい。

高校生のときに、エクステンション講座(※)で「まちづくり」 を学び、専門家を取材する中で、自分が住んでいる横浜の まちづくりに興味を持ち、YCUに進学を決めました。

入学後は、座学で知識を得るだけでなく、実習の場でまち づくりについて考えることができました。特に地域実践プロ グラムでは、「何を学んだか」、「どんな技術を身に付けた か」を明確にすることができるほか、映像制作などの情報 発信スキルも修得。今後は、海外留学で英語の能力を磨 き、インターンにも挑戦する予定です。

(※)エクステンション講座:YCU地域貢献センターが開講する市民向け生涯学 習講座。対象は、小学生から一般までの幅広い層・ジャンルの講座を開講し

多田茜 (ただあかね)

国際総合科学部 まちづくりコース 4年 神奈川県 私立捜真女学校高等学部卒

地域の課題解決を教育の中で ―ゼミ活動の中での取り組み

◎神奈川産学チャレンジプログラム

神奈川県内の大学と社団法人神奈川経済同友会に加盟する企業が共 同し、産学連携による学生の人材育成を目的とした課題解決型研究コン ペで、YCUでは毎年多くのチームが入賞しています。

平成27年度は、16チームがレ ポートを提出し、3チームが最 優秀賞、3チームが優秀賞を 受賞しました(20大学236チー ムが参加)。表彰式では、最優 秀賞の中山ゼミ大西チームが 代表プレゼンテーションを行い ました。



◎外国につながりを持つ生徒の教育支援

国際教養学系国際文化コース坪谷ゼミでは、NGO多文化活動連絡協議 会、川崎市国際交流センターの協力の下、学生が外国につながる子ども

への学習支援を体験するイン ターンシップを行ったり、多文化 が共生する地域でのフィールド ワークを実施しました。

これらの体験は更なる専門知 識の定着・深化に結びついて います。この事業は、アクティブ・ ラーニング推進プログラムとし て実施されたものです。



学生の自主的な地域貢献活動

授業やゼミ活動だけでなく、さまざまな学生グループが地域に根ざした活動を行っていることもYCUの特色です。 行政やNPO団体と連携し、地域の方々と一緒に取り組む活動が数多くあり、それらの活動を大学が支援しています。 個人でボランティアや地域貢献活動に取り組みたい学生に対しても、相談対応や支援を行っています。

学生の自主的なボランティア活動

ボランティア支援室では、学生が安心してボランティアに取り組めるように、 ボランティア情報の発信や、必要な知識が学べる講習会などを実施しなが ら、スタッフが窓口で学生のボランティアに関する相談に対応しています。 現在、地域団体や公共施設などからの依頼や要請を受けて、多くの学生 が、子どもたちの学習支援やイベントのお手伝い、世界トライアスロンや横 浜マラソン等のボランティア活動に参加しています。また、学生スタッフや学 生ボランティアと地域の課題を把握しながら、地域との交流を通じて、一緒 に解決をめざす独自プログラムを企画・運営しています。





学生が取り組む地域貢献活動

YCUでは、自主的に地域貢献活動に取り組むゼミ・サークルなどの学生団体に対し、助成金などの支援を行う制度を平成23年度から実施しています。この 助成金を得て、平成27年度は10団体が地域貢献活動に取り組みました。



金沢区に対する地域資源を活か したまちづくりと研究調査活動 (金沢研究会)

地域との協働イベント、「瀬戸マル シェ」や「瀬戸あかり」の開催、地域の コミュニケーションの場「はちのば」で のワークショップなど、金沢区の魅力 を伝える活動をしています。



地域情報と魅力発信によるまちへの関 心向上と、アートを活かしたまちづく りの定着(まちづくりコース鈴木ゼミ)

初黄・日ノ出町地域に流れる大岡川で プロジェクションマッピングやワーク ショップを行い、その経過をWebラジ オで発信して、まちの魅力を伝えてい



医学生・看護学生による「医療」教育 (Yokohama Dream Catchers)

市民が医療を知る機会がないという 現状打開のため、小・中学校で「医 療機関の使い分け」や「熱中症」「鼻 血 | など身近なテーマで、「医療 | に関 する授業を行っています。



まちづくりデザインゲーム並木版 の制作・活用を通じた地域活性化 (中西ゼミ)

並木地区の住民集会などに参加しなが ら、まちへのアイデアを出し合うロール プレイングゲームの「並木版」を作る 活動を行っています。

キャンパスタウン金沢 -横浜市金沢区での活動

YCUは、金沢区、関東学院大学と連携し、「キャンパスタウン金沢一大学の活力を生かしたまちづくり」に取り組んでおり、両校の ゼミや学生団体の学生たちが、学生ならではの発想力や行動力を発揮しながら、地域の方々とさまざまな活動を行っています。

◎中高生の地域参画を促す―三輪研究室

三輪研究室では、キャンパスタウンサポート事 業として「金沢区北部周辺地域の資源を活用 した媒体作成を通して、中高生の地域参画を 促す仕組みづくり」に取り組んでいます。

金沢区青少年の地域拠点「カナカツ」と協力し て、利用者の子どもたちとともに金沢区の情報 収集を行いながら、ミッション型ボードゲームづ くりを行ってきましたが、27年度は「並木ラボ」 で、北部エリア在住の小・中学生とともにクイズ

を考え、金沢総合高校イラスト部の協力も得て、ボードゲームの北部版を作りました。 サポート事業では、このほか「金沢研究会」「金沢スマートイルミネーションプロジェクト チーム」「マイタウン金沢八景プロジェクト学生会HAKKEY+」などが、地域活動を 行っています。



■金沢区 地元企業の魅力

関東学院大学の学生と金沢区の地元企業を取材し、知 られざる魅力を発信しています。平成25年度から取り組 み、平成27年度で3号目を発行しました。

国際総合科学部

国際的な視野に立ち、柔軟で創造的な思考のできる学生を育てます。







学生像

- ●自ら積極的に物事に取り組み、論理的に思考し、発信できる人
- ●国際的に活躍できる語学力や、豊かな教養を求める人
- ●専門性を身に付けて、それを将来に活かしたい人

国際教養学系 ⇒P.30

- ■人間科学コース

国際都市学系 ⇒P.34

- ■まちづくりコース

経営科学系

理学系 ⇒P.38

- ⇒P.42
- 物質科学コース
- ■生命環境コース
- 生命医科学コース

■社会関係論コース 国際文化コース

■地域政策コース

■グローバル協力コース

会計学コース

- ■経営学コース
- ■経済学コース



国際総合科学部長 教授 中條 祐介 (なかじょう ゆうすけ) ■国際会計論



4年後の君たちへ

~時代の先を読み、ビジョンを示せるリーダーであれ~

政治、経済、テクノロジーそして、文化。社会を構成するさまざまな側面で大きな変化が起きています。不安 定化した社会においては、過去の経験を踏襲するだけでは正しい航路をとることができません。現在の日 本では、時代の先を読み、ビジョンを示せるリーダーが求められています。われわれは、そんな人材を育成し たいと考えています。

そのような人材を育成するための教育プログラムがここにあります。キーワードは「共通教養×専門教養× 国際性」。さまざまな文化や価値観が衝突するグローバル社会を生き抜くためには個を確立することが重 要です。そのために、まずはさまざまな見方や考え方を身に付けましょう。そういった場が共通教養です。次 に特に興味のある分野を深く探究していきましょう。専門性を研ぎ澄ます場が専門教養です。これに英語 力の強化と国際経験を通じてグローバルな視点を養いましょう。これら3つの要素の1つだけが秀でていて も不十分です。これらの要素は相互に補い、皆さんの能力を掛け算で引き出します。

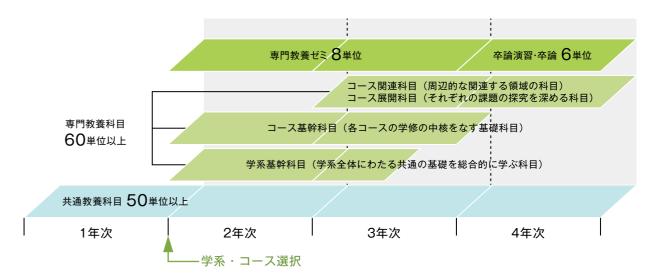
総合性の上に築かれる学位の質の保証

ますます複雑になる現代社会の課題に応じて、より高度な専門性が求められます。 そして課題の解決には、自らの専門性の立ち位置をきちんと理解し、総合的な視点から問題をとらえる能力が必要です。 国際総合科学部の専門教養科目は、こうしたニーズに応えられるように構造化されています。



他学系の専門科目も履修可能

大学に入って実際に授業を受けてみると、高校生のときに考えていたことと違っていたり、あ るいは何か別に自分にとって大事なことがあることに気づいたり、想像していなかった関心 をかき立てられることに出会うかもしれません。そこが大学での勉強のスタート、自分の課題 を探究するスタートです。国際総合科学部では学系・コースの選択は2年次進級時に行い ます。入学した学系と別の学系のコースに進むことも一定の条件のもとで可能です。



学系およびコースへの配属条件科目

2年次の学系・コース進級の際には、共通教養の「専門との連携科 目:基礎科学講義」の中からそれぞれの学系での学修の前提とな る一定の科目を履修していることが求められます。入学した学系と 異なる学系のコースへの進級を希望する学生も希望する学系の 進級前提科目の単位取得が条件になります(受け入れ上限人数 を超えた場合には成績による選抜を行います)。

「ゼミ」で力を身に付ける

2年次のコース配属と同時に理学系以外の学系では、学生はす べていずれかのゼミに所属し、少人数による演習の授業が始まりま す(基礎学修に一定の時間を必要とする理学系では3年次になっ てからゼミ配属に相当する研究室配属が行われます)。4年次の 卒論演習(理学系は卒業研究)で卒業論文にまとめあげます。全 員必修の卒業論文にはコースごとに判定基準を設け、学位の質を 担保しています。

4学系・12コースのカリキュラムに横串をさす 人材育成プログラム

国際総合科学部生は、共通教養の学修を基盤にして、国際教養学系、国際都 市学系、経営科学系、そして理学系の4学系に分かれて専門性を究めていきま す。専門性を究めるということは、ともすると視野が狭まってしまうという側面がありま す。そこで、本学部の総合性を活かし、広範な視野を備えた人材を育成するための 「領域横断型プログラム」が設けられています。所定の科目を履修した場合には、 修了証が交付されます。平成28年度においては、①YCUグローバル・スタディーズ・ プログラム、②サービス・ビジネス人材育成プログラム、③医療イノベーション経営 管理人材育成プログラムが新たにスタートします。

大学院教育との連結

学問分野を問わず高度な課題解決能力が求められる ようになっており、特に理科系では過半数が大学院に 進学します。国際総合科学部では、一定の条件を満た した学部4年生に対し、大学院の一部の授業科目を 履修できるようにすることにより、学部4年と大学院1年 の合計5年間で博士前期課程を修了することのできる プログラムを用意しました。学部の教養教育で培った 課題解決能力をより高いレベルで結実させ、即戦力と なるプロフェッショナルを短期間で養成します。

国際教養学系

■人間科学コース ■社会関係論コース

学位: 学士(国際教養学)

人間から、世界が見えてくる。



グローバル化が進む世界において、人間とその社会的・文化 する問題を発見し、解決策を探れるような多面的な思考力や 的活動を総合的に理解するためには、身体·心理·社会·文化· コミュニケーション能力も求められます。国際教養学系では、 価値など幅広い知識を修得し、多角的な視点で諸問題にアプ
こうした能力を身に付け、世界のさまざまな文化と価値観に共 ローチすることが必要です。また、多様な言語·宗教·民族·価 鳴するとともに、人間を総合的に理解したうえで多様な人間 値観をもつ人々が共存する現代の国際社会では、人々が直面が共生できる社会を形成する人材を育成します。



多文化社会論

滝田 祥子 (たきた さちこ)

対話を通じた多文化共生

滝田ゼミは、社会に生きる一人ひとりの異なるバックグラウンドや思いという「違い」を自分の中に落とし込んで考える場で す。今まで一方からしか見えていなった事象や問題を、多角的に考える機会に溢れています。ゼミ生一人ひとりが多様 な視点からの考察を進めることで、小さなことの中にも新たな発見が得られます。それらを見過ごさず大切な気付きとして とらえ、対話を重ねながら研究を深めていきます。

「他人ごと」を「自分ごと」として考えるためには、見つける力や考える力を高めなければなりません。滝田ゼミでは教員か ら学生へという流れではなく、学生の主体性を大切にしながら問題発見能力や思考力を養っています。ゼミのメンバー には大学院生や海外留学生も含まれており、より多様性に富んだ考察や研究ができるのが特徴です。

国際教養学系専門科目一覧

	人間科学	学コース	社会関係	論コース	国際文化	ヒコース
学系基幹科目 (4単位選択必修)			人間科学論 社会	関係論 国際文化論		
コース基幹科目 (16単位選択必修)	現代哲学 現代倫理学 心理学 精神分析	身体科学 文化人類学 発達心理学 現代教育論	社会理論 社会福祉論 現代社会論 多文化社会論 日本社会史	欧米社会史 アジア社会史 経済社会論 コミュニケーション論	エスニシティ文化論 比較文化論 言語学 日本語文学	文化交流史 日本文化史 文芸批評論 表象文化論
コース展開科目 (28単位選択必修)	現代の人間論1・2 生命倫理学 Topics in Moral Philosophy 社会思生想 文化生想をサート 東洋ソナリティ心理学 ロール・プレイング 集団に心心理療法 臨床心学学説法 心理学学決法 心理学学調調適応論	生活健康論 スポーツ文化論 生理人類学 生体情報論 身体運ニング科学A·B 日本思想史 西洋思想 現代思想 宗教学 東洋思想 B オルタナティブ教育論 生態人類学 Language in the World: Developmental Psycholinguistics Medical Anthropology1・2	社会学 現代日本社会論1~3 現代日本の社会問題 ディスコー論1·2 Elements of Prose 文化社会学1~3 国際人権法A·B 国際人権法A·B 国際大権法A·B 国際大権法B·B 東南アジア史 ヨーロッパと A1·A2、 B1·B2 ヨーロッパ社会と 日本近福祉社 福祉NPO論 障害者福祉論 アメリカ社会A·B ヨーロッパ社会・現代中国社会A·B	芸術学校会論 中東アラスリ 朝子 社会論 ・ アナ 会論 子 の 会論 ・ アナ 会	移住とアイデンティティ・2 フィールド研究 中国古典文化 東洋文化 中国文化論A·B 英語意味研究1·2 演劇文化論 イギリス文学A·B メディア英語 イギリス文性論 都市文化論 都市文化論A·B 比較言語A·B Literary Criticism1~3 アメリカ文文化論A1·A2、 B1·B2 日本古典文学論 近代日本文化定 アジア史研究A1·A2、 B1·B2 日本文化定 アジア史研究A1·A2、 B1·B2 日本文化論A·B	ドイツ文化論 ロシア・東欧の文化 アメリカ文化論 日本表象文化史 日本の古典文化 映像文化論
コース関連科目 (12単位選択必修)	学系基幹科目、コース基幹科目、展開科目の必要単位数を超えて修得した科目 国際都市・経営科学系の一部科目 語学演習					
専門教養ゼミ (全科目8単位必修)			演習	I∼IV		
卒論演習·卒業論文 (全科目6単位必修)			卒論演習 [·]	I 卒業論文		



人間・社会・文化に関する学術的学習から 多様な人間が共生できる社会をめざします。

多面的な視点からの考察力を身に付けるため、3つのコースそれぞれの科目を横断的に 履修できるカリキュラムを用意し、人間・社会・文化に関する学術的学習を行います。また、 討論、調査、発表などの経験を積めるよう、演習を必修としていますが、総合性を高めるた めに副演習も履修することや、多言語運用能力を高めるために英語以外の外国語も積 極的に履修することを推奨しています。グローバル化が進む現代社会において、人間を 総合的に理解したうえで、多様な人間が共生できる社会を形成する人材を育てます。

国際教養学系長 教授 村松 茂 (むらまつ しげる) ■身体運動論



人間科学コース

人間を精神、身体、価値、発達の側面から 多面的に考察します。



「人間」を知るには、人間の体と心と価値に関する考察が必 要です。人間科学コースでは、人間の身体的構造、心理的メ カニズム、価値判断の問題、成長・発達・教育などについて、原 理的・実践的に考察を深め、新たな社会を築く視座と能力を身 に付けた人材を育てます。そのために哲学、心理学、精神分 析、身体科学、教育学などの分野の科目を置いています。

- ■人間の心のメカニズムについて学びたい
- ■これからの社会の人々の生き方・価値観を考えたい
- ■身体の機能をメカニズムから健康・スポーツを考えたい
- ■人間の発達や成長について学びたい

- ●大学生の主観的幸福感とその社会的要因の探索
- ●人はなぜ化粧をするのか
- ●胸式呼吸と腹式呼吸が発声の音圧と音程に与える影響

社会関係論コース

日本および世界における 社会的諸問題にアプローチします。



社会的な視点から現代の諸問題をとらえ、解決策を考えるこ とができる人材を育てます。社会を歴史的経緯を含めて構 造的に理解し、格差社会や貧困化・人権問題・ナショナリズム など、さまざまな社会現象をタブーに臆することなく取り上げま す。社会理論、多文化社会論、日本・欧米社会史、福祉社会 論、コミュニケーション論などの領域の科目があります。

- ■社会の諸問題の構造を知り、その解決に取り組みたい
- ■社会問題を歴史的背景から理解し、その本質を的確に把握したい
- ■社会がどのように変化しているのかを知り、これからの社会を考えたい
- ■日本と外国の社会を比較する中で、社会問題の解決策を探りたい

- ●社会の変容とともに現れたニューホームレスの福祉
- ●テレビCMにおいて「好感度」とはどれほど重要なのか
- ●地方創生~将来のあるべき姿とは~

国際文化コース

世界の諸文化をさまざまな視点から考察し、 国際理解を深めます。



日本文化と比較しながら世界の多様な文化への理解を深 め、国際化時代における人間の在り様を探究できる人材を 育成します。エスニシティ文化論、比較文化論、文化交流史、 日本文化史、言語学などの分野について幅広く学べます。翻 訳·評論·演劇などに関わる教員も多く、創造の世界に触れる ことも可能です。

- ■文化の違いを理解して、世界の人々の間の相互理解に貢献したい
- 外国語をその背景となる文化・歴史から理解したい
- ■日本と外国のさまざまな文学作品に触れて、世界の人々の考え方や生き方を知りたい ■世界のさまざまな文化を学び、文化交流に取り組みたい

- ●入浴の歴史にみる日本の温泉~大衆化する入浴施設~
- ●日本独自の感性「かわいい」―価値観から文化まで―
- ●文学における人間の「成長」の描かれ方



アットホームな雰囲気の中、 現代教育を多角的に研究しています。

YCUを選択した理由は、専攻分野にとらわれることなく幅広く学べ、多様な 価値観や考え方を培うことができる大学だから。「現代教育論」のゼミに所 属し、教育分野を専攻しつつ他分野も広く履修することで、「現代教育」を 多角的に研究でき、今は教員免許取得を目標に日々勉強に励んでいます。 また、「環境ボランティアStepUp↑」に所属し、環境に関するさまざまなイベ ントの企画・運営を行いました。YCUをひと言で表現するなら、アットホーム。 学生一人ひとりの「人の良さ」も大きな魅力だと思います。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1				現代教育論	
2		心理学		イギリス文学 A	社会理論
3	生活健康論	地域福祉論	PE	PE	PE
4	ディスコース研究	トレーニング科学B	英語学 B	教育課程論	演習Ⅱ
5	教育制度論		英語科教育法		





幅広さと奥行きの両方を備えた学び、 学部の学びは大学の魅力そのものでした。

自らの専門分野の理解を深めるには、関係する分野も一緒に学ぶことが 大切で、YCUは、「専門分野の理解を深めたい」という学生にも、「さまざま なことを広く学びたい」という学生にも対応できる大学です。私は、言葉やコ ミュニケーションを専門に、それに関係した社会学や心理学などを履修し ています。「国際総合科学部」という名称を初めて耳にしたとき、何を学ぶ のか想像できなかったのですが、その答えは「自分が学びたいことを幅広く 学ぶことができる」というYCUの魅力そのものでした。

2年次後期の時間割

			水	木	金
1					
2		心理学	ロール・プレイング		社会理論
3	演習Ⅱ		現代社会論		家族社会学B
4	ディスコース研究	ドイツ文化論	発達心理学		演劇文化論
5	教育制度論	世界の福祉	教育心理学		





学びのチャンスを活かすことで、 異文化への理解を実感できました。

所属以外の学系やコースの授業も幅広く受講でき、視野を広げられるの がYCUのいいところ。ゼミでは社会学を専攻し、文献講読のほかフィールド ワークでの聞き取りなどを通して、当事者の視点から学びを深めています。 YCUは、国際機関や地域社会とのつながりが深く、学びのチャンスがたくさ んあります。私は、フィリピンやパキスタン出身の子どもたちへの学習支援ボ ランティアという貴重な体験ができ、自分の成長につながりました。国籍や年 齢の異なる人と出会い、異文化理解を深めることができたと感じています。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1	韓国・朝鮮語基礎Ⅱ		韓国・朝鮮語基礎Ⅱ		韓国・朝鮮語基礎Ⅱ
2		演習Ⅱ		フィールド研究	社会理論
3		中東社会論	現代社会論		家族社会学
4		東アジア社会論	多文化社会論		演劇文化論
5					



国際都市学系

■まちづくりコース

地域政策コース

学位:学士(学術)

都市・地域・世界の課題に、「実践力」で挑む。



グローバルな知識と学問的な洞察力を備えつつ、現代的な課題 に応える国際社会・都市社会を構想し、地域やコミュニティの問題について解決策を導き出せる人材を育成します。社会科学・空間科学・地域研究などの諸分野から、国際社会理解、都市社会理解、多文化理解へとつながる幅広い知識と教養を蓄えるため

のカリキュラムを構築し、それらを社会の具体的な問題に応用することが可能です。また、フロンティア精神や起業マインドを身に付け、鋭敏な感覚をもって課題を「発見」し、諸問題の状況を積極的に「調査」し、得られた知見を綿密に「分析」して「考察」するという、一連の知的なプロセスを修得することもできます。



まちづくりコース

不動産マネジメントゼミ

教授 齊藤 広子 (さいとう ひろこ)

まち・すまいのマネジメントを考え、実践する。

日本のまちづくりは大きく転換を求められています。今までは、行政主体でつくることが中心のまちづくりでしたが、地域が主体となり、つくり育てるマネジメント型のまちづくりが求められています。これは世界共通の課題で、グローバルな視点を持ち、地域政策との連携が必要です。そのなかで、私たちのゼミは、私たちの暮らしやビジネスを支える不動産(土地建物)を中心に、コミュニティや景観のよい住宅地や住宅のプラン・デザイン・マネジメント、さらに人口減少による空き家や空き地問題、持続可能なマンションのマネジメントやエリアマネジメント等について、アメリカ・イギリス・ドイツ・フランスをはじめとした海外や身近な横浜市を題材に取り組み、実践的な解決策を考えています。

国際都市学系専門科目一覧

	まちづくりコース	地域政策	管コース	グローバル協力コース	
学系基幹科目 (2単位必修)		国際社会と	都市を考える		
コース基幹科目	都市計画論、景観まちづくり論、市民まちづくり論、都 市解析、都市デザイン論、都市交通政策、都市防災計 画論、環境計画論、国土及び広域計画、横浜の都市 づくりと課題、海外まちづくり実習、地域まちづくり実 習、まちづくりインターンシップ実習 (14単位選択必修)	事業創造論A、比較社会システム論、地球環境政策 論、地方自治論、都市の経済と政策、グローバル地理 学、都市財政論、地域社会論 (10単位選択必修)		グローバル協力論、グローバル政治論、グローバル経済論、グローバル公共政策論、国際機構論、地域開発論、社会開発論、アジア地域論、アジア近現代史、東アジア社会論、Learning Global Cooperation in English (14単位選択必修)	
実 習	まちづくり実習 I・II (16単位必修)	実習A~E (4単位選	建択必修)	海外調査実習A~C、地域調査実習A·B (4単位選択必修)	
コース展開科目	コミュニティビジネス論、事業創造論B、ISO基礎/実践学、グローバリゼーションと産業集積、比較地方自治、J Sustainable Urban Development、ヨーロッパの地域	C (地域政策コース・グロー/ が議論、プロジェクトマネ 治論、社会保障論、男女共 協論、社会福祉論、地域福祉 中東社会論、アフリカ社会論、ア		テンツ産業論、公共投資と地域経済、地域再生の地理 世界都市論、開発経済学、アメリカの都市と地域政策、 、地域情報化とまちづくり、キャンパス起業体験実習I-II、 コーバル社会論、中小企業のCSR戦略、環境経営の最先 *学系内他コースの基幹科目を展開科目に読み替えられます。	
		A(3コース共通) 語学演習			
	B(まちづくりコース・地域政策コース共通) ディスコース研究、社会言語論1・2、英米言語文化A·B、Literary Criticism 1~3、 Japanese Literature in English A·B、Explication of American Literary Text A·B、Literature in English A·B、Elements of Fiction、経済統計 I·II		C (地域政策コース・グローバル協力コース共通) 行政法 I·II、マクロ経済学 I·II		
コース関連科目	テイティ1・2、国際人権法A・B、国際法A・B、現代中国社会A・B、 現代韓国朝鮮社会論A・B、東南アジア社会論、東南アジア大会論、東京ジアメリカ社会論、アノリカ社会論、テア・アメリカ社会論、アメリカ社会A・B、ヨーロッパ社会、メディア英語、イギリス文化論、アメリカ文化論、経営組織 i・I・I、経営情報論 i・I・I、国際金融論 i・I・I、European Culture in English、Global Issues		経営財務 I・II、公共経済 論、ジェンダー論、家族社 +Eの中から8単位選択必修)	F(グローバル協力コース) ミクロ経済学 I·I、国際経営論 I·I、社会基盤と都市づくり、まちづくりのための調査法、文化政策論、プロジェクトマネジメント論、マーケティング論 I·I、財政学 I·I、経営組織論 I·I、経営情報論 I·I、参加 協働論、男女共同参画社会論、社会保障論、社会福祉論、地域福祉論、大都市経営論、地方政治論、農村振興論	
専門教養ゼミ (全科目8単位必修)		演習	I∼IV		
卒論演習·卒業論文 (全科目6単位必修)		卒論演習Ⅰ・Ⅰ	I 卒業論文		



, 都市や地域の課題解決に取り組み、 | 世界の舞台で活躍できる人材を育成します。

格差や貧困、過労死、超高齢化、環境破壊、地域の疲弊、紛争、衛生問題など、世界は複雑に絡んだ深刻な問題があふれています。国際都市学系は、まちづくり・地域政策・グローバル協力という3つのコースを設定し、地域課題から地球規模の課題に至るまで、その解決に取り組み、地域においても、国際社会においても、指導的役割を果たせる人材を育てることを目指しています。そのために、広い視野と深い専門知識、複雑な現実を読み解く洞察力、異なる社会や文化を理解する力、高度な議論ができる外国語力などを身に付けてもらうとともに、国内・国外フィールドに積極的に出ていく「実習」を行い、都市や地域が抱える生の現実に向き合い、解決に向けて取り組む経験を養っています。「世界を変えたい」「地域に貢献したい」という皆さん、待っています。

国際都市学系長 教授 影山 摩子弥 (かげやままこや) ■比較社会システム論



まちづくりコース

都市が抱える課題に 具体策を提案できる人材を育てます。



横浜という「まち」を実践のフィールドとして、時代の変化に対応し た都市の姿を構想し、プランニングや都市デザインを通して都市 の課題の解決に貢献できる人材を養成します。安全で住みやす い「まち」、環境に配慮した持続可能な「まち」など、豊かな将来を 市民参加で築いていくためのプランニング手法を実習やフィールド ワークを通して身に付けていきます。

- ■まちづくり・都市計画・都市デザインに関心がある
- ■具体的な都市の諸課題を解決したい
- ■地理情報システムやプランニングに関わる手法を身に付けたい
- ■将来は公務員やNPO・NGO職員などとして働きたい

| 卒論テーマ例 |

- ●高齢者の暮らしやすいまちづくり一横浜市におけるデジタル放送を活用した 高齢者見守り事業の可能性の検討-
- ●都市部における買い物難民の発生要因―横浜市保土ヶ谷区・旭区を事例に―
- ●孫世代とシニア世代の日常的外出と地域交流に関する研究 一金沢シーサイドタウンを事例に一

地域政策コース

地域の問題に政策面から 提言できる能力を身に付けます。



少子高齢化、環境問題、新たな産業の創出など、都市はこれまで にない問題の解決を迫られています。物があふれる現代に本当に 豊かな暮らしを実現する、そうした将来の展望をどのように描いて いけるのか。「地域」が直面するさまざまな課題を的確に把握し、そ の解決に必要な方策を提言できる人材を養成します。

- ■都市・地域の問題に関心がある
- ■都市・地域に関する学問を幅広く学びたい
- ■都市・地域を元気にしたい人・故郷の窮状を憂えている
- ■公務員や起業家などを目指す

- ●生ごみ処理政策の提案―ゼロ・ウェイスト政策移転に向けて―
- ●災害時における自治体間連携とその課題
- ●女性のワーク・ライフ・バランスの実現に向けて企業がCSRとして 取り組むことの有効性について

グローバル協力コース

地球社会の多様な問題解決に 果敢に挑戦する若者を養成します。



地球規模の課題や世界各地の諸問題を深く考察し、フィールド ワークなどの体験を重視。国際協力に関する幅広い知識と確かな 語学力を身に付け、地球社会の問題解決に果敢に挑戦する若者 を育てます。主にアジア地域の都市および大学、そして国際機関と の協力関係を活用し、活躍の舞台を広げます。

- ■将来は国際機関や国際NGOで働きたい
- ■地球環境・貧困・平和・途上国などに興味がある
- ■地球規模問題が起こる仕組みや解決策を考えたい
- ■アジアなど海外の地域について深く研究したい

- ●失業率と犯罪発生率の関係性~南アフリカ共和国・ケープタウンを事例に~
- "Invisible" Racial Inequalities in the United States Racially Segregated Schools Create "Gap" and "Discrimination"
- ●ODAを活用した中小企業海外展開事業の現状と課題 -国際協力の視点からみた影響分析-



地域での活動で実践的なスキルが身に付き 自分自身の成長にもつながりました。

ゼミでは「地域活性化プロジェクト」のリーダーを務め、地域の方との交流 を深めながらチーム一丸となって活動。バーチャルではなく実際の地域で 活動することで、実践的なスキルが身に付いたと実感しています。YCUの 最大の特徴は、実習形式で学べるカリキュラムです。特に「まちづくり実習」 では自ら考え提案することを経験し、主体的に学ぶことによって成長できた と思います。また、友人や先生方との距離も近く、充実した大学生活を送る ことができています。

2年次後期の時間割

月	火	水	木	金
1				
2	思想研究入門	都市デザイン論	現代韓国朝鮮社会論B	
3	中東社会論	地域CSR論	特講(キャンバス起業 体験実習Ⅱ)	経営組織論Ⅱ
4	まちづくり実習፤	演習Ⅱ		まちづくり実習Ⅰ
5	より ノヘリ 天自!			より ノヘリ 天自!





企業の方と関わる機会が、たくさんの刺激と 学びの場を提供してくれます。

現在、CSR(企業の社会的責任)についてゼミで研究しています。もともと 経営学に興味があり、「社会に必要とされる企業の在り方」を考えられるこ のゼミに魅力を感じ地域政策コースを選択しました。実際に企業の方々と 関わることができる活動も多く、たくさんの刺激を受け、多くのことが学べる 環境だと感じています。また、体育会の女子バスケ部、大学内の全運動部 を統括する運動部連合会にも所属していて、学業以外でも多くの人と関わ り合いながら大学生活を楽しんでいます。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1					
2	サービス・ビジネス論II		都市財政論	マクロ経済学Ⅱ	
3	マーケティング論Ⅱ	中東社会論	地域CSR論	特講 (中小企業のCSR論)	
4	地方自治論	東アジア社会論	演習Ⅱ	特講(環境経営の最先端:グ リーン購入が開く環境都市)	
5				ミクロ経済学Ⅱ	





国際的な観点から幅広く展開される授業で、 世界で活躍するための素地がつくられます。

世界を舞台に活躍できる人間になりたい、それがYCUを志望した理由でし た。学部名にもある通り、幅広く「国際」的な観点から授業が展開されてい て、実際に履修した科目も、アメリカ、ヨーロッパ、東南アジアなど、非常に幅 広い地域にフォーカスされています。さらに、政治学、開発学、経済学、社会 学など、学問領域が多岐にわたるのも大きな特徴です。将来、国際機関や 外務省への進路を目指しているなら、グローバル協力コースが夢実現への 一歩です! きっと望んでいる知識と情報、経験の機会が提供されることで しょう。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1					
2		グローバル政治論	地域開発論	マクロ経済学	
3	社会開発論	アメリカ文化論	ヨーロッパ社会	地方政治論	東南アジア社会論
4	健康スポーツ実習a (バスケットボール)				
5			演習Ⅱ(ゼミ)		



経営科学系

■経営学コース ■会計学コース

世界基準でビジネスを考える。

的な意思決定能力と実行力を備えた人材を育成します。そのためにグローバルに企業経営の課題をとらえ、解決できる人材を育成し、会 必要となるのが、問題発見や課題解決の際に必要な分析力と他者 計学コースでは世界共通のビジネス言語である会計の数字を的確 を説得するコミュニケーション能力です。これらは経営科学系の学生 に共通の素養となりますが、さらに経営学・会計学・経済学の3コース

グローバルなビジネス・経済社会での多様な価値観を理解し、合理を設け、専門性を深化させた学びを展開します。経営学コースでは に理解できる人材を育成します。そして経済学コースでは、国際標準 の経済学の理解と現実への応用力を備えた人材を育成します。



経済学コース

マクロ経済学ゼミ

中園 善行 (なかぞの よしゆき)

なぜ世界には貧しい国と豊かな国が存在するのか?

『経済』という言葉を聞いて連想する言葉は何ですか? ――授業で問いかけると、「お金」、「格差」、「景気」といった 答えが返ってきます。では、お金の役割とは何でしょうか?なぜ世界には貧しい国と豊かな国があるのでしょうか?なぜ 景気は良くなったり悪くなったりするのでしょうか?マクロ経済学は、経済に関するこのような疑問を研究の対象としてい ます。ゼミでは、まず取り組むべき問題の所在を明らかにします(課題発見力)。次に、問題への処方箋を書くために経 済理論を学び、データを用いてその妥当性を検証します(課題解決力)。最後にこの思考プロセスを論文にまとめプレゼ ンを行います(発表技術の体得)。これら一連の知的訓練を通して、簡単には陳腐化しないスキルの習得を目指してい

経営科学系専門科目一覧

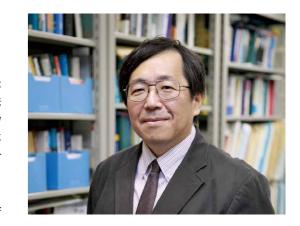
	経営学コース (学士:経営学)	会計学コース (学士: 会計学)	経済学コース (学士:経済学)
学系基幹科目 (16単位選択必修)	企業論Ⅰ·Ⅱ 経営管理論Ⅰ·Ⅱ	商業簿記 I · Ⅱ ミクロ経済学 I · Ⅱ 会計学原論 I · Ⅱ マクロ経済学 I · Ⅱ	経済統計 I・Ⅱ 工業簿記
コース基幹科目 (16単位選択必修)	経営戦略論 I·Ⅱ 経営財務 I·Ⅱ マーケティング論 I·Ⅱ マーケティング論 I·Ⅱ サービス・ビジネス論 I·Ⅱ 人的資源管理 I·Ⅱ 経営情報論 I·Ⅱ	原価計算論 I·Ⅱ 監査論 I·Ⅱ 国際会計論 I·Ⅱ 会社法 I·Ⅱ 財務諸表論 I·Ⅱ 管理会計論 I·Ⅱ 税務会計論 I·Ⅱ Introductory Accounting I·Ⅱ 財務諸表分析 I·Ⅲ Intermediate Accounting	情報の経済学 I·Ⅱ ビジネスエコノミクス I·Ⅱ 経済政策 I·Ⅲ 金融論 I·Ⅱ 社会科学の方法 I·Ⅲ 財政学 I·Ⅱ 国際経済学 I·Ⅲ 民法・物権 I·Ⅲ
コース展開科目 (16単位選択必修)	流通ロジスティックス論 証券市場論 生産管理論 消費者行動論 イノペーション・マネジメント 組織文化論 経営史 組織行動論 中小企業論 医療経営論	証券市場論 金融商品取引法 経営財務 I·Ⅱ 租税法 手形小切手法 所得税法 I·Ⅱ 企業価値評価論 国際税務戦略 Introduction to IFRSs Fundamentals of Investments Basics of Corporate Analysis and Valuation	テクノロジーマネジメント 国際金融論 I·Ⅱ 計量経済学 I·Ⅲ 地方財政学 意思決定論 I·Ⅲ ファイナンス理論 民法·債権 I·Ⅲ 公共経済学 公共選択論 I·Ⅲ 経済思想史 産業とゲーム理論 I·Ⅲ 経済成長論
		副演習Ⅰ~Ⅳ	
	環境法 行政法 I·Ⅱ G 契約法 地方自治法 G 経済法 非	Slobal Human Resource Development Slobal Marketing	融資判断のための企業分析講座 財務省・財務局・財務事務所(横浜)の業務と役割 経営と税務 学系内他のコースの基幹・展開科目
コース関連科目 (12単位選択必修)	B(経営学コース、会計学コース共通) 民法・物権 I・Ⅱ 民法・債権 I・Ⅱ ファッションビジネス戦略 語学演習		C(経済学コース) 地理情報システム論 契約の経済学 社会保障論 都市・港湾経済学 金融システム論 金融システム論
	D(経営学コース) Global Human Resource Management and Organizations I·Ⅱ (A+B+Dで12単位選択必修)	(会計学コース) (A+Bで12単位選択必修)	景気循環論 開発経済学 資源経済学 行政学 環境経済学 特人地科工工 横浜都市経営論
専門教養ゼミ (全科目8単位必修)		演習 I~W	果育と12相 I・II (A+Cで12単位選択必修)
卒論演習·卒業論文 (全科目6単位必修)		卒論演習Ⅰ・Ⅱ 卒業論文	



国際標準的知識の修得で グローバルに活躍できる人材を育成します。

経営科学系では、将来、企業や官公庁等の組織の中枢を担う人材を育てることを目標と しています。世界のどの国や地域でも通用する、標準的な経営学や経済学、会計学、法 学の基礎から応用までを、1ステップずつ積み上げながら学習し、目標に到達できるようにカ リキュラムが編成されています。国際標準的な理論や分析方法の修得は、グローバルに 活躍するための必要条件です。高校までの学習を土台とし、大学で国際標準的な知識を 身に付け、将来、グローバルに活躍することを希望する皆さんの入学を期待しております。

経営科学系長 教授 和田 淳一郎 (わだじゅんいちろう) ■公共経済学



経営学コース

企業などの組織をリードし、 諸問題を解決するマネジメントを学びます。



経営学は企業を対象に発展してきましたが、今日その成果は官公 庁、病院、NPO等あらゆる組織で活かされています。経営学、経営管 理、経営戦略、国際経営、人的資源管理、経営財務、マーケティング などを通してマネジメントの理論と実践を学び、社会現象の分析、戦 略と組織の理解、問題の発見と解決につながる力を養います。

- ■経営やビジネス活動を深く体系的に理解したい
- ■企業をはじめ組織でのマネジメントを学びたい
- ■グローバル経営の課題に理論・実証面から取り組みたい
- ■戦略的思考・企画力・分析力・表現力を習得したい

- ●特保茶飲料のパッケージと売上高の相関関係についての分析
- ●コンビニコーヒーの成功要因
- ●財布の紐が緩む要因と消費者心理~心理的財布の観点から~

会計学コース

会計理論を学び、 企業経営の本質を数字の面から理解します。



企業業績を適切に測定するための会計学の理論を基礎とし、これ に国内および国際的な会計基準や企業法、税法の知識などを付 加します。これら"土台"となる知識をもとに、財務諸表(決算書)を 分析するためのスキル、企業業績を改善するための手法、および 株式への投資判断の基礎となる企業価値評価の手法を身に付け ます。また、英語による会計学の講義も複数開講しています。

- ■ビジネスの言語である会計を学びたい
- ■会計専門職(公認会計士、税理士など)を目指したい
- ■企業の業績改善のためのスキルを学びたい
- ■証券投資の分析手法を学びたい

| 卒論テーマ例 |

- ●酒税がもたらす企業と消費者への影響
- ●取締役会の現状と社外取締役の有効性
- ●環境会計情報は企業価値向上につながっているのか

経済学コース

経済学や金融論の理論的理解と 数量的分析力を育成します。



ミクロ経済学、マクロ経済学、データ分析などの基本的知識を習得 したうえで、グローバルに広がる市場経済や国際的な金融市場、 公的分野に関わる社会経済現象について分析・理解する能力を 身に付けます。その上で"Cool Head"で"Warm Heart"を持って ものごとを評価することのできるバランス感覚を鍛えます。

- ■経済の現状と課題を体系的に学びたい
- ■グローバル化する国際経済を舞台に活躍したい
- 金融政策や金融機関の活動に興味がある
- ■民間企業から国、地方の公務員まで、幅広い可能性に対応したい

- ●TPP加盟による日本の金融市場への影響
- ●ふるさと納税による地方創生
- ●観光市場における市場の失敗と政策提言



実務経験者の話が聴けるなど、 「経営の今」を学ぶ絶好の環境が整っています。

1年次に共通教養として学系の垣根なく、興味に応じた授業を選択できる 点がYCUの魅力です。また、小規模な大学なので、学生同士の仲がとても 深まり、友人に恵まれた大学生活を送っています。私が所属している経営 科学系の先生の中には、シンクタンクや産業再生機構、銀行など、大学以 外の組織で活躍されていた方が多くいらっしゃるので、リアリティ溢れる授 業を受けることができます。さらに、現役の企業経営者による講演も数多く 実施され、経営学を学ぶには本当に恵まれた環境です。

2年次後期の時間割

月	火	水	木	金
1		民法·物権Ⅱ	経営管理論Ⅱ	
2	演習Ⅱ	人的資源管理Ⅱ	マクロ経済学Ⅱ	
3	簿記入門Ⅱ	企業論Ⅱ	国際経済学Ⅱ	
4	特講(寄附講座:ファッ ションビジネス戦略)		ミクロ経済学Ⅱ	
5	経営戦略論Ⅱ		マーケティング論Ⅱ	





基礎から応用に移行する学習で スムーズに理解を深めることができます。

前期に基礎を、後期に応用を学ぶというカリキュラムが組まれているため、 講義の内容をより深く理解することができます。自分が専攻している会計学 だけでなく、統計学や経済学も学び、幅広い知識を身に付けることができま した。経営科学系全体の授業の中から興味に沿って受講できることも魅 力のひとつだと思います。また、授業以外の空き時間に資格取得のために 勉強をしたり、サークル活動やアルバイトをしたりなど、充実した生活を送る ことができる環境があるのも魅力です。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1					
2	経済統計Ⅱ	行政法Ⅱ	会計学原論Ⅱ	マクロ経済学Ⅱ	
3			国際会計論I	株式会社簿記Ⅱ	
4		原価計算論Ⅱ	地理学入門	ミクロ経済学Ⅱ	
5			ゼミ	財務諸表分析Ⅱ	





専門的に学びたい分野に合わせて、 計画的に科目を選んで受講しました。

YCUのカリキュラムは、学系・コースに縛られず、幅広い分野の科目を履修 できるので、文系の学生であっても、理系の科目を履修することが可能で、 私も1年次に「行列とベクトル」「微分積分」を履修しました。2年次以降の 専門教養ゼミで経済学の学習を進めるうえで、数学は必須の知識。それら の授業で学んだ内容は、とても役に立ちました。また、5限終了後の時間な ど、空き時間に自分がやりたいことに打ち込める環境が整っています。4年 間という短い貴重な時間を何かひとつのことに取り組み、有意義な学生生 活を送ってもらいたいですね。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1	歷史学入門b	APEI		経営管理論Ⅱ	
2	演習Ⅱ	APEI	情報の経済学Ⅱ	社会科学の方法Ⅱ	
3	流通ロジスティックス論		マクロ経済学Ⅱa	株式会社簿記Ⅱb	
4	財政学Ⅱ		経済統計Ⅱa	経済思想史	
5				ミクロ経済学Ⅱc	



理学系

- 物質科学コース ■生命環境コース
- ■生命医科学コース

サイエンスを、グローバルに発信する。

育成

物理学・化学・生物学・地学・数学分野を統合的に理解して自然 現象を物質と生命の観点から多角的に捉えることを目指していま す。理学に携わる人間には、社会における自然科学の意義を認識 し、自らのテーマを社会に説明する能力も求められます。専門分野 においては自らの研究テーマを追究するための理論の修得や実

験手法への習熟はもとより、計画立案能力、研究成果を国際的舞 台で発表する豊かな表現力、他分野の研究者とも円滑にコミュニ ケーションを図れる能力が必要です。理学系では、共通教養とも連 携してこのような基礎を構築しつつ、専門分野においては学問的 背景に根ざしたオリジナルな研究を展開できる人材を育成します。



物質科学コース 先進材料科学研究室

橘勝 (たちばな まさる)

未来を拓く革新的な材料の創製を目指して

当研究室では、物理学、化学、生物学といった既存の分野にとらわれることなく、むしろこれらの境界領域に注目して革 新的な材料の創製を目指しています。研究対象とする物質も、無機物のカーボン物質から有機物のDNAまで多種多 様になります。現在は、新物質のフラーレンやカーボンナノチューブから生体超分子のタンパク質といった巨大分子に 至るまで、さまざまな種類の分子性結晶を作製しています。また、その力学的、電気的、光学的性質などの新奇物性の 探索も行っています。これらの新材料を用いたトランジスタや燃料電池は次世代の電子・エネルギーデバイスの開発に もつながります。

理学系専門科目一覧

	物質科	学コース		2	生命環境	コース			生命医科	学コース	
学系基幹科目 (20単位選択必修)	電磁気学 振動と波動 熱力学	分析化学 有機物の化学 化学熱力学	分子:	表の化学 生物学 生物学	生化学 [地学概説] 地球科学集		自然科学数学A: 基礎量子力学 基礎統計力学	~D	回折結晶学 有機物質化学 無機物質化学	計算分子化学 遺伝学 微生物学	
コース基幹科目 (30単位選択必修) (●は必修)	物質創製実験●シミュレーション実験 先端物性測定講義 I 先端物性測定実習 I 化学演習 物理学演習 物質機能科学 I·Ⅱ 量子力学 統計力学 界面表面科学	·Ⅱ 溶液化学		生化学 Ⅱ 動物を開始 動物 動物 動物 物料 動物 動物 物制 動物 物制 地物 地和 地和 地和 地 地 地 地 地 地	I·Ⅱ 環 織学 比 学 極 I·Ⅱ	基礎生命科學 環境毒性学 必較動物生理 極限環境生物 超級調植物科學 全命機能実習	理学 物学 学 習 I~IV●	生体の分脳遺薬プ生の	高分子機能科学 の解剖生理学 細胞医科学 経科学 子機能科学	発生·再生医学 生体分子計測科学 生体分子設計科学 生命医科学実習 I~I 生命医科学特別講義	_
コース展開科目 (10単位選択必修)	組合せ論 計算機科学概論 先端科学技術 I·Ⅱ	科学論文表現法 物質科学キャリアデザ 生命環境コース・ 生命医科学コースの コース基幹科目	イン	データ解析 バイオインフ 環境保全学 環境衛生学 放射線生物等 生命環境科学	*	物質科学生命医科コース基	学コースの		女解析 オインフォマティクフ	物質科学コース・ ス 生命環境コースの コース基幹科目	
コース関連科目	計算とアルゴリズム 情報理論 集合と位相 I·II 集合と位相演習 I·II 代数構造論 微分積分学 微分積分学演習 線形代数学	線形代数学演習 代数学 計画数学 解析学 情報数学 I~Ⅲ 計算機科学 I·Ⅱ データ解析 語学演習、特講		語学演習、特	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			語学》	寅習、特講		
専門教養ゼミ (全科目8単位必修)	物質科学ゼミ [・Ⅱ	物質科学演習 [·Ⅱ		生命環境ゼミ	₹ I·II	生命環境演	寅習 I·Ⅱ	生命[医科学ゼミ I·Ⅱ	生命医科学演習 I·I	i
卒論演習·卒業論文				卒業	美研究 Ⅰ・Ⅱ	卒業記	論文				

科学技術振興機構(JST)「理数学生育成支援事業」 理数マスター育成プログラム

次世代を担う研究者・技術者育成を目指し、高校・大学・大学院を通した一 貫教育を行う本学理学系独自の教育プログラムです。

「入学前教育」では、入学までの期間にモチベーション向上や未履修分野 習得のためのサポートを行います。1年次には、数学・物理学・化学・生物学 科目の真の理解を目指す「フレッシュマン講座」を開講しています。

「自主研究」では教員・大学院生・インストラクターのアドバイスを受けながら 主体的に研究を進め、全国規模の研究発表会参加を目指します。また、4年 次に大学院開講科目を早期履修できる学部と大学院が接続したカリキュラ ムを整備しました。

平成28年3月、文部科学省が主催する全国規模の研究発表会「サイエン ス・インカレ」に本プログラム参加学生が応募し、研究発表が評価され受賞 するなど、自主研究活動におけるますますの活躍が期待されています。

http://www.yokohama-cu.ac.jp/sci_pro/



(全科目6単位必修)

物質と生命の"なぜ"を解き明かし、 未来の科学技術を切り拓く。

現代社会は環境破壊、エネルギー枯渇、高齢化と医療問題、近未来の食糧危機などの多様な問題 を抱えています。理学系では、これらの課題を果敢に克服できる「教養豊かな理学の専門家」を育成 するために、78名の教員が連携して段階的な積み上げ教育を行っています。まず、2年次前半までは 物化生地数を幅広く学習して理学全般の基礎学力をしっかりと身に付けます。2年次後半からは各 コースの専門分野を深く学習する傍ら、ゼミや演習を通して柔軟な思考力と豊かな創造力を培いま す。そして、卒業研究では、研究者や技術者として最も重要な問題発見能力と問題解決能力を実践 的に養います。理学・薬学・農学・工学・医学など、理系分野のすべてを網羅する教員が勢揃いしてい ますので、ここで皆さんの真の興味を見つけ出し、フレッシュな頭脳を存分に磨き上げてください。

理学系長 教授 荒谷 康昭 (あらたに やすあき) ■免疫生物学



物質科学コース

現代の先端科学技術を基礎から理解し、 未来の技術へと展開できる人材を育成。



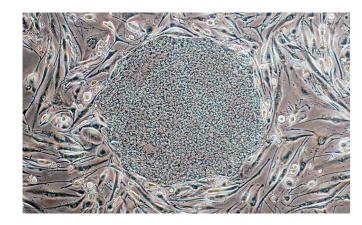
自然科学の基本原理に基づいて、物質の構造、性質、反応を電 子、原子のレベルで理解し、それらを自在に制御する物質科学の 基礎を学習できます。この基礎的な学習は、物質創製、計算科学、 計測科学へと展開され、現代の最先端科学技術であるナノサイエ ンス、新エネルギー開発、先端医療などに結びついていきます。

- ■最先端科学技術・未来科学技術に興味がある
- ■エネルギー・環境問題に関心がある
- ■自然現象を理解し、イノベーションしたい
- ■難しいサイエンスを分かりやすく伝えたい

- ●アンビエント質量分析によるペチュニア花弁から放出される香気成分の同定
- ●ドナー・アクセプター性分子積層による分子ダイオード構造の作成
- ●2009年箱根群発地震における応力降下量の時空間分布と 地震発生メカニズム

生命環境コース

生命の機能、環境、生物資源など、 バイオ領域に秀でたフロントランナーを育成。



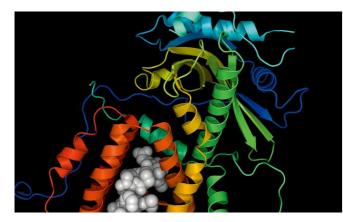
動・植・微生物が見せる巧妙で多様な生命現象、内外の環境に対 する応答と適応の仕組みを、遺伝子、細胞、個体のレベルから体 系的に学習します。ここで学んだ科学知識や実験技術で、将来、 器官再生研究や機能性食品開発、生命圏の維持など、次世代に 必要な生命科学をリードし、安全で豊かな地球環境づくりに取り組 める研究者、産業人を育みます。

- ■環境に対する生命の適応機構を知りたい
- ■食糧問題や環境問題に貢献したい
- ■先端テクノロジーを学んで人々の健康に役立てたい
- ■有用作物の開発や有用物質の発掘に興味がある

- ●マウスES細胞EBRTcH3からの網膜の作製
- ●イネにおけるオーキシン生合成阻害剤の作用解析
- ●パンコムギの倍数性進化に伴う幼穂における遺伝子発現変化

生命医科学コース

21世紀に求められる生命医科学分野の エキスパートを養成。



生命現象を原子・分子のレベルで学習し、生命医科学の独創的な 研究に携わる人材を育成します。本コースの特徴は、医学系と理 学系の教員によるハイブリッド型の教育を行うことで、生体物質の 構造と機能に関する生命科学と生体の機能と病態に関する医科 学の双方を学び、新たな生命医科学分野を切り拓くパイオニア的 な研究者や産業人を育成します。

- ■生命現象の解明に意欲的に打ち込みたい
- ■最先端の科学技術を習得したい
- ■生命科学と医療の両面から社会問題を解決したい
- ■生命科学や医療に関連した仕事や研究に興味がある

| 卒論テーマ例 |

- ●質量分析のための糖ペプチド濃縮法の開発
- ●海馬初代培養神経細胞におけるMTCL1の機能の検討
- ●NMRを用いた脂質二重膜中におけるヒト膜タンパク質C99の解析



3年次後期から研究室で研究に専念、 恵まれた研究生活を送っています。

高校生のころから化学や物理に興味がありました。1年次にいろいろな分 野の授業を受け、より強い興味を持つようになったのが化学で、光化学に ついて研究しています。YCUでは、研究室に配属されるのが3年次後期か らなので、他の大学と比べより多くの時間を研究にあてることができます。ま た、物質科学コースでは、教員と学生の交流を図るイベントが定期的に開 催されます。自分の専門分野以外の先生方との交流や、全国各地から集 まった学生同士の交流を通して視野を広げることができ、研究を深めてい くことにもつなげられています。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1		計算分子化学		物質科学ゼミ	
2	物質科学ゼミⅡ	基礎統計力学	無機物質科学		自然科学数学 C
3	ミュレーション実験		有機物質科学	政治学入門	計画数学
4	ミュレーション夫板				基礎量子力学
5					





1年次に幅広く学びながら、じっくりと 自分の専門分野を絞り込むことができます。

理学系は、2年次にコース配属、3年次後期に研究室配属となるため、基 礎科目を学びながら自分の興味のある分野についてじっくり考えることが できるのが特徴です。私は生命環境コースで生命の機能、構造を分子レ ベルや化学的な切り口から学んでいます。資源や環境問題についても生 命科学の観点から学べ、さまざまな学問や知識の結びつきを実感していま す。研究室では花粉の形成や細胞分裂について研究。授業で学んだ知 識や理論を実際の研究に活かすところに楽しさを感じています。

2年次後期の時間割

	月	火	水	木	金
1					
2	生化学Ⅱ	動物生理学 I	植物生理学Ⅱ	放射線生物学	
3			身体科学	生体高分子機能科学	
4		基礎生命科学実習		理科教育法	特別活動論
5	比較憲法				地学概説Ⅱ





少人数で学びやすい環境により、 生命医科学への興味が深まりました。

YCUのこのコースを選んだのは、「生命医科学を学びたい」という思いか ら。「iPS細胞」がノーベル賞で話題になったのがきっかけでした。生命医 科学コースは設備が充実し、少人数制でしっかりと学べるうえ、医学部や 理化学研究所の先生方の授業も受けることができ、生命医科学に対す る興味がますます深まりました。また、部活動では中学から続けているラグ ビー部に所属し、仲間と互いに切磋琢磨して目標を達成するために日々活 動中。将来は、人の役に立てる研究者になりたいと思っています。

2年次後期の時間割



教員紹介 專門分野 (平成28年5月1日現在)

国際教養	学系										
有馬 斉 倫理学	アリマ ヒトシ	准教授	柿崎 一郎 アジア社会史	カキザキ イチロウ	教授	角田 隆一 現代社会論	ツノダ リュウイチ	准教授	三上 真司 現代哲学	ミカミ シンジ	教授
板垣 明美 文化人類学	イタガキ アケミ	准教授	加藤 千博 イギリス文化記	かウ チヒロ 侖	准教授	坪谷 美欧子 エスニシティア	ッポヤ ミオコ 文化論	准教授	村松 茂 身体運動論	ムラマツ シゲル	教授
岩崎 徹 演劇文化論	イワサキ トオル	准教授	佐藤 響子 コミュニケーシ	サトゥ キョウコ ′ヨン論	教授	中谷 崇 文芸批評論	ナカタニ タカシ	准教授	村山 和行言語学	ムラヤマ カズユキ	· 教授
浮田 徹嗣 精神分析学	ウキタ テツジ	准教授	塩尻 智之 身体文化論	シオジリ トモユキ	准教授	長谷川 真里 教育心理学、	ハセガワ マリ 発達心理学	教授	本宮 一男 日本社会史	モトミヤ カズオ	教授
岡田 公夫ドイツ語、比	オカダ キミオ 蛟言語論	教授	庄司 達也 近代日本文化	ショウジ タツヤ 論	教授	平井 美佳 臨床心理学	ヒライ ミカ	准教授	山根 徹也 欧米社会史	ヤマネ テツヤ	准教授
乙坂 智子 文化交流史	オトサカ トモコ	准教授	滝田 祥子 多文化社会論	タキタ サチコ	准教授	平松 尚子 フランス文化	ヒラマツ ナオコ 論	准教授	渡會 知子 社会理論	ワタライ トモコ	准教授
小幡 敏行 中国文化論	オバタ トシユキ	准教授	高橋 寛人 現代教育論	タカハシ ヒロト	教授	松本 郁代 日本文化史	マツモト イクヨ	准教授	和仁 道郎 経済社会論	ワニ ミチロウ	准教授

国際都市学系

青 正澄 アオ マサズミ 教授	小野寺 淳 オノデラ ジュン 教授	齊藤 広子 サイトウ ヒロコ 教授	三輪 律江 ミワ ノリエ 権教授 市民まちづくり論
地球環境政策論	アジア地域論	不動産マネジメント論	
石川 永子 イシカワ エイコ 准教授	影山 摩子弥 カゲヤマ マコヤ 教授	鈴木 伸治 スズキ ノブハル 教授	山 崎 和美 ヤマザキ カズミ 准数数
都市防災計画論	比較社会システム論	景観まちづくり論	アジア近現代史
上 村 雄彦 ウェムラ タケヒコ 教授	木村 琢郎 キムラ タクロウ 教授	瀬田 真 セタマホ 准教授	吉田 栄一 ヨシダ ェイイチ 准教授
グローバル政治論	グローバル地理学	国際法	グローバル協力論
大島 誠 オオシマ マコト 准教授 都市政策論	Ghimire Kleber ギミールクレベール 教授 グローバル経済論	中西 正彦 ナカニシ マサヒコ 准教授都市計画論	
大塚 章弘 ォオツカ アキヒロ 准教授	後藤 寛 ゴトウ ユタカ 准教授	廣田 全男 ヒロタ マサオ 教授	
都市の経済と政策	都市解析	地方自治論	

経営科学系

赤羽 淳 企業論	アカバネ ジュン	准教授	鞠 重鎬 財政学	クック ジュンホ	教授	中條 祐介 国際会計論	ナカジョウ ユウスケ 教授	丸山 宏経営財務	マルヤマ ヒロシ 教授
芦澤 美智子 経営管理論	アシザワ ミチコ	准教授	黒木 淳 管理会計論	クロキ マコト	講師	中園 善行マクロ経済学	ナカゾノ ヨシユキ 准教授	三浦 敬 会計学原論	ミウラ タカシ 教授
岩佐 朋子 ビジネスエコノ	イワサ トモコ 'ミクス	准教授	坂口 利裕 地理情報システ	サカグチ トシヒロ テム論	教授	長畑 周史 会社法	ナガハタ シュウシ 准教授	安川 文朗 医療経営論	ヤスカワ フミアキ 教授
大澤 正俊 民法 · 物権	オオサワ マサトシ	⁄ 教授	柴田 典子 マーケティング	シバタ ノリコ [*] 論	准教授	永松 陽明 経営情報論	ナガマツ アキラ 准教授	山藤 竜太郎 国際経営論	ヤマフジリュウタロウ 准教授
太田 塁 国際経済学	オオタ ルイ	准教授	白石 小百合計量経済学	シライシ サユリ	教授	中村 彰宏 ミクロ経済学	ナカムラ アキヒロ 教授	吉永 崇史 経営組織論	ヨシナガ タカシ 准教授
大西 純 人的資源管理	オオニシ ジュン 論	教授	随 清遠金融論	ズイ セイエン	教授	中山 健経営戦略論	ナカヤマ タケシ 教授	和田 淳一郎 公共経済学	ワダ ジュンイチロウ 教授
鴨志田 晃 サービスビジネ	カモシダ アキラ ネス論	教授	高橋 隆幸 税務会計論	タカハシ タカユキ	准教授	西島 益幸 ゲーム理論	ニシジマ マスユキ 教授		
康 聖一 情報の経済学	カン ソンイル	教授	張 櫻馨 商業簿記	チャン インシン	教授	藤崎 晴彦 原価計算論	フジサキ ハルヒコ 准教授		

石川 裕一 天然物有機化	イシカワ ユウイチ 学	准教授	小泉 和之 多変量解析·数	コイズミ カズユキ 女理統計学	助教	立川 仁典 量子物理化学	タチカワ	マサノリ	教授	Ruggero Micheletto 知覚情報)ルジェロ ミケレッ	ト 教授
及川 雅人 天然物有機化	オイカワ マサト 学	教授	小屋 良祐 数論的幾何	コヤ ヨシヒロ	教授	橘 勝 材料物性科学		マサル		村田 秀信 無機材料・物性	ムラタ ヒデノブ 上	助教
大月 俊也 統計力学	オオツキ トシヤ	教授	三枝 洋之	サイグサ ヒロユキ	教授	塚田 秀行 有機分子化学	ツカダ 「	ヒデユキ	教授	望月 桂 生物無機化学	モチヅキ カツラ	教授
小野 陽子統計学	オノ ヨウコ	准教授	重田 諭吉表面科学	シゲタ ユキチ	教授	戸坂 亜希 表面科学	トサカ	アキ	助教	山田 重樹 固体物理	ヤマダ シゲキ	准教授
北幸海量子化学	キタ ユキウミ	准教授	that the state	シノザキ カズテル	教授	m+ . Ver -t	ノノセ	・・・・・・・・・・ シンジ	准教授	横山崇表面・ナノ構造		教授
木下 郁雄 固体電子物性	キノシタ イクオ	准教授	関本 奏子 大気イオン化学	セキモト カナコ	助教	藤井 一幸 数理物理学	フジイ	カズユキ	教授	吉本 和生 固体地球物理学	ヨシモト カズオ	教授
金 亜伊地震学	キム アイ	准教授	高見澤 聡 無機化学	タカミザワ サトシ	教授	藤田 慎也 グラフ理論	フジタ	シンヤ	准教授			•••••
清見 礼 アルゴリズムコ	#ヨミ マサシ 学	准教授	高山 光男 質量分析学	タカヤマ ミツオ	教授	本多 尚 固体物性科学	ホンダ	ヒサシ	准教授			

理学系生命環境コース

足立 典隆	アダチ	ハリタカ	教授	川浦 香奈子	カワウラ	カナコ	准教授			ユキヒサ	教授		ヒガシ シ	ョウイチ	教授
分子生物学				植物ゲノム科学	<u> </u>			植物応用ゲノム	科学			生体分子機能制	削御学		
荒谷 康昭 免疫生物学	アラタニ	ヤスアキ	教授	木下 哲植物エピゲノム	キノシタ 科学	テツ	教授	田中一朗植物細胞遺伝		イチロウ	教授	藤井 道彦 不老長寿学	フジイ ミ	チヒコ	准教授
一色 正之 植物工学	イッシキ	マサユキ	准教授	沓名 伸介 植物ゲノム生理	クツナ 学	シンスケ	准教授	辻 寛之 育種学	ッジ E	:ロユキ	准教授	丸山 大輔 植物分子·生理	マルヤマ E科学	ダイスケ	助教
内山 英穂 再生発生学	ウチヤマ	ヒデホ	教授	小島 伸彦 再生生物学	コジマ	ノブヒコ	准教授	中村 郁子 植物応用ゲノム	, ,,,,,	アヤコ	助教	山本 敏文 分子精神薬理等	ヤマモト 学	トシフミ	教授
大関 泰裕 糖鎖生物学	オオゼキ	ヤスヒロ	教授	佐藤 友美 内分泌学	サトウー	トモミ	教授	仁科 行雄 細胞生物学	ニシナ	ユキオ	准教授				
Robert A. Kanaly 分子毒性学	ロバート・	カナリー	教授	塩田 肇 植物発生生物等	シオタ 学	ハジメ	准教授	坂 智広 植物遺伝資源和	バン ト 斗学	モヒロ	教授				

理学系生命医科学コース

明石 知子 アカシ サトコ 准教授	片 岡 浩介 カタオカ コウスケ 准教授	佐々木 幸生 ササキ ユキオ 准教授 神経細胞生物学	J.R.H. Tame ジェレミー・ロビン・ティム 教授
構造生物化学	生体機能医科学		分子生物学
無旦工物に子 売川 憲昭 アラカワ ノリアキ 助教 分子生物学	工作	佐藤衛 サトウマモル 教授 構造生物学	長土居 有隆 ナガドイ アリタカ 助教 構造生物学
有田 恭平 アリタ キョウヘイ 准教授 構造生物学	川崎 博史 カワサキ ヒロシ 准教授 タンパク質科学	鈴木厚 スズキ アツシ 准教授 分子細胞生物学	禾 晃和 ノギ テルカズ 磁教授 構造生物学
池上 貴久 イケガミ タかいサ 教授	木寺 詔紀 キデラ アキノリ 教授	高井 直樹 タカイ ナオキ 助教	朴 三用 パク サンヨン 教授
構造生物学	計算生物学	生化学	構造生物学
池口 満徳 イケグチ ミッノリ 教授	古久保 哲朗 コクボ テツロウ 教授遺伝子発現制御学	高橋 栄夫 タカハシ ヒデオ 教授	林 郁子 ハヤシ イクコ 准教授
計算生物物理学		構造生物学	構造生物科学
小川 毅彦 オガワ タケヒコ 教授	坂倉 正義 サカクラ マサヨシ 助教	竹居 光太郎 タケイ コウタロウ 教授	渕上 壮太郎 フチガミ ソウタロウ 助教
再生医学	構造生物学	神経生物学	理論生物物理学

医学部

常に医療・看護の原点に立ち、豊かな人間性や倫理観を重視する教育を展開。





●高い倫理観と医学分野への深い関心を有する人

学生像

●思いやりがあり、命を尊ぶ心を有する人

- ●柔軟性と協調性、高いコミュニケーション能力を ●自ら問題を発見し、解決するための学習意欲を有する人
- ●医療の担い手たる責任感・使命感を有する人
- ●自ら生活習慣を改善し、健康推進に取り組む意欲を有する人
- ●医学界をリードし、医学・医療の進歩に世界レベルで貢献する 熱意を有する人

看護学科 ➡₽.58~

●生命と個人の尊厳を尊ぶ姿勢のある人

●高い責任感・使命感・倫理観を有する人

●向学心を有する人

- ●看護実践者として社会に貢献する
- ●将来、看護実践における問題や課題に着目し、 解決することへの学習意欲のある人



医学部長 教授 井上 登美夫 (いのうえ とみお) ■放射線医学



社会の新しい仕組みを提案できる真の知力を養おう。

少子高齢化の時代、医療人が果たすべき使命はますます重要になっています。公立大学としての横浜 市立大学医学部には、横浜市民、神奈川県民の医療全般を全うする責任があります。また、一方で社 会のグローバル化に対応できる人材の育成が看護学・医学・医療の分野でも求められつつあります。この ような時代の要請に応えることのできる"使命感あふれる医師・医学研究者・看護師・保健師・看護学研 究者を育てたい"と考えています。

学生像

では、このような時代に医療人が備えるべきものは何でしょうか。それは専門知識と卓越したスキルに宿 るべき倫理感です。患者さんに寄り添える細やかな心配りが、これからの医療には不可欠です。また、物 事の真理を探究するリサーチマインドを養い、ひとつの事象に対して多角的な視点をもつ姿勢も大切で す。そうした医療人としての深みは、医療に関わるすべての者が連携し、情報や意見の自由な交換から 育まれます。横浜市立大学は附属2病院を有し、看護学科・医学科ともに実践的な教育を受けることが できる恵まれた環境があります。

医学部教育の特徴

実習施設としての2つの附属病院

最新かつ高度な医療技術を実体験から学べる場

附属病院は29の診療科、654床を有する横浜市内で唯一の特定機 能病院です。高度かつ先進的な医療を提供するとともに、医学研究 成果を実際の医療へ応用する「トランスレーショナル・リサーチ」など、 臨床医学研究を積極的に行っています。

附属市民総合医療センターは、高度救命救急センター、総合周産期 母子医療センター、小児総合医療センターなどを含めた10の疾患別 センターと20の診療科から構成され、高度専門医療と難度の高い急 性期医療を担っています。この最新かつ高度な医療技術が導入され た附属2病院を、医学科では5.6年生の主な実習の場として活用し、 看護学科では全学年を通して病院実習を行うことができます。医学 部ではこの恵まれた実習環境で、医学・医療の分野における指導的 医師・研究者を育成しています。 附属2病院の紹介は ⇒P.66





- ●診療科(29診療科)
- ●病床数654床

附属病院

- ●外来患者数約1,900人/日
- ●手術件数約6,200件/年
- 分娩件数約430件/年

(平成27年度実績)





附属市民総合医療センタ・

- ●疾患別センター(10センター)
- ●診療科(20診療科)
- ●病床数726床
- ●外来患者数約2,000人/日
- ●手術件数約7,900件/年
- ●分娩件数約1,200件/年

(平成27年度実績)

優れた医療人を育成するカリキュラム

グローバル化や超高齢社会など急激な社会構造の変化により、医学・ 医療の分野では、これまでよりも早いスピードで高度化、専門分化が進 んでいます。医学科では、こうした時代の変化にも適切に対応できる優 れた実践能力とリサーチマインドを持った人材を育成しています。

- ・シミュレーターの活用などによる医療体験教育の充実
- ・地域における福祉、保健、医療施設での実習の充実
- ・基礎、臨床教室での体験型学習としての教室体験演習や研究実習 (リサーチ・クラークシップ)の実施
- ・学生参加型臨床実習(クリニカル・クラークシップ)の推進
- ・学生、教職員の積極的な学習意欲に応える講演会、FDなどの実施



看護学科では、1年次に金沢八景キャンパスにてPractical English・教養ゼミ・総合講義などの共通教養科目を、他学部・他学科 の学生と合同で学びます。あわせて専門支持科目・専門科目の履修 も始まり、一部の科目は福浦キャンパスにて授業を受けます。

2年次からは学生生活の拠点が福浦キャンパスへ移り、本格的な専 門教育が始まります。各領域の授業科目、実習などを履修して、4年次 に学びの成果を卒業論文にまとめます。

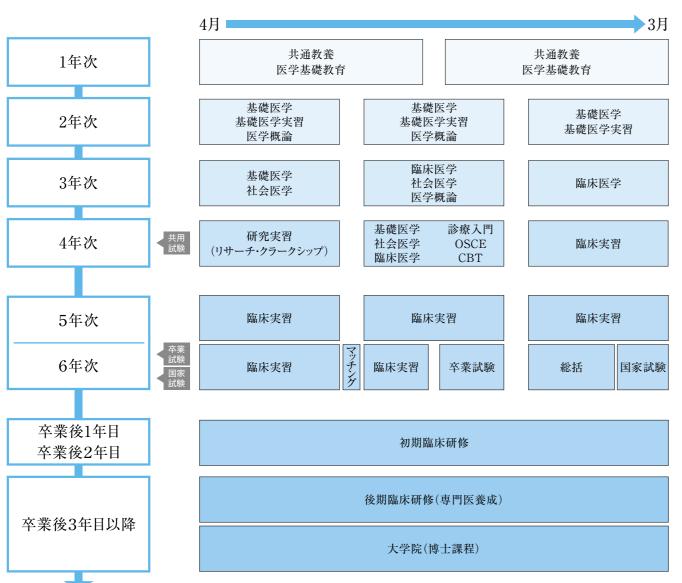


医学科

新しい時代の医学・医療を担う医療人を育成。

医学科では、大学院医学研究科、附属2病院と連 携して医学教育を行い、医学・医療分野における課 題を解決するための創造的研究を推進し、最新の 医療技術を臨床現場に導入して、全人的医療を実 践できる人材の育成を目指しています。教育カリキュ ラムを通じて、地域医療の担い手たるプライマリ・ケ ア医をはじめとする医師に加え、生命科学・医学・医 療の分野をリードする臨床医・医学研究者・医学教 育者・医療行政官など、医学・医療の分野における 指導的医師・研究者を育成します。基礎科学から 先端医療まで、幅広い分野で活躍するための基本 となる医学・医療倫理と知識・技術の修得にも大きく 力を入れています。





医学科カリキュラム全体像

医学科カリキュラムは、1年次に金沢八景キャンパスで受講する「共 通教養科目・医学基礎教育科目」と、2年次以降の福浦キャンパスで の「医学科専門教育科目」のカリキュラムから成り立っています。「医 学科専門教育科目」では、医学教育モデル・コア・カリキュラム(文部 科学省が提言する学習ガイドライン)を踏まえて学習します。4年次ま でにコア・カリキュラムを含む、基礎医学から社会医学・臨床医学まで の講義および基礎医学実習などを履修し、全国共通の標準評価試 験である「共用試験」を受験します。この試験は医学知識の学習レ

ベルを評価するCBTと診療技能や態度を評価するOSCEから成りま す。両方に合格しないと臨床実習に進むことができません。附属病院 か附属市民総合医療センターでの臨床実習を終え、卒業試験です べての必修科目に合格すると卒業が認められます。在学時の6年間 を通じて、学生一人ひとりに担任が配置され、就学面をサポートする 体制を取っています。本学の医師国家試験合格率は例年高い実績 を収めています。

1年次・5年次

医学基礎教育



教養ゼミ、Practical Englishに加えて、物理学・化学・生物学・臨床心理学などの分野を学習し、 専門教育を受けるための基盤となる知識や考え方を修得します。また、医療を実践するうえで必要 不可欠な探求心・想像力・柔軟な思考力・コミュニケーション力などを養うため教室体験演習を行い、 診療や研究が行われている医療現場や教育における活動を体験します。さらに、英語力を医療現 場で活かせる能力を養うため、5年次で医学英語を学びます。

2年次~4年次

基礎医学



医学の基礎となる学問領域で、正常な人体の構造と機能、およびさまざまな疾患の原因と引き起こさ れる病態・薬物の作用などについて、個体・組織・細胞レベルから分子構造レベルまで、幅広い視点 から学習します。解剖・発生学、組織学、分子細胞生物学、生化学、生理学、微生物学、薬理学、免 疫学、基礎病理学、遺伝学、再生医学などについて、講義、演習、実習を通して、知識、論理的な考 え方と研究手法を学びます。

3年次~4年次

社会医学



個人と集団、健康に影響するさまざまな環境や社会要因、政策との繋がりについて学びます。疫学 や予防医学、臨床統計学、地域保健医療学、法医学などについて理解を深め、最終学年では地域 保健医療学を学ぶ一環として、診療所などの地域医療機関や保健所で地域保健医療学実習も行

2年次~3年次

医学概論



医師には、さまざまな医療スタッフと連携して患者さんと信頼関係を築くことが求められます。医師に 必須の医療倫理やプロフェッショナリズムのほか、患者と医師の関係のためのコミュニケーション技 法などについて、医療倫理学や医療コミュニケーション論などの科目を通して学びます。

3年次~4年次

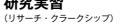
臨床医学



臨床医および医学研究者になるために必要不可欠な臨床医学の基本的重要事項について、主に 講義による授業を通して学びます。内科系科目として、アレルギー・膠原病学、血液学、呼吸器内科 学、感染症学、循環器内科学、腎臓内科学、内分泌·代謝学、神経内科学·脳卒中医学、消化器内 科学、外科系科目として、外科学、産婦人科学、麻酔科学、救急医学、耳鼻咽喉科学、脳神経外科 学、皮膚科学、泌尿器科学、整形外科学、眼科学、口腔外科学、および内科系・外科系以外の科目 として、小児科学、精神医学、放射線医学、リハビリテーション医学、形成外科学、臨床薬理学・東洋 医学、臨床検査医学、臨床腫瘍学などを学びます。また、症候と病態について、問題基盤型の授業 (PBL)やチーム基盤型(TBL)の授業も行われます。

4年次

研究実習





基礎医学教室または臨床医学教室に15週間所属して、医学研究に参加します。医療人として医学 知識と医療技術を駆使するためには、科学的な視点を培う必要があります。この科目では、研究手 法の習得にとどまらず、それらを基に未解明の医学的課題に取り組むための倫理性を養い、問題解 決能力を身に付けることを目的とします。研究体験を通して、医学、医療の進歩を継承し、さらなる発 展に貢献するための考え方や心構えを身に付けます。

4年次

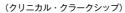
診療入門



診療に関する基本知識・技能・態度について学びます。また、医療面接法や身体診察法などの診療 技能を実習や演習を通して身に付けます。これらの実践的な学習内容(実技や態度)は、共用試験 (OSCE)により評価されます。

4年次~6年次

臨床実習





4年次までのすべての科目と共用試験(CBT・OSCE)に合格すると、スチューデントドクターとして、ク リニカル・クラークシップと呼ばれる診療参加型の病棟実習を行う資格が与えられます。チームの一 員として診療に参加し、上級医の指導のもとさまざまな職種のスタッフと連携して、患者さんとの間に 信頼関係を築くことを学びます。また、ケース・プレゼンテーション、診療計画の立案、カルテ記載、侵 襲度の高くない医療行為などを行います。



久米 菜緒 (くめ なお)

神奈川県 私立横浜雙葉高等学校卒

正木 哲寛 (まさき てつひろ)

神奈川県 私立栄光学園高等学校卒

医学科 4年

医学科 3年

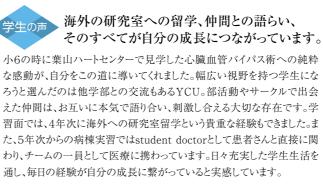


大学と地域、教員と学生の 距離が近いのがYCUの魅力です。

YCUの魅力は、大学と地域の距離の近さです。福祉施設実習では、障害 のある方やご家族の地域生活を支援する施設で、利用者や職員の皆様 にケアのあり方を教えていただきました。学生が地域の方々に育てられてい ることを感じ、社会に対して責任を果たす医師になりたいと思う1年間でし た。教員と学生との距離の近さもYCUの魅力です。教室体験演習や自然 科学基礎実験などで基礎医学や臨床医学の先生方と接点ができ、何かと 相談したり研究室を訪れたりしています。懇切な助言や勉強の機会をくださ る先生方、熱意ある同級生や先輩方に恵まれ、日々楽しく学んでいます。

1 年次前期の時間割

	月	火	水	木	金
1	APE V	教養ゼミ			
2	APE V	教養ゼミ			
3	化学結合と構造	倫理学			社会統計学 I
4	微分と積分	行列とベクトル	生体分子と細胞	総合講義 (医療と社会)	総合講義 (科学技術の創成)
5	総合講義 (現代社会とジェンダー)		リメディアル講座 (基礎物理学)	病気を科学する	総合講義 (生命科学と環境)



4年次前期の時間割

月 火 水 木 金 1 2 3 リサーチ・ リサーチ・ リサーチ・ クラークシップ						
2 3 リサーチ・ リサーチ・ リサーチ・ リサーチ・ リサーチ・ リサーチ・ リサーチ・ クラークシップ クラークシップ クラークシップ クラークシップ クラークシップ		月	火	水	木	金
	3					
	5					





多くの学びとさまざまな人との交流から 医師としてのビジョンを確立したい。

2年次から福浦キャンパスに移動し、医学生としての学校生活が始まりまし た。前期にはご献体の解剖実習、後期にはあらゆる分野の研究をしている 先生方との実習や、実際に顕微鏡で組織を観察する組織実習など、毎日 の授業や実習が密で医学生であることの自覚や責任感が芽生えた学年 でした。YCUでは研究も盛んで、その研究に携わっている先生方と深く交 流できる実習はとても充実していました。これからも同級生、サークルそして アルバイトを通してたくさんの人、たくさんの年代の方と触れ合い、医師とし ての価値観や将来のビジョンをYCUで考えていけたらと思っています。

2年次前期の時間割

	月	火	水	木	金
1	生理学	生化学	医療 コミュニケーション	生理学	分子細胞生物学
2	生理学	生化学	医療 コミュニケーション	生理学	分子細胞生物学
3	解剖発生学	解剖発生学	解剖発生学	解剖発生学	解剖発生学
4	解剖発生学	解剖発生学	解剖発生学	解剖発生学	解剖発生学
5					



皮膚縫合や腹腔鏡手術など 実践に近い環境で知識も技術も学べます。

医師を志したのは、外科医となり多くの患者さんの苦しみを取りたいという 思いから。しかし多くの医学部では座学が中心であり学生が手術などの 手技を学ぶ機会は多くありません。YCUでは学生でも皮膚縫合や腹腔鏡 手術、胃カメラ・大腸カメラ、心肺蘇生など、手技のトレーニングができる環 境があります。また私自身、課外活動で中学・高校生に大学で学んだ外科 手技を教えることなどを通して、学ぶ喜びとそれを教える喜びを感じること ができました。学生のうちからより実践に近い環境で知識や技術を習得し たいと考えている人は、ぜひYCUで多くを学んでもらいたいと思います。

5年次前期の時間割

	月	火	水	木	金
1					
2					
3	病棟実習	病棟実習	病棟実習	病棟実習	病棟実習
4					
5					





仲間とともに目標に進むスタンスは、 チーム医療に通じるものがあります。

医学の知識は膨大かつ多岐にわたりますが、根気強くそれらを紐解いてく れる熱心な先生方によるYCUのカリキュラムを経て、体系的に整理されて いくのを感じました。特に3年次から始まった臨床医学の講義を受け、医師 になるという実感と重責を感じる毎日です。また、部活動が活発であること もYCUの特色の一つです。私はバレーボール部に所属していますが、さま ざまな能力・考え方を持つ仲間たちとともに目標へ向かって努力することを 通じて得た経験は、多職種が連携するチーム医療の中心となる際に大き な財産になると確信しています。

3年次前期の時間割

- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1									
	月	火	水	木	金				
1	病態代謝生理学	環境分子医学	法医学	疫学・社会予防医学	病態代謝生理学				
2	病態代謝生理学	環境分子医学	法医学	疫学·社会予防医学	病態代謝生理学				
3	基礎病理学	薬理学実習	基礎病理学	疫学·社会予防医学	基礎病理学				
4	基礎病理学	薬理学実習	基礎病理学	疫学·社会予防医学	基礎病理学				
5									



世界で活躍したいという夢に 踏み出す機会にあふれた環境です。

在学中に西海岸のサンディエゴ、サンフランシスコに留学する機会を得ら れ、夢として描いていた"世界中を飛び回り目の前で困っている患者さんを 治したい"の第一歩を踏み出すことができました。医療の最先端を進む米 国では、技術を限界まで極めたプロフェッショナルたちが互いに協力して働く "効率化された医療現場"を目の当たりにし、とても驚きました。YCUは、世 界に目を向けた指導に力を入れていて、近年米国を目指す意欲の高い学 生も増え、サークル活動、医学英語を意識した勉強会が盛んに行われてい ます。みなさんもYCUから私たちとともに世界に羽ばたいてみませんか?

平成 28 年度より研修医として勤務



医学部 医学科

医学科

医学教育センター

探求心(リサーチ・マインド)を持った医療人へ



本学医学部および2つの附属病院における教育・研究・診療の一 体的な運用のもと、医学教育の質の向上を図ることにより、リサーチ マインド(探求心)を持った優れた臨床医・医学研究者を育成するこ とを目的としています。

「医学教育センター」はYCUにおける「教育重視」、「学生中心」、 「地域貢献 | の3つの基本方針のもとに、公立大学の使命として の地域医療の充実や"国際都市横浜"ならではの国際標準を踏ま えた質の高い医学・臨床教育に取り組んでいます。

医学教育センターの取り組み

新入生合宿

医学科では例年、入学直後の5月に1泊2日の「新入生合 宿」を行っています。

平成28年度の新入生合宿では医学科教員からの講話を はじめ、国際総合科学部教員による授業、実際にYCUの 医学科で学んでいる先輩たちからの体験談などを聴いた 後、グループワークで与えられたテーマについて仲間とじっ くりと議論し、2日目に全体発表を行いました。合宿終了後 のアンケートでは、9割以上の学生が「学習のモチベーショ ン向上につながった」と回答していました。こうした活動か ら医学生としての自覚、高いモラル、協調性を確立し、以降 の学生生活へのモチベーションを高めていきます。



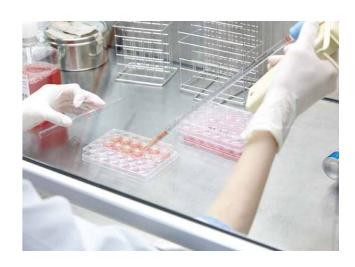
医師国家試験対策

医学教育センター試験管理部門のバックアップにより、医師国家試験の合格率は日本の大学でもトップクラスを維持しています。 詳細は ▶ P.93~

リサーチ・クラークシップ

4年次に進級すると同時にリサーチ・クラークシップ(研究実習)が始まり、 15週間の医学研究に参加します。リサーチ・クラークシップの目的は、各教 室の研究活動に一定期間主体的に関わることで、早期から「未解決の課 題に対する意識を常に持ち、積極的に取り組むこと」、「科学的な思考で 真実を見極める努力を怠らないこと」といった物事の本質に迫ろうという 姿勢 ―リサーチ・マインド― を養成することです。

科学的根拠、発想に基づいた新しい診断、新しい生命現象や病態解明、 疾患の診断・治療を開発していくリーダー的な医師・医学研究者を養成す るためには学生のうちから、リサーチ・マインドを養成することが重要である と考えています。



リサーチ・クラークシップ配属先

配属先	人数
横浜市立大学 基礎研究系教室	24
横浜市立大学 臨床研究系教室	41
東京大学 理学研究科	1
東京工業大学 科学技術創成研究院	2
東京工業大学 生命理工学研究科	1
東京工業大学 ソリューション研究機構	1

配属先	人数
国立感染症研究所	3
国立成育医療研究センター	2
医薬基盤·健康·栄養研究所	1
神奈川県立がんセンター 臨床研究所	1
カリフォルニア大学 サンディエゴ校	1
シンガポール国立大学	2

平成28年度実績





YCUで学ぶ誇りをもってさまざまな見地から 医療に貢献したい。

私は小学校・中学校と横浜市立の学校で、幼い頃から自分の住んでいる 街に親しみと愛着心を持っていました。私にとってYCUは最も身近な大学 であり、そこで医師となり市民の役に立ちたくて入学しました。医学科での 講義では、医療の国際化に先駆けグローバルな視点で考える力を養う機 会があり、その中で自分が興味を持ったことはとことん突き詰めることがで きる環境があります。4年次には、医学研究のためにアメリカ・カリフォルニア 大学に留学することで、知見を広めることができました。また、所属する分子 医学研究会では他の学生たちとさまざまな議論を深め、充実した生活を送 れています。今では世界に目を向けさまざまな角度から医療に貢献できる 医師を目指しています。YCUで学ぶことは自分にとっての誇りです。

中村 亮太 (なかむら りょうた)

医学科 5年

神奈川県立神奈川総合高等学校卒

■配属先:カリフォルニア大学 サンディエゴ校

医学科

シミュレーションセンター

最先端の医療を支える、高度なシミュレーションを提供



YCUのシミュレーションセンターは、医学部学生、医師、看護師等の 医療従事者のスキルアップを行い、附属病院で安全で質の高い医 療を提供するとともに、地域社会に貢献することを目的に平成19年に 開設しました。現在では年間約8,000名以上の方が利用しています。 当センターには腹腔鏡手術、内視鏡検査や救命救急のトレーニング のための高機能シミュレーターなど、数多くの機材を取り揃えており、 医学部のカリキュラム以外にも、医学科学生を対象とした多くの講 習会を定期的に開催しています。

医学部学生はもちろん、現役の医師も、技術向上のために日々トレーニングをしています。

■実習・講習会を多数実施

医学科のカリキュラムの中では、心音の聴診を行う医学科2年生の生理 学実習や、医学科5、6年生の病棟実習中のトレーニングを中心に、当セン ターで実習が行われます。

それ以外にも学生・研修医を対象とした外科手術手技の講習会を行う「外科寺子屋」や、臨床研修開始前に基本的な診療技能の実習などを行っています。外科寺子屋は医学科1年生から参加することができ、入学直後から、最先端の医療を体験することができます。





オープンキャンパスで シミュレーション体験!

毎年行っている医学科 夏のオープンキャンパス〈平成28年は8月27日(土)に開催〉では、シミュレーションセンターの機器を使って、医療体験を行うことができます。腹腔鏡シミュレータ、採血シミュレータ、教急蘇生のシミュレータなど、実際に学生が実習で使用する物品を利用できます。滅多に体験できないシミュレーション体験に、ぜひお越しください!





昨年のオープンキャンパスの様子

医学科領域紹介

基礎医学系

[基礎系教室名]

[五元][[八五]		
組織学	RI研究センター	遺伝学
神経解剖学	微生物学	社会予防医学
循環制御医学	免疫学	臨床統計学
生理学	病態病理学	法医学
生化学	分子病理学	医学教育学
分子生物学	臓器再生医学	医療情報学
薬理学	実験動物医学	





放射線医学

臨床医学系

[臨床系教室名]

血液·免疫·感染症内科学
呼吸器病学
循環器・腎臓内科学
消化器内科学
肝胆膵消化器病学
内分泌・糖尿病内科学
神経内科学・脳卒中医学
がん総合医科学
外科治療学

消化器・腫瘍タ	科学
麻酔科学	
救急医学	
脳神経外科学	
産婦人科学	
小児科学	
泌尿器科学	
運動器病態学	
形成外科学	

2011/11/12
精神医学
眼科学
視覚再生外科学
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学
皮膚科学
口腔外科学
総合診療医学
リハビリテーション科学





看護学科

明日の看護のリーダーへ。

看護学科は、1898年(明治31年)に創設された横 浜市立十全看護婦養成所が源流となり、横浜市に 初めて設立された公立の看護専門職の高等教育 機関です。国際都市横浜において医学部を有する 総合大学の看護学科であり、高度教養教育として 求められる国際性、創造性、倫理観はもとより、他者 の苦しみや痛み、喜びも理解することができる豊か な人間力を持った人材の育成に取り組んでいます。 看護学の専門教育機関として関係職種や地域住 民とも連携し、人々の健康や生活の質の向上に貢 献し、高度先端医療を担い、新しい時代の実践の 場を改革できる、誇り高い人材の育成を目指してい ます。



				上次		F 次		三次		三次
			前 期	後期	前期	後期	前 期	後期	前 期	後期
			語学は Practical Essential Practic	English 3単位 もし cal English 2単位	くは + 看護英語1単位					
	共通教養	科目	情報コミュニケーション 教養ゼミ 【総合講義(4単	'	\					
			【基礎科学講義】 病気を科学する 生物学入門	□ 医が少修/ 【基礎科学講義】 心を科学する 倫理学						
専門支	看護生	命科学	看護形態·機能学 I 看護形態·機能学 II		看護薬理学 看護形態·機能学演習* 臨床病態看護学I	臨床病態看護学Ⅱ	·			
専門支持科目	看護社	会科学			保健医療統計学 社会福祉学 保健福祉行政論	人間発達学 公衆衛生学 対人関係論	対人関係論演習* 看護情報学	医療安全学*	看護経済学*	
	健康生活 基礎看護学	基礎看護学	看護学概論	基礎看護方法論 I 基礎看護援助論 I 基礎看護学実習 I	基礎看護援助論 II 基礎看護援助論 III 基礎看護方法論 II 基礎看護学実習 II					
	健康生活 応用看護学 I	成人看護学I 成人看護学II			成人看護学概論	成人看護方法論 I 成人看護方法論 II 成人看護演習 I	成人看護演習 Ⅱ	成人看護学実習 I 成人看護学実習 Ⅱ	成人看護学実習 🏻	
		母性看護学			母性看護学概論 母性病態·治療学	母性看護方法論	母性看護演習	母性看護学実習		
		小児看護学				小児看護学概論 小児病態·治療学	小児看護方法論	小児看護演習	小児看護学実習	
専		老年看護学				老年看護学概論	老年看護方法論	老年看護演習 老年看護学実習 I	老年看護学実習 II	
専門科目		精神看護学			精神看護学概論 精神病態·治療学	精神看護方法論	精神看護演習	精神看護学実習		
		在宅看護学			在宅看護学概論		在宅看護方法論 I	在宅看護方法論 Ⅱ	地域看護学実習 Ⅱ	
	健康生活 応用看護学 Ⅱ	地域看護学			地域看護学概論	地域看護方法論 I 地域看護学実習 I	地域看護方法論 Ⅱ	地域看護方法論 Ⅲ	地域看護学演習 I 地域看護学演習 II 地域看護学演習 II	学実習 Ⅲ
		統合実践 看護学	看護の統合と実践 I (看護学の紹介)					看護の統合と実践 II (卒業研究 I)		看護の統合と実践 II (統合実習) 看護の統合と実践 IV (卒業研究 II)
	健康生活 統合看護学	専門共通 看護学			看護倫理学	家族看護学 感染看護学*		災害看護学	看護管理学 看護教育論*	
		国際看護学				国際看護学 I	国際看護学 Ⅱ			

専門支持科目の看護形態・機能学演習もしくは、対人関係論演習より1科目1単位選択必修。 *印は、選択科目を示す。 下線の科目は、保健師課程(選択制)のみ必修科目。

看護学科カリキュラムの概略と進度

看護学は、看護師・助産師・保健師等が活動するにあたっての専門 の場での看護実践活動を支える看護学の基礎を体系的に教授しま 性の根拠を理論的・体系的に追究する実学としての学問領域です。 本学科のカリキュラムは、共通教養科目と専門支持科目ならびに専 門科目より構成されています。講義・演習・実習を通じて、生命の誕生 から安らかな死に至るすべての人々のライフステージで必要とされ、 かつ保健医療福祉機関から地域在宅等におけるあらゆる看護活動

す。卒業の認定者には、看護師国家試験受験資格、保健師国家試 験受験資格(選択制)が与えられます。本学の看護師国家試験およ び保健師国家試験の合格率は例年高い実績を収めています。

取得できる資格 ●看護師国家試験受験資格

●保健師国家試験受験資格(選択制)

1年次~2年次

看護生命科学



看護生命科学では、健康に関わる諸問題・課題を理解する基盤ともなる身体の形態・機能などに加 え、身体を健康との関係からミクロ・マクロの視点より理解する科目である看護形態・機能学Ⅰ~Ⅱ、看 護生化学、看護微生物学、看護薬理学、看護栄養学、臨床病態看護学I·Ⅱなどを配置しています。 さらに身体各部の構造や位置関係および生理機能について演習を通して理解を深めるために選 択科目として看護形態・機能学演習を配置しています。

2年次~4年次

看護社会科学



看護社会科学では、人間生活の営みの基盤となる発達や対人関係、さらに健康生活を支える仕組 みを広く理解する科目である人間発達学・対人関係論・社会福祉学・保健福祉行政論・公衆衛生学 などを配置しています。さらに選択科目として医療安全学・看護経済学のほか、心理学の諸理論を 用いて医療・看護の対象である人の心理プロセスを理解できるようにゼミ形式で行う対人関係論演 習なども配置しています。

1年次~2年次

健康生活基礎看護学



健康生活基礎看護学は、基礎看護学を配置し、後続する健康生活応用看護学I·Ⅱならびに健康 生活統合看護学の基盤となる内容を学習します。バイタルサインやフィジカルアセスメント、日常生活 を整える援助、診療の補助、看護を提供する際に用いられる科学的思考過程などについて、講義・ 演習·実習を通して学びます。具体的には、看護学概論、基礎看護方法論I~Ⅱ、基礎看護援助論Ⅰ ~Ⅲ、基礎看護学実習I~Ⅱの科目を配置しています。

2年次~4年次

健康生活応用看護学



健康生活応用看護学Iは、成人看護学I・II・母性看護学・小児看護学・老年看護学・精神看護学の 6領域から構成されています。ここでは人間の誕生から成長、発達、加齢までの生涯発達の視点を 理解し、各発達段階における健康の保持増進、疾病予防、健康破綻や課題を有する人々の看護や 精神機能の障害や危機状態にある患者・家族の看護について学習します。各看護学は概論、方法 論、演習、実習で構成され、体系的に学べるよう配置しています。

2年次~4年次

健康生活応用看護学 Ⅱ



健康生活応用看護学Ⅱは、在宅看護学・地域看護学で構成されており、個人・家族・集団・地域の健 康の回復、維持、増進に焦点をあて、地域で生活する人々への看護実践に求められる知識、技術、 資質の育成を図ります。また、保健医療福祉における看護の役割と機能、看護活動の在り方につい ての理解を深めます。科目は在宅看護学概論、在宅看護方法論I·Ⅱ、地域看護学概論、地域看護 方法論Ⅰ~Ⅲ、地域看護学実習Ⅰ・Ⅱなどを配置しています。選択制として保健師教育課程があり、科 目として地域看護学演習I・II、地域看護学実習Ⅲを配置しています。

1年次~4年次

健康生活統合看護学



健康生活統合看護学は、統合実践看護学、専門共诵看護学、国際看護学より構成されています。統 合実践看護学はI~IVで構成されており、Iでは看護学の紹介、IIでは看護実践の向上に関わる課題 探究に向けて研究方法論を学び、Ⅲでは看護実践活動の中から、各自テーマを持ち看護実践をしま す。そして、Ⅳでは実践した課題追求の成果を看護学の体系の中で科学的に論証し卒業論文として まとめます。専門共通看護学は、健康生活応用看護学I·IIに横断的に関与し、健康生活応用看護学 をより円滑に理解できる科目群として、感染看護学、看護管理学、家族看護学などを配置しています。

リーダーシップを発揮できる、優れた人材を育成。

看護学は、新生児から高齢者まで幅広い対象の方々が健康的な生活を送る、もしくは人 生を全うできるよう支援する方法を探究する学問です。人の体についての基本的な知識 はもちろんのこと、心理面や社会面に関する幅広い知識が必要とされます。少子高齢社 会といわれる現代社会で看護職の需要は増える一方です。国際都市横浜にある総合大 学であるYCUでは、幅広い教養と看護学を学び、将来リーダーシップをとることができる看 護職の育成を目標としています。このような看護職を目指す方々の入学を教職員一同お待 ちしています。 看護学科長 教授 叶谷 由佳 (かのやゆか) ■老年看護学







幅広い視野を持つ看護師になるため、 看護の現場を体験しながら学ぶことができます。

看護学科へ進んだ理由は、患者さんと向き合い、寄り添う看護師になりたい という思いから。2つの附属病院があり、実習環境が充実していることと、 1年次に他の学部の学生との交流ができ、さまざまな考えを持った人と関 われることからYCUを選びました。早い時期にPractical Englishを修得し たことで、言語、国際関係、科学関係などさまざまな分野の授業を受講する ことができ、視野を広げることができました。また、1年次から実習があり実際 の看護の現場を体験するので、授業で習ったことの確認はもちろん、自分 に足りないところを再確認する良い機会にもなりました。

	月	火	水	木	金
1	フランス語教養基礎I		フランス語教養基礎I	教養ゼミ	フランス語教養基礎I
2		多文化交流ゼミ (外国人の日本人研究)	情報コミュニケーション 入門	教養ゼミ	
3	看護学概論			看護形態·機能学Ⅱ	生物学入門
4	看護形態·機能学I		総合講義 (Education in the world)	総合講義(医療と社会)	
5	看護形態·機能学Ⅱ			病気を科学する	総合講義 (生命科学と環境)





実習で患者さんに寄り添った看護を実践し、 笑顔が見られる喜びを体感しました。

さまざまな人が集まる日本有数の都市であり、国際都市でもある横浜市で 看護を学びたいと思いYCUを選択しました。1人でも多くの人を笑顔にす ることができる看護師になりたいと考えていたため、実習で患者さんを受け 持った際に常に考えていたのは「その人らしさとは何か」ということ。医師や 看護師からアドバイスを受けながら、個別性に沿った看護を考え、それを実 践。患者さんの笑顔を見ることができたとき、看護の喜びとうれしさを感じま した。高度先端医療を行う附属病院が2つあることや、修学資金貸与制度 などがあるYCUには看護を学ぶための恵まれた環境があると思います。今 後は、患者さんやご家族の生活背景や心にある思いを理解し、寄り添うこと ができる看護師になれるよう頑張りたいと思います。

横浜市立大学附属病院 就職





授業の枠を飛び出した実践的な学び、看護師を目指す 私に必要な医療現場の今を学べる環境です。

YCUを選んだ理由は、高度で専門的な医療を担う附属病院を有し、実践 的で質の高い知識・技術を学ぶことができると考えたからです。看護の各 専門領域の先生方の授業だけでなく、附属病院の医師や患者さん、その ご家族の方からお話を聴く機会もあり、実際に行われている医療や闘病中 の思いなど教科書には書かれていないことを学ぶことができます。今後、さ まざまな価値観に触れながら、物事を自身で考え、多角的に捉える力を身 に付け、人の心に寄り添ったケアができる看護師を目指して勉学に励みた いと考えています。

2年次前期の時間割

	月	火	水	木	金 金
1	臨床病態看護学I	地域看護学概論	臨床病態看護学I	基礎看護援助論Ⅱ	保健福祉行政論
2	臨床病態看護学I	母性看護学概論	看護薬理学	基礎看護援助論Ⅲ	保健福祉行政論
3	精神看護学概論	在宅看護学概論	看護倫理学	基礎看護援助論Ⅲ	看護形態·機能学演習
4	母性病態·治療学	保健医療統計学	看護倫理学	基礎看護方法論Ⅱ	看護形態·機能学演習
5	精神病態·治療学	保健医療統計学	社会福祉学	基礎看護方法論Ⅱ	





実習を終えるたびに、看護職の 魅力とやりがいを強く感じています。

附属病院を2つ有している恵まれた学習環境で、実習では、実際に1人の 患者さんを受け持ち、看護ケアを考え実践します。臨床の場において患者 さんとの出会いの中で感じることや気づくことは非常に多く、学びを深める ことができます。実習を終えるたび、患者さんに寄り添い支えるという経験を 通して、自分自身も成長できる看護師という仕事への魅力を強く感じていま す。患者さんやご家族一人ひとりの気持ちを大切にしながら、心身ともにケ アすることのできる素敵な看護師となれるよう頑張ります。

3年次前期の時間割

	月	火	水	木	金
1			地域看護方法論Ⅱ		
2	対人関係論演習	在宅看護方法論I	小児看護方法論	国際看護学Ⅱ	母性看護演習
3	成人看護演習Ⅱ	精神看護演習	老年看護方法論		母性看護演習
4	成人看護演習Ⅱ	精神看護演習	老年看護方法論		
5					

看護学科 修学資金貸与制度

看護学科3·4年次生で、YCU卒業後直ち に、附属2病院(附属病院・附属市民総合医 療センター)に就職を希望する学生に対して、 修学資金を貸与する制度です。

主な就職・進学先

<主な就職先>

- · 横浜市立大学附属病院
- ・横浜市立大学附属市民総合医療センター
- ・虎の門病院
- けいゆう病院
- ·横浜市 (保健師)
- ・がん研有明病院

·新潟大学養護教諭特別別科

<主な進学先>

看護師 97.1% 平成28年3月卒業生 (全国平均89.4%)

·横浜市立大学大学院 医学研究科看護学専攻

· 神奈川県立衛生看護専門学校助産師学科

保健師 91.1% 平成28年3月卒業生 (全国平均89.8%)

国家試験合格状況

本学科では毎年、全国トップクラスの国家試験合格率を実現しています。平成27年度の看護師、保 健師国家試験合格率も、全国平均を大きく上回る実績を残しました。この高い合格率を維持するた め、目標点数を定めて模擬試験を受験し、弱点分野の把握と強化を図るなど、万全なサポート体制 を整えています。

看護学科

看護学科 海外フィールドワーク

看護学科では、「海外フィールドワーク」の一環として、平成27年度は以下の日程で学生が海外を訪れました。実習や演習で多忙な看護学生 でも、YCUで培った語学力を活かして、海外での教育研究活動に取り組んでいます。 亚出97年由中結

		半成2/ 牛及美領
渡航先	対象学年	実施時期
ブラジル (南リオグランデ州・サンタカタリーナ州)	4 年次	8月
フィリピン共和国	2 年次	8月
フィリピン共和国 (イロイロ市)	2 年次	3月

※内容は変更になる場合もあります。



◆ BRAZIL ―ブラジル

日系高齢者を対象にした巡回診療・家庭訪問に参加

ブラジルで在伯日系高齢者を対象に行っている日本人医師による巡回診 療・家庭訪問に参加し、学生たちは南リオグランデ州において巡回診療活 動を行い、問診、身体計測、血圧測定、心電図測定を担当しました。在伯 日系永住者の方との交流を通して、日本では知ることのなかった歴史や思 いに触れ、身体面のみならず、心理面や社会面についても把握した上で 支援を行う必要性、さらに実践を通して健康教育の在り方についても学ぶ

また、現地での健康教育の現状や病院を見学する中で、ブラジルでの医 療提供の実態を学び、日本の医療現場との違いを感じることで、将来国際 性豊かな人材、医療従事者として活躍する礎となる機会を得ることができ ました。





PHILIPPINES ―フィリピン

フィールドワークで感染症予防などの健康教育を実施

平成27年8月23日から10日間、フィリピン共和国に看護学科2年の学生5 名と教員2名で海外フィールドワークを行いました。

世界保健機関(WHO)や国際協力機構(JICA)、日本国大使館、フィリピ ン大学等からフィリピンの保健衛生状況や活動内容について説明してい ただきました。フィリピンでの健康課題の一つに感染症があり、マニラ市に ある孤児院や地方の幼稚園で施設職員やフィリピン大学の学生にも協力 していただき、手洗いや歯磨きの必要性と正しい方法について、紙芝居 や実際の指導を通して健康教育を行いました。



JICAプロジェクト参加と現地小学生への 妊婦体験学習を実施

平成28年3月2日から6日間、フィリピン共和国イロイロ市にて看護学 科2年生11名、教員3名が海外フィールドワークを行いました。本学と CITYNET横浜と横浜市が提携して行っているJICAプロジェクト「イロイ 口市におけるコミュニティ防災推進事業」の一環である防災教育に参加 するとともに母子保健の現状を学びました。学生が現地小学生に対する 妊婦体験学習を企画し、大変好評でした。またマニラに訪れた際、さくらサ イエンスで来日したフィリピン大学の看護学生と交流する機会が得られ、 感動的な再会を果たしました。



現地小学生に妊婦体験を企画・実施



現地の医療・看護を目の当たりにし 看護観の確立につながりました

YCUで学ぶからには海外へ出てみたいとずっと思っていました。病院の見 学、英語での医療に関する講義、現地の看護学生との交流、WHOへの訪 問…といずれも旅行や語学研修ではできない経験がたくさんできました。 一番思い出深いのは、防災キャンプで運営させてもらった小学生向けの妊 婦体験です。自分たちの持っている知識、英語の力を最大限に使って準 備、運営し、とてもやりがいがありました。このフィールドワークを通して、フィリ ピンの医療を学べただけでなく、日本の医療や看護を客観的に見る視点を

得ることができ、それらは看護師になる上で大いに 役立つと信じています。自分が一歩踏み出そうとすれ ばその背中を押してくれる環境がYCUにはあります。

小島 早紀子 (こじま さきこ) 看護学科 3年 神奈川県立多摩高等学校卒





日本・アジア青少年サイエンス交流事業(さくらサイエンスプラン)

フィリピン大学との交流事業を実施

平成28年2月に、フィリピン大学から学生5名と教員を受け入れ、「高齢化 の保健医療制度、看護制度に関する講義から始まり、高齢社会、老年看

と健康―高齢社会における看護―」をテーマに交流事業を行いました。 フィリピン大学の学生は、YCUが用意した5日間の研修プログラムを受講 しました。この研修は、講義と施設見学を1日の基本プログラムとして、日本



護・介護についての講義を中心に構成しました。施設見学は、本学附属病 院や近隣の介護老人福祉施設、リハビリテーション病院やNGOなど、講 義の内容を確認できる施設を選定しました。高齢者体験後に福祉施設の 見学など、短期間ながら内容の濃い充実したプログラムに、参加した学生 からは貴重な体験になったとの声をいただきました。



TOPICS アカデミックコンソーシアムで フィリピン大学との共同研究を発表

平成27年8月に横浜で開催された「アカデミックコンソーシアム」にお いて、フィリピン共和国を代表する国立大学であるフィリピン大学と共 に「公衆衛生」を中心とした調査、研究等で交流を深めました。 同コンソーシアムでは、パネル展示、プレゼンテーション、フィリピン大学 学生との交流も、全て英語で行いました。異なる文化や背景を持つ 両大学生が、学び合える機会を共有できた喜びを感じる機会となりま



看護教育研究棟 施設紹介



7F 屋上スロープ

看護教育研究棟の屋上には、車椅子移動・移送練習用スローブがあり、実際に学生を乗せて、車椅子移動の練習を行います。また、晴れた日には一面の海を見渡すこともできます。





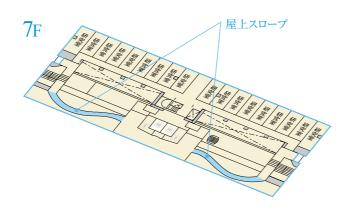
在宅看護学実習室

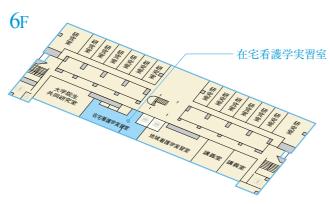
和室、キッチン、浴室、トイレ、玄関までが備わった実習室で、リアルな居宅環境を 再現。高齢者や障害者・児などの地域や在宅における生活をシミュレーションしなが ら、さまざまな在宅ケアを学びます。

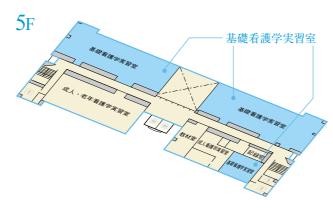


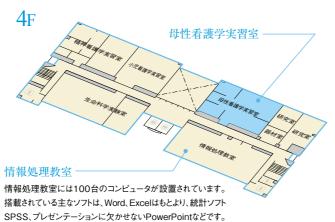
基礎看護学実習室

病気や障害を持った人の日常生活動作(清潔、食事、移動など)を助け、安全・安楽 に生活できるようにするための看護の技術や、検査・診療の補助に関する基礎的な看 護技術(血圧測定や採血など)を学びます。 看護教育研究棟には、講義室のほかに領域ごとに看護学実習室があり、130インチのビデオプロジェクターをはじめとするAV設備が設置され、講義などに利用されています。また、ランチタイムや講義の合間に過ごせる食堂やラウンジもあります。









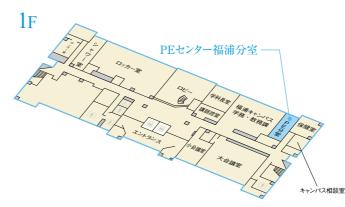


4F 母性看護学実習室

母性看護に関する妊娠から出産までの技術について学びます。特に、新生児(赤ちゃん)のモデル人形で沐浴や授乳、オムツ交換などを、妊婦モデル人形では妊婦の診察を演習でき、分娩室も完備しています。









棟内で最大の講義室で140席あります。電動式黒板を収納すると大型スクリーンになります。VTR・DVDなどの教材を視聴しながら効果的な授業が展開されます。



2F 食:

ビュッフェ形式 (グラム量り売り) の食堂で、豊富なメニューの中から選ぶことができます。お弁当を持参してきて友だちと食べる学生も多くいます。



IF Practical English センター福浦分室

2年次以上の医学部学生が継続的な英語学習を行えるよう、Practical Englishセンター分室を設置しています。

64 YOKOHAMA CITY UNIVERSITY

学生は、これらのソフトを駆使し、レポート作成に励んでいます。

附属病院

身近な実習機関として貴重な場を提供する2つの附属病院

横浜市立大学附属病院〈福浦キャンパス〉

福浦キャンパスの医学部臨床研究棟に隣接する横浜市立大学附属病院は、370 万人の横浜市民の医療の最後の砦として安全かつ高度な医療を提供するととも に、高度先進医療の開発と発展を推進する特定機能病院として、「地域がん診療 連携拠点病院」「神奈川県エイズ治療の中核拠点病院」「災害拠点病院」など、 各領域で最高水準の医療・看護を提供しています。さらに、医療人を養成する機 関として大学の医学教育の根幹を担い、附属市民総合医療センターと協同して、 多くの実習生や臨床研修医を受け入れています。また、地域医療連携の中枢とし て県内の医療機関との連携を図り、地域全体の医療の向上に貢献しています。









患者さんの思いをくみ取り、 最善を尽くす医療人を育てます。

ここでの病棟実習では、さまざまな疾患・症例を目の当たりにし、多くの患者さんと触れ合う機会に恵まれています。実習で大切なのは、人を思いやる心を育むこととコミュニケーション力を向上させることで、"人としての成長"と言い換えられるでしょう。私たちが教えられるのは、知識と技術です。人間的な成長は、自分に足りないものに気づき、それをひとつずつ積み重ねていけば良いことで、一足飛びにと焦る必要はありません。

医学科の5年生は、よりドクターに近い立場で臨床に立つようになります。そのときに、 医学的な最善策が患者さんの望む方法とは限らないといったような、"医療と医学の 違い"に直面するかも知れません。医療には相手の気持ちをくみ取る心が必要です。 安全性を確保しながら、医療人として患者さんの気持ちと医療に関わるすべてのス タッフのことも考慮した最善策を実行するプロセスを学び取ってほしいと思います。

附属病院長 相原 道子 (あいはら みちこ)



医師は一生勉強。それが叶う環境で経験を積んでいきたいです。 臨床研修2年目を迎え、現在は外科医を目指して附属病院でさまざまな科 をローテーションしています。附属病院は、福浦キャンパスと同じ敷地内に あり、外科手術のトレーニングなどを行える大学の施設「シミュレーションセ ンター」を利用し、日々技術の向上ができるので、とても良い環境といえま す。学生時代は、病院実習で先輩研修医の方々に大変お世話になりまし た。研修医となった今は、自分がお世話になった分を後輩たちに還元した いという思いで、後輩たちをサポートしていきます。

患者さんに元気・希望を与えられる存在に。

看護師は高校生のころから思い描いていた道で、大学在学中もナース服を着て仕事をしている自分の姿をイメージしながら授業を受けていました。 現在、消化器外科を担当していますが、この科には実習で訪れ、"自分が働くならここ"と思えたところなんです。病棟にはこれから手術を控えた患者さん、手術を終え回復期を迎えた患者さんなどさまざまな立場の方がいて、一人ひとりの思いも異なります。そうした中で患者さんやご家族から「元気づけられたよ」と声をかけていただけるよう、多くの人を支えていきたいです。

横浜市立大学附属市民総合医療センター〈横浜市南区浦舟町〉

附属市民総合医療センターは、横浜市民の生活に密着した医療機関であると同時に、高度救命救急センターを有する第三次救急医療の拠点でもあります。さらに、市内医療機関の連携の中心的役割も果たしています。高度な医療を提供するために、10の疾患別センター、20の専門診療科、4つの専門外来を置いています。こうした環境下で、学生たちは実習・研修を通じて「地域に密着した医療の大切さ」と「高度医療の必要性」を感じ取ることができます。さまざまな臨床・症例に触れ、自分が進む専門分野の選択肢を増やすことに繋がっていくでしょう。









二つの附属病院が連携をして 良質な医療人を育成。

附属市民総合医療センターは、地域医療の拠点病院として長い歴史と伝統を持っています。地元に密着しながら、高度専門医療や救急医療を通じて地域社会に多大な貢献をしてきました。また、良質な医療人を育成するために、福浦キャンパスの附属病院とともに、学生たちに幅広い実習・研修の場を提供しています。歴史と性質の異なる複数の病院を有し、最先端の高度医療から地域医療の最後の砦となる地元密着型医療までを、多くの症例に接しながら実習・研修できる環境を整えている大学は決して多くありません。この恵まれた環境が、国家試験の合格率の高さや初期臨床研修医受け入れのフルマッチの達成に繋がっていることはいうまでもありません。医療職は、身に付けた専門知識を目の前にいる患者さんに直接役立てることができ、目の前で患者さんの喜びを直接感じることもできるやりがいのある職業です。YCUで社会に貢献する医療人としての資質を大いに高めていってください。

附属市民総合医療センター病院長 後藤 降久 (ごとう たかひさ)



専門性を高め、救急にも幅広く対応できる医師に。

平成27年3月 横浜市立大学 医学部医学科 卒業

愛知県 私立滝高等学校出身

1次救急から3次救急まで幅広く経験したいと思い、研修医1年目は市中病院で働き、2年目の今は学生時代に臨床実習をした附属市民総合医療センターで働いています。YCUの医学部に進学したのは、首都圏にある大学ということが大きな理由の一つです。首都圏は人口が多く、臨床研修でも多くの症例に接することができます。また、姉もYCUの出身で、とても良い大学だと聞いていたことも決め手になりました。専門性を高め、将来は患者さんの気持ちを第一に考えることができる腎臓内科の専門医になりたいと思っています。

常に誠実に敬意をもって患者さんと接していきたい。

看護師になって2年目でまだまだ学ぶことが多くありますが、患者さんに対して常に誠実に敬意を持って接していくことを心がけながら仕事をしています。私が勤務している呼吸器病センターは、患者さんの退院後の在宅療養の支援にも力を入れていますので、専門性の高い看護技術とともに在宅医療の支援に関する知識も深めていきたいと思っています。看護師は患者さんにとって一番身近な存在。だからこそ、常に患者さんの視点に立って、思いやりのある看護をしていきたいと思っています。

平成27年3月 横浜市立大学 医学部看護学科 卒業

東京都 私立香蘭女学校高等科出身

都市社会文化研究科 ■都市社会文化專攻

関連する学部の学系:国際教養学系・国際都市学系

多分野融合型のカリキュラム編成と地域社会との実践的連携。

都市に関わる課題を中心に、人文科学を基盤としつつ、社会科学、さらに自然科学の一部におよぶ豊富な授業科目を用意し、人間と文化の理解を基礎に社会の多様な課題に取り組むことのできるカリキュラムを提供します。また、国際都市横浜の公立大学に開設された大学院という特性を活かし、横浜市関連団体・市内に立地する国際機関・NPOなど

と連携して講師の受け入れ・インターンシップ・研究生の受け入れ・共同 研究などの取り組み、さらに実践的な感覚を養う目的でフィールドワークを推奨しています。半数近い授業科目を平日夜間および土曜日に開 講し、修士論文によらない修了も可能とするなど、社会人も学びやすい 条件も整え、積極的に受け入れています。



カリキュラム構成と修了要件

■博士前期課程

次の科目群から、2年間で合計30単位以上取得して修了します。 (下記は修士論文による修了の場合)

総合研究科目(4単位)	学外講師を招聘し、実践的関心の喚起を図る科目
特講科目(14単位)	専門性を深める講義科目
特講基礎科目(4単位以上)	人間・文化に対する認識を深める人文系科目
特講展開科目(6単位以上)	都市や社会に対する認識を深める応用的科目
演習科目(8単位)	修士論文作成に向けた研究指導を行う演習科目
修士論文(4単位)	修士論文の提出により単位を取得

■博士後期課程

次の科目群から3年間で合計20単位以上取得し、 博士論文審査を経て修了します。

多分野交流演習(2単位)	総合的・学際的視点の獲得を図る科目
攻究科目(6単位)	各分野の専門性を深めるための講義科目
研究演習科目(12単位)	博士論文作成に向けた研究指導を行う科目



都市・地域社会・国際社会の課題に取り組みます。

国際化する現代の都市社会には、地球環境問題や、少子高齢化時代に持続可能な福祉社会の形成、多文化共生社会の創生、地域ガバナンスの構築など、これまでの知的枠組みではとらえきれない複雑な問題が山積しています。これらの諸課題を構造的に掘り下げ、長期的な展望を持って問題解決に当たるためには、専門分野のディシブリンを身に付けるだけでは不可能です。特定の専門分野にとらわれることなく、領域横断的・学際的なアプローチが必要になってきます。と同時に、基本的な世界観や人間認識において、人文科学の築き上げてきた人間や文化についての深い理解を、確実に身に付けておくことも欠かせません。本研究科は、そうした基盤分野とともに、応用的な領域にも対応できる多分野融合型の教育システムを備えていることが大きな特徴です。地域に開かれた研究科として、地域社会との連携や、社会人の積極的な受け入れも進め、現代の問題に積極的に取り組むことのできる人材を養成しています。

都市社会文化研究科長 教授 鈴木 伸治 (すずき のぶはる) ■景観まちづくり論





▶ 先生との距離が近く、気軽に相談もできます。

中国四川省の省会都市成都を調査対象に、オフィス立地や産業集積という視点から1990年代から現在に至るまでの変遷と、これからどう発展していくかを研究しています。大学時代に中国都市問題に関心を持つようになり、もっと勉強したいと思い、都市問題・地域研究・中国研究に取り組んでいる先生方が多数いらっしゃるYCUの大学院に進学しました。YCUの魅力は、授業内容が多様であることはもちろん、何より先生との距離が近いことです。研究相談や進路相談のほか、雑談も気軽にできる雰囲気があります。今後も大学院生活を満喫しながら研究成果を上げていこうと思います。





広い視野を持って研究を深化させていきます。

私は、衛生研究所で臨床検査技師として勤務しながら大学院で学んでいます。大学では情報工学を学び、大学院ではシステムデザインを専攻してきました。今、YCUの都市社会文化研究科でGIS(地図情報システム)を学んでいます。この研究を進め、インフルエンザなどの感染症情報を地図上に分かりやすく表示し、市民に伝えたいと考えています。皆さんは、土を深く掘っていくには何が必要と考えますか?狭い範囲でしか掘れなければ深さに限界が生じます。広い範囲から掘り進めば、より深く掘って行けるのではないでしょうか。広い視野を持ち、いろいろな方々との幅広い交流を通して、研究をより深めていくつもりです。



■都市社会文化研究科 修了後の主な進路 平成22年度~27年度修了者

博士前期·後期課程

[就職]

株式会社大手広告通信社 近畿日本ツーリスト株式会社 株式会社近鉄エクスプレス 積和不動産株式会社 テルモ株式会社 株式会社日立製作所 株式会社毎日新聞社 藤沢市役所 横浜市役所 [進学] 横浜市立大学大学院 名古屋大学大学院 上智大学大学院

など

■修士論文テーマ例 平成27年度修了者

- ●港都横浜における音楽文化の形成と変遷に関する ―考察
- ●ソーシャルワークにおける全人的支援とは何か
- ―生活福祉資金貸付制度に関わる相談援助の実践について 再帰的省察とソーシャルワーク論の再構築―
- ●伝言板から見る鉄道および社会の変化
- ●他所との相互関係の中で規定される場所とイメージ ―金沢八景と江戸文化との結びつきを通じて
- ●中国企業の社会的責任(CSR)について
- ●東日本大震災の被災中心市街地の商業集積における復旧・復興マネジメントの実態と評価
- ●乳幼児親子の行動圏からみた地域資源の利活用・選択構造と地域評価に関する研究
- ●横須賀における旧軍施設の社会的意味 ―在日米海軍基地と周辺地域の事例
- ●韓国人日本語学習者における「よい聞き手」のためのあいづち ―「ほめ」におけるあいづちを中心に―

など

国際マネジメント研究科 国際マネジメント専攻

関連する学部の学系:経営科学系

グローバル経済に対応したカリキュラムとサービス・サイエンス研究プログラムの提供

グローバル化が進む企業で活躍できる人材の育成を教育目標としていま す。この目標を達成するため、履修科目群を「基礎科目群」と「応用科目群」 とで構成し、段階的に専門知識を身に付けていける体制を整えるとともに、 特定の指導教員による2年間の研究を通し、問題発見、問題解決、プレゼン テーション等の能力の向上を支援します。重要度が高まってきているサービ

ス·ビジネスについて専門的かつ科学的に研究を進めることを目的とする、 「サービス・サイエンス研究プログラム」が提供されている点も、本研究科 の特色です。所定の条件を満たす科目を履修し、サービスを対象とする研 究課題を設定し、研究成果を修士論文として完成させた場合、本研究科に より、サービス·サイエンス研究プログラム修了者として認定されます。



カリキュラム構成と修了要件

■博士前期課程

次の科目群から、2年間で合計30単位以上取得し、 修士論文審査を経て修了します。

研究指導(8単位以上)	修士論文作成に向けた研究指導を行う演習科目
基礎科目(6単位以上)	マネジメント教育の前提となる基礎を固める科目
応用科目(16単位以上)	研究の深化およびキャリアデザインに関連した科目

■博士後期課程

次の科目群から3年間で合計20単位以上取得し、 博士論文審査を経て修了します。

特殊研究指導(12単位以上)	博士論文作成に向けた研究指導を行う演習科目
専門応用科目(8単位以上)	各分野の専門性を深めるための講義科目



企業のアジア進出を支援できる人材を育成します。

TPP(環太平洋パートナーシップ)協定交渉が大筋合意に達し、平成28年2月、協定への署名が行われました。わ が国企業の海外での生産活動・市場開拓は、さらに加速することが予想されます。とりわけ、サービス産業には、貿易 自由化や統一ルール策定による大きなメリットがもたらされることが期待されています。国際マネジメント研究科は、設 置以来、グローバル化する企業で活躍できる人材、特に成長が著しいアジア圏での企業活動に携わる人材の育成 を教育目標としてきましたが、本年度、成長が期待されるサービス産業を念頭に置き、「サービス・サイエンス研究プロ グラム」を開設し、グローバル化を進める企業はもとより、医療・福祉機関、行政機関や非営利組織等を含め、サービ ス・ビジネスで活躍できる人材育成にも取り組んでいきます。



国際マネジメント研究科長 教授 丸山 宏 (まるやま ひろし) ■ファイナンシャル・マネジメント



生の声〉グローバルな視点から研究活動を進めています。

YCU大学院を選択した一番の理由は、グローバルな視点で授業を 行う先生がいらっしゃることです。授業の中で、多国籍企業の業績、目 標、人的管理などを経営者の視点から見ることができ、将来就職した 時にいろいろな問題の解決にも役に立つと思います。私は、コンビニエ ンスストア発展の日中比較について研究しています。日本のコンビニエ ンスストアの普及に関心を持ち、その発展の成功要因を抽出し、中国 の現状と結びつけながら、中国のコンビニエンスストアの発展に何らか の示唆を与えられればと思っています。





学費、教育の質、研究環境ともに魅力的です。

本研究科を選んだ理由は3つあります。1つ目は、学部・博士前期課程 の5年一貫プログラムで1年で修士号が取得できることです。学部4年 間で高い水準の教育を受けられることはもちろん、博士前期課程を1 年で終えることができるので、費用面においても魅力的でした。2つ目 は、教育の質です。経済学をはじめとする社会科学の分野で、国内外 で活躍する先生方の個別指導を受けることができます。3つ目は、研 究の環境です。先生方から事務職員の方々に至るまで、アットホーム な雰囲気の中で学生を支援してくれます。グローバルに活躍できる研 究者になれるよう、大好きなYCUで学業、研究に励んでいきたいです。



■国際マネジメント研究科 修了後の主な進路 平成22年度~27年度修了者

博士前期·後期課程

株式会社アイネット 株式会社NTTデータ

株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所 NTTデータ・システム技術株式会社 川島金属株式会社

京セラ丸善システムインテグレーション株式会社

株式会社桑山 綜合警備保障株式会社 ナブテスコ株式会社 日東電工株式会社

株式会社富士通ゼネラル フューチャーアーキテクト株式会社

ヤマハ株式会社

■修士論文テーマ例 平成27年度修了者

- ●寄附金控除及びみなし寄附金制度が公益法人の寄附金収入に与える影響
- ●アジア新興国企業による日本企業M&A後のマネジメント・スタイルに関する研究
- ●中国東部地域における日系企業、米系企業に勤務する中国女性従業員の働く満足度の比較研究
- ●購買前の情報探索量が購買満足度に与える影響に関する研究 ─スイートスポット概念に基づく検討─
- ●中国における日系企業の労務管理に関する研究 一山東省における日韓企業に発生している労使紛争の分析と解消策について―
- ●日本のインフラ産業に関するTFPの計測
- •INVESTIGATING THE RELATIONSHIPS BETWEEN CUSTOMERS' PERCEIVED VALUE PRE-PURCHASE AND BEHAVIORAL INTENTIONS THE CASE OF CRUISE TOURISM IN JAPAN
- ●中国乳製品企業における品質向上の研究
- •Political regimes and economic growth: An empirical test of an economic model of dictatorship

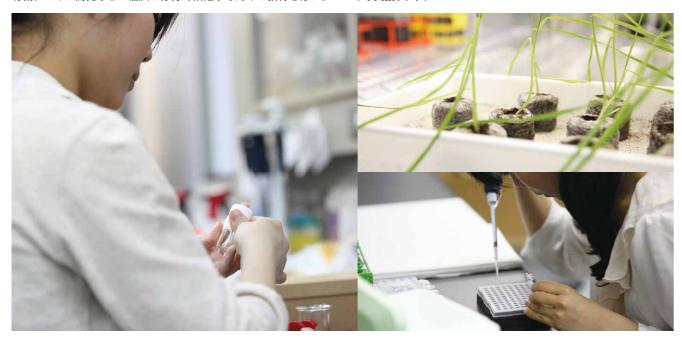
生命ナノシステム科学研究科 物質システム科学専攻 生命環境システム科学専攻

関連する学部の学系:理学系

自然科学の階層的専門研究を融合するカリキュラム編成と国際化推進。

ゲノム科学·生化学·細胞生物学·構造生物学·計算機科学·物質科学を 基盤にした新しい統合生命科学をもとに、複雑な生命現象を分子・原子 のシステムとして理解するカリキュラムを編成しています。次世代の薬 品設計開発·食品開発·環境問題の解決、情報·エネルギーに関連する 有機デバイス開発などの幅広い分野で活躍するための教育を行いま

す。また、国内外の先端的な研究機関と連携するとともに、海外の研究 者との交流や学生の交換交流を積極的に図り、国際的な人材の育成を 目指しています。さらに、知的財産管理の知識、起業に関する知識を修 得するための講義科目を設け、社会的なキャリア形成の構築ができる よう支援します。



グローバルな高度専門性教育の親身な指導

自然科学における高度な専門的分野の実践教育を、複数の主・副研究指導教員体制により、きめ細かく 行っています。研究室での定期的な討論に加え、中間発表・本発表でプレゼンテーション能力、ディスカッ ション能力を鍛えることができます。また、国際会議や海外の連携大学にでかけ、英語による発表も行っ ています。これらの「研究教育」により、専門分野における問題を自ら見出し、解決する能力が身に付きま す。身に付けた能力をグローバルな社会で応用する展開力も育てます。博士前期課程・後期課程それぞ れに短縮課程を設けて、優秀でやる気のある学生は最短3年で博士(理学)の学位取得が可能です。 また、学部コースとのシームレスな融合を図るため、大学院科目を学部生が受講できる早期履修制度も 整備されています。さらに、教員の専修免許も取得可能です。



修士論文中間発表会の様子



学部コースとの連携で グローバルな高い専門性が身に付きます。

近年の自然科学の飛躍的な発展は、従来の物理学・化学・生物学といった学問領域を統合し、生命を含む自然現象を原 子・分子のシステムとして解明しようとする学問体系に基づいています。生命ナノシステム科学研究科は、「生命の持つ複 雑な機能・組織を物質要素のシステム化により発現すると考える」という研究科の共通した理念のもと、2専攻固有の階層 的研究を対象に専門性の高い教育研究を行います。特に、文部科学省理数学生育成支援事業「YCU型高大院一貫 科学者養成プログラム」の支援を受けて学部コースとの強い連携に基づく専門性の高い学識を身につけられるよう教育 研究を行っています。また、国内の独立行政法人(理化学研究所、海洋研究開発機構、物質・材料研究機構、農業生物 資源研究所)やNTT物性科学基礎研究所と連携大学院を組むことにより最先端の教育・研究環境を整備することができ ました。さらに、国外の研究教育機関とのネットワークにより、グローバルな視点から教育研究を行っています。これに加え、 科学技術者の社会との融合を図るため、科学者の社会的倫理や生命倫理、特許や知的財産管理の知識、起業に関す る知識を習得するためのカリキュラムを設け、社会的キャリアの構築や次世代を担うグローバルな人間形成の構築ができ るよう支援します。 生命ナノシステム科学研究科長 教授 橘 勝 (たちばなまざる) ■材料物性科学





幅広くかつ深く学べる環境で 研究者に必須のスキルも身に付けられます。

YCUでは多様な講義を通して自身の専門に限らず、広い分野の知識 を身に付けることができます。1つの分野について詳しく学んでいく「特 論」や、毎回異なるテーマについて学ぶ「概説」、「横浜国立大学交 換講義」などといった講義から幅広い知識を得て、自身の研究に役立 てていくことがYCUでは可能です。

また、「英語プレゼンテーション」の講義を通して、研究者にとって必須 といえる発信力を磨くこともできます。身に付けたスキルは、研究成果と ともに学会や海外フィールドワークなどで披露する機会があります。そう した知識や発信力は、大学の外へ出ていくこととなっても、役立つもの だと考えています。





分野を越えた交流や国際交流も活発。 将来は再生医療に関わる研究をめざしています。

YCUの魅力は、先生と学生の距離が近く、分野の垣根を越えて気兼 ねなくディスカッションできることです。また、「国際リトリート」では海外の 大学と研究を通じた国際交流ができ、昨年度は台湾の大学と交流を 行いました。学内の研究活動にとどまらず海外で研究発表する機会 が得られ、英語によるプレゼンテーション力が身に付くことも魅力の一 つだと思います。私が所属する研究室では、バラバラの状態の細胞を 3次元的に組み立てて、「ミニチュア臓器 |を再構築させる研究をして います。国内外の学会発表や論文執筆にも積極的に取り組んでおり、 充実した研究生活を送っています。将来は再生医療に関わる研究を したいと思っています。



■生命ナノシステム科学研究科 修了後の主な進路 平成22年度~27年度修了者

物質システム科学専攻

博士前期課程

「就職】

株式会社IHI エスエス製薬株式会社 株式会社NTTデータ カシオ計算機株式会社 気象庁 小松精練株式会社 株式会社住化分析センター チロルチョコ株式会社 TDK株式会社 テルモ株式会社 富山化学工業株式会社 トヨタ自動車株式会社

日本発条株式会社 株式会社野村総合研究所 日立化成株式会社 株式会社日立製作所 独立行政法人理化学研究所

[進学] 横浜市立大学大学院 博士後期課程

「就職]

エーエムアール株式会社 国立大学法人東京工業大学 独立行政法人理化学研究所

■修士論文テーマ例 平成27年度修了者

物質システム科学専攻

日産化学工業株式会社

- ●cis-Ru(dbb)。(CN)。の光学分割および光ラセミ化反応
- •Diverted synthesis of heterotricyclic glutamate analogs via multicomponent coupling reaction toward creation of neuronally active agent
- ●C60(Ferrocene)2ナノシートの圧力誘起相転移と光照射効果
- ●Cotton Valley, TX での水圧破砕実験によって誘発された微小地震の震源メカニズム
- ●ブロモ基を有したトリフェニルアミン誘導体の金属表面上での自己組織化の研究

生命環境システム科学専攻

「就職】

アース製薬株式会社

小野薬品工業株式会社 オリエンタル酵母工業株式会社 自然科学研究機構 国立天文台 ジャパンゴアテックス株式会社 日本臓器製薬株式会社 ネスレ日本株式会社 バイエル薬品株式会社 武州製薬株式会社 ホーユー株式会社 株式会社ポンパドール

丸大食品株式会社 三菱化学メディエンス株式会社 株式会社明治

Meiji Seika ファルマ株式会社 独立行政法人理化学研究所

[進学]

横浜市立大学大学院 京都大学大学院

博士後期課程

[就職]

旭硝子株式会社 大阪大学工学研究科附属高度人材 育成センター

沖縄科学技術大学院大学

国立研究開発法人海洋研究開発機構 公益財団法人がん研究会がん研究所 済州大学校

生命環境システム科学専攻

- ●転写因子Tbx6の発現による胚性幹細胞の分化制御
- ●アニス培養細胞における2.4-ジクロロフェノキシ酢酸の作用と代謝
- ●オーキシン応答性に関わる新しいシス制御配列の探索
- ●CRISPR/Cas9によるイネの高効率・高精度標的変異システムの開発
- ●Zvmosan刺激による好中球の活性酸素産生機構の解析

●集積情報科学 ●知覚情報科学 ●物質計測科学 ●有機物質科学

ナノ科学の発展に大きく貢献できる人材を育成

基礎科学から生まれた知識・科学技術は現在で はナノ科学として開花し、物質現象だけでなく生 命現象を解き明かす計測原理や情報解析原理 のイノベーションを創出しています。本専攻では、 電子・原子・分子の視点から、生命物質を含めた ナノシステムに対して、"実験科学"(合成・計測・評

価)と"計算科学"(計算・情報・予測)を駆使するこ とで、ナノシステムの原理を理解するだけでなく、 新たなナノシステムを創出することにより、社会に 貢献します。また、ナノシステムに基づいてエネル ギー・環境問題を科学的にとらえる教育や、情報 社会への寄与も積極的に行います。



光物質科学部門

電気的性質と磁気的性質が強く結合した物質について研究しています

電気特性(伝導性・誘電性)について研究を したりすることに挑戦しています。 行っています。特に、磁性と電気特性に強い 相関があるような物質を対象にしています。 これまでの多結晶体による研究などですで に大雑把な性質が知られている物質につい ても、良質な単結晶を作成し、精密な測定を 系統的に行うことで得られる情報から、新た

山田研究室では遷移金属酸化物の磁性や な性質を発見したり、そのメカニズムを解明



つくば市

山田研究室で世界で初めて作成に成功した

0.008 0.007 0.006 0.005 0.004 0.003 0.001 SmBaMn₂O₆の多結晶と単結晶の磁化の温度依存性

連携大学院

物質·材料研究機構(NIMS)



物質・材料を扱う研究所としては国内最大級を誇ってい る文部科学省所管の研究機関です。金属・セラミックスな どの無機材料から、バイオ、高分子などの有機材料まで、 幅広い分野の研究について、ナノテクノロジーを活用し て取り組んでいます。強磁場施設、超高圧電子顕微鏡な ど、最先端の実験装置を数多く取り揃え、充実した実験 環境を有しています。

NTT物性科学基礎研究所



日本電信電話株式会社(NTT)の研究機関の一つで す。ネットワーク、情報処理技術における処理能力、セキュ リティーの壁を越える新原理・新コンセプトの創出、イノ ベーションに繋がる基礎技術開拓をミッションとしていま す。代表的な研究分野は、半導体電子物性、量子工学、 微細加工技術、新材料(半導体、カーボンナノ材料等)、 バイオサイエンスです。

大学附置研究所

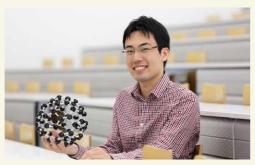
地震研究センター

金沢八景キャンパス

地震研究センターでは、地震に関する理学的な基礎研究 と震災軽減のための応用研究を行っています。具体的に は、日本および世界各地の地震波形データの解析から地 震の発生メカニズムや地球の内部構造の解明を進めると ともに、スーパーコンピュータを活用して強震動や長周期 地震動を予測するなどの社会貢献を目指しています。

素粒子が分子に与える 磁気効果の機構を解明

ミューオンという素粒子が分子に与える磁気効果は、既に水素 原子や短寿命な化学種の追跡などで多くの分野に応用されて いるものの、その機構は充分に解明されていませんでした。私は 学部2年次より立川教授のもと、コンピュータシミュレーションを用 いて、この機構を解明することに成功しました。この研究成果によ り、第3・4回サイエンス・インカレのファイナリストに、第4回ではサ イエンス・インカレ奨励表彰に選んでいただきました。続く第5回 や関東研究発表会などでは運営側となり貴重な経験を積めまし た。今後も自然科学分野を盛り上げていこうと思います。将来は 研究職に就きたいです。同時に学生に学ぶことの楽しさを広く伝 えることのできる先生でありたいと考えています。



大場優生 (おおばゆうき) 物質システム科学専攻 博士前期 2年 国際総合科学部卒

生命環境システム科学専攻 博士 順共後期課記 [博士後期課記]

●ゲノム科学 ●遺伝資源科学 ●応用ゲノム科学 ●極限環境ゲノム科学

●バイオプロダクト科学 ●環境システム科学 ●発生システム制御科学 ●分子細胞ネットワーク科学

生命システムをゲノムの視点から研究し、高い専門性を身に付ける

生命の基本設計図であるゲノム生物学を基盤と し、多様な環境に生きる動物・植物・微生物の生 体分子の構造と機能を解明します。基礎生物学、 農学、薬学、生化学などをバックグラウンドとして、 生体分子のネットワークとしての代謝、細胞、個 体、生態系をシステムズ生物学の視点から明らか

にすることにより、食糧・健康・環境などの人類のか かえる課題の解決に貢献することを目指します。 将来、環境生命科学分野で活躍できる専門家、 時代が必要とするバイオ分野の学術・産業諸課 題の解決に意欲と能力を持つ優れた人材を育て



バイオプロダクト科学部門

下等生物の遺伝子が持つ未知なチカラを研究!

微生物、無脊椎動物や植物など、下等な ら生物は、生命活動に大切な遺伝子と、 生物は、高等生物から身を守るため、体 内に毒素などの物質を作り、他の生き物 が住めない過酷な環境で生き残れる力 を確保して、生存競争に負けない工夫を しています。進化の初期に出現したこれ

環境に適応した多様な遺伝子の両方を 持ちます。それらの作る分子(=バイオプ ロダクト)の優れた作用を新たに発見し、 生命のしくみの理解と環境課題の解決



環境汚染化学物質をすみ やかに分解するKK22株細 菌を、土壌から発見

大学附置研究所

木原生物学研究所〈舞岡キャンパス〉



「地球の歴史は地層に、生物の歴史は染色体に刻まれ ている」の言葉で有名な世界的遺伝学者である故木 原均博士の業績を記念して設立されたYCUの附置研 究所です。本研究所では、地球規模の課題に植物の 機能を活用したプロジェクトで応えるため、保有するコム ギ・トウガラシの遺伝資源を活用して国内外の研究機関 と連携して研究を展開しています。これまでの研究・教 育を礎として今後も植物ゲノム研究の拠点として活動し ていきます。

連携大学院

理化学研究所 横浜キャンパス

環境資源科学研究センターでは、最先端ゲノム科学研究分野 の研究技術を駆使して、植物の量的あるいは質的な生産性 向上に関わる生理機能の探索と遺伝子の機能解明を進めて います。

海洋研究開発機構(JAMSTEC)

横須賀市

深海潜水艇「しんかい6500」などを駆使し、極限環境に生きる 生物の適応や、有用物質を作る微生物の探索を研究する世 界的拠点です。

農業·食品産業技術総合研究機構 農業の生産性の飛躍的向上や農産物の新たな需要の創出を

目指し、バイオテクノロジーを中心とする研究、技術開発を行っ ています。







連携大学院での研究で 新種の深海生物を発見

連携大学院の海洋研究開発機構で深海イソギンチャクの 生態について研究しています。深海生物の生態は謎に包 まれていて、底引き漁や深海資源開発は大きな環境変化 を引き起こすものの、深海生物がどのような影響を受ける のかを推測することは困難です。そこで、深海生物の大気 圧下飼育方法の検討から研究を始めました。現在では長 期飼育に成功し、深海生物の行動解析や遺伝子解析が 研究室内で行えるようになりました。2014年には研究対象 とする深海イソギンチャクが新種であることを突き止め、発 表しました。今後は、深海生物の持つ遺伝子やタンパク質 の解析、行動学的解析などを通じて生態の理解を深め、 深海底生態系保全に貢献したいと考えています。



筒井健太 (つついけんた) 生命環境システム科学専攻 博士後期 2年 生命環境システム科学専攻 博士前期課程修了

74 YOKOHAMA CITY UNIVERSITY

大学院

生命ナノシステム科学研究

関連する学部の学系・学科: 理学系・ 医学科

■生命医科学専攻

●創薬基盤●エピゲノム

●システム生物学 ●細胞医科学 ●オミックス ●生体医科学

ポストゲノム時代の新しい生命医科学の 教育研究と最先端研究機関との密着した連携

生命医科学研究科では、既存の物理学・化学・生 物学・遺伝学・情報科学をより一層総合化し、その 手法を細胞生物学を含めた先端医科学研究へ 応用展開できる教育体制を構築しています。メイ ンキャンパスは、理化学研究所横浜キャンパスに 隣接した鶴見キャンパスであり、現在の理化学研 究所との連携大学院を継続することに加え、生命

医科学の出口を見据えた連携をより一層広げる ために、本学医学研究科をはじめ、産業技術総 合研究所(AIST)、国立医薬品食品衛生研究所 (NIHS)とも連携して教育を行います。また、生 命医科学研究の基盤となるさまざまな新技術の 開発も推進していきます。



理化学研究所·産業総合研究所 との連携と国際交流

生命医科学研究科では、理化学研究所・産業総合研究所から研究者が客員 教員として参加し、生命医科学を担う若手研究者の育成を行っています。海外 の著名な研究者を交えた国際シンポジウムや最先端科学技術の講習会も開催 しており、国際色豊かな研究生活を送ることができます。

大学では、生物学を専攻し、「より医療の発展につながる研究を最先 端の環境で行いたい」と考え進学しました。理化学研究所と連携した 教育と研究を行っていることに魅力を感じYCUを選びました。現在、博 士後期課程で本研究科の免疫生物学研究室に所属し、連携先の理 化学研究所内の研究室で、アレルギーをはじめとするさまざまな疾患 に関わる自然免疫系のリンパ球についての研究を続けています。その 中でもとくに腸管の自然リンパ球に興味を持ち、アレルギーや腸炎など の炎症時における機能と役割を明らかにするために日々研究・実験を 重ねています。理化学研究所では、多彩なセミナーやシンポジウムが開 催され、研究に必要不可欠な英語力と知識を身に付けることができま す。こうした機会が得られるのも、YCUの連携大学院の魅力だと思い ます。





生命医科学分野における世界的な研究拠点を目指して。

生命医科学研究科は、生体超分子系の立体構造という実体を伴った微視的なレベルの知見を基盤として、生命シ ステムネットワークを介して、細胞、組織、そして個体という、より高次の階層に起こる生命現象を理解することを目指し ています。さらに、そのような理解に基づいて、薬剤などによる分子レベルの操作を行うことによって、疾病を含んだ高 次レベルの生命現象を制御することにチャレンジしていきます。このような生命医科学を実現していくためには、生命 科学と医科学の融合のみならず、物質科学、情報科学、薬学などを幅広く統合した高度な生体系の計測、解析技 術の基盤を確立していく必要があります。生命医科学研究科では、その基礎からはじまってさまざまな応用にいたる までの生命医科学教育を、理学と医学の連携の理念のもと、理化学研究所、産業技術総合研究所と密接に連携 することによって実現していきます。

生命医科学研究科長 教授 木寺 詔紀 (きでら あきのり) ■計算生物学



最先端を幅広く、深く学べる環境です。

学部時代に生命科学を専攻し、大学院でさらに知識を深めたいと考 えてYCUに進学しました。YCUや連携している理化学研究所などの 先生方による専門的な分野についての講義だけでなく、企業や外部 の研究所の方の講義も受けることができるので、最先端の生命科学 について幅広く学ぶことができます。現在、脳形成異常を引き起こすタ ンパク質の機能解析をしています。研究生活はとても充実しています が、研究の成果が出ずに落ち込むこともあります。しかし、その都度先 生とディスカッションを行い、実験の改善を図るなどして、良い結果が得 られるよう研究を続けています。将来はYCUで学んだことを生かして、 社会貢献に携わりたいと思っています。



未知を解明し、今後の再生医療に役立てたい。

修士課程では、がん細胞の研究を専攻していましたが、研究を進めて いく中で幹細胞にとても興味を持ち、また日常的に英語を用いて研究 ができる環境を求め、理化学研究所と連携のあるYCUの博士後期 課程に進学しました。現在は、マウスのES細胞を使い、タンパク質へ 翻訳されずRNAの状態でさまざまな機能を持つノンコーディング(非 コード) RNAの研究をしています。まだまだ未知の分野ではあります が、この研究により細胞内のメカニズムを解き明かし、今後の再生医療 の役に立つと信じています。さまざまな国籍の研究者や異なる分野の 研究者の方々と交流しながら、ここで学んだ技術をもとに、海外での活 動も視野に研究を続けたいと考えています。



■生命医科学研究科 修了後の主な進路 平成22年度~27年度修了者

博士前期·後期課程

[就職]

アサヌマコーポレーション株式会社 シミック株式会社 岩井化学薬品株式会社 株式会社新日本科学臨床薬理研究所 エスビー食品株式会社 ダイキン工業株式会社 カルピス株式会社 中外製薬株式会社 鳥居薬品株式会社 川澄化学工業株式会社 協和発酵キリン株式会社 株式会社ニチレイ 株式会社江東微生物研究所 日本新薬株式会社 本田技研工業株式会社 JFEシステムズ株式会社

公立大学法人横浜市立大学 ライオン株式会社 独立行政法人理化学研究所

[進学] 横浜市立大学大学院

京都大学大学院 東京工業大学大学院

たど

■修士論文テーマ例 平成27年度修了者

- ●オメガ3脂肪酸の機能性に関わる酵素活性の包括的解析
- ●微小管架橋タンパク質(MTCL1)が示す微小管安定化能の分子基盤研究
- ●マウス皮膚表皮における内在性レトロウイルスプロテアーゼの解析
- ●乳がん細胞のタモキシフェン耐性獲得に関するトランスクリプトーム解析
- ●DNA維持メチル化に関与するUHRF 1とDnmt 1 複合体の構造生物学的研究
- ●化合物 ―タンパク質間相互作用を検出する新規バイオセンシングプローブの開発
- ●B型肝炎ウイルスコアタンパク質とhNPM 1 の複合体構造解析
- ●ヒトタンパク質リン酸化サイトの構造的特徴の網羅的解析
- ●NMRを用いたAMPA型グルタミン酸受容体リガンド結合ドメインの構造解析
- ●細胞のリプログラミングにおける部位特異的DNA脱メチル化誘導因子の同定

医学研究科

■医科学専攻

医科学は現在、基礎研究とその臨床応用・開発研究が最も盛んな科学分野の一つです。本医科学専攻が目指すことは、基礎研究から臨床研究へ、臨床現場から研究室への双方の視点を持ち、さらには医療が行われる社会とのつながりを俯瞰し、課題解決に向けて飽くなき努力を続けることのできる独創性と人間性の豊かな人材を育成することです。



医科学専攻修士課程

医科学、医薬品食品の基礎研究、臨床開発の分野 で貢献できる研究者、高度専門職業人を育成

修士課程は、医学部医学科以外の大学卒業生(すなわち学士を取得した人) で、医学研究を希望する学生のために開かれた2年間のコースです。修了生は 博士課程に進学、あるいは企業や研究所などにおいて研究開発に携わります。 本専攻の特徴は、ヒトの生物学と臨床現場で遭遇する未知の現象や疾患の発 症メカニズムを視野に入れ、生命個体をシステムとして解明する研究分野を扱う 点にあります。

〈コース編成〉

医科学専攻修士課程

医科学研究コース

医学・医療全般にわたる広い知識と応用力を有し、独創性と人間性ともに豊かな人材を育成することを目的とします。個別指導とあわせて複数指導教員による指導体制により、さまざまな角度からの視点、思考、研究手法を身に付けることが可能となります。学内外の大学院セミナーなどを受講することにより多分野における最先端の研究に触れることができます。

放射線治療技術コース

がん医療に携わるコメディカル養成コースです。実務経験を有する診療放射線 技師(大学卒)を対象とし、がん放射線 治療を専門とする診療放射線技師の養 成を目指します。

医科学専攻博士課程

医学、医療分野の発展に貢献できる指導者を育成

博士課程は、大学の医学部医学科・歯学部歯学科・薬学部薬学科または獣医学部獣医学科(6年課程)・および大学院修士課程または博士前期課程を修了した方を対象とします。本課程の目指すことは、修士あるいは博士前期課程での取り組みや、臨床現場の経験から発する疑問や発想を発展・深化させ、独自の視点をもとに研究を展開することのできる独創的かつ人間性豊かな研究者・教育者および指導者・高度な専門的医療人を育成することにあります。

〈コース編成〉

医科学専攻博士課程

医科学研究コース

自らの疑問を能動的に発し、経験や確固とした方法論に基づいて独創的な研究を展開することのできる医療人、研究者を養成します。生命倫理や医学・医療の社会的側面に関する高い見識と、未開の領域を切り開く能力と意欲を有すると同時に、診療・医療の質的向上を目指して弛まぬ努力を継続しつつ先端医療をはじめとする新しい医療の領域を切り開ける研究者、実践できる高度な専門的職業人を育成します。

先端的がん治療 専門医療人養成コース 「関係などのファッシュ」に基格基盤提供で

がん医療に携わるがん専門医療人を養 成することを目的とします。がんの根治を 目指す新規薬物治療、放射線治療、臨 床・基礎研究に精通し、最先端の治療 技術を提供するとともにチーム医療を推 進できる医療人の養成を目指します。

教員メッセージ

グローバルな視点で活躍できる人材を養成します。

医学研究科は、修士課程・博士課程において、高度な研究能力を持つ医師・看護師・研究職を養成することを使命としています。大学院では、教員の指導のもと、研究倫理を理解し、医学および看護学における新しい知見を導き出す研究手法を習得し、実践する力を培うことを目標とします。また、医学研究科は、大学院教育と同時に研究組織として、現在の医学・看護学が持つ課題や疑問の解決に挑戦し、学問を進歩させるとともに、横浜市をはじめとした地域社会から、わが国、さらにグローバルな視点で人類の健康増進に貢献できる成果を達成していく責務を持っています。本学の次世代臨床研究センター、先端医科学研究センター、先進医療推進センターとも連携し、教育・研究を進めてまいります。

医学研究科長 教授 大野 茂男 (おおのしげお) ■分子細胞生物学





世界的にも著名な先生のもとで 新しい抗がん剤開発に関わる研究をしています。

学部時代は生薬の抗炎症メカニズムについて研究していましたが、世界的にも著名な先生のもとで最先端の研究に携わりたいと考え、医学研究科に進学しました。現在は、膵がんに対する新たな抗がん剤の開発に関わる研究を行っています。膵がんは診断から5年以内で90%以上の患者が亡くなってしまう非常に予後不良のがんであり、新しい抗がん剤の開発には大きな社会的意義があると考え、研究を始めました。YCUには最新の実験機器が揃っており、一流の指導を受けることができることが特徴です。研究室の先輩や同期も非常にレベルが高く、切磋琢磨し合いながらスキルを磨くことができる最高の環境が整っています。





臨床検体を用いた研究や他分野との共同研究も 盛んで、知識が深まり、研究の幅も広がっています。

理工学部で医工連携を学ぶ中で、より医療に近い現場で研究をしてみたいという思いを持ち、YCUの大学院医学研究科に進学しました。現在は、心臓・血管病変の発症メカニズムの解明および治療法の開発に関する研究に携わっています。本研究科の魅力は、基礎教室と臨床教室の連携が密なところです。また、バイオバンク(※)などの施設も充実しており、臨床検体を用いた研究も盛んです。動物実験のみに留まらない、臨床応用の可能性がある研究に携われることにやりがいを感じています。また、他分野の教室間での共同研究も盛んで、専門家の先生の指導を通して知識が深まるとともに、研究の幅が広がるきっかけになっています。

※バイオパンク: YCU附属2病院の患者さんから、医学の発展のための研究に提供していただいた、手術や検査の際に摘出あるいは採取された血液、組織、体液などの試料ならびに診療情報を保存する施設。

■研究テーマ例 平成27年度修了者

- ●皮膚血流測定による内皮機能評価の可能性
- ●悪性中皮腫に於ける新規治療法の開発
- ●シナプス可塑性促進によるスパイン形態変化の解析
- ●風疹ウイルスの赤血球凝集活性および感染性を阻害する低分子化合物の探索と同定
- ●磁性メトトレキサートを用いたがん治療法の検討
- ●18F-FDGによる y -セクレターゼ阻害剤の治療効果判定の基礎的検討
- ●三次元培養装置を用いたヒト耳介軟骨前駆細胞による弾性軟骨の創出
- ●周期的静水圧印加によるヒト動脈平滑筋細胞の三次元層状構築
- Utility of ultrasound evaluation for ankle joints in rheumatoid arthritis patients.
- ●交感神経活性化による心房細動の延長作用のメカニズムについての検討
- ●ヒト膵癌オルガノイドを用いた新規薬剤評価系の構築
- ●Hedgehog伝達系における、a PKCの機能解析
- ●異種動物生体由来材料を化学架橋する際に生じる細胞毒性をグリシン処理 により除去する一方法
- ●PGE2-EP4はFibulin-1を介して生理的・病的内膜肥厚の形成に関与する



■医学研究科 修了後の主な進路

修士課種

「就職」 日本調剤株式会社 中外製薬株式会社 第一医科株式会社 昭和産業株式会社 株式会社ワールドインテック 株式会社エスアールディ 横浜市教育委員会 ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 プレシジョン・システム・サイエンス株式会社

シミック株式会社 クリニプロ株式会社

横浜市立大学大学院 日本獣医生命科学大学

パレクセル・インターナショナル株式会社

横浜市立大学附属病院 横浜市立大学附属市民総合医療センター 社会福祉法人恩賜財団済生会横浜市南部病院 南東北がん陽子線治療センター 独立行政法人地域医療機能推進機構

横浜保土ヶ谷中央病院 独立行政法人医薬品医療機器総合機構 特定医療法人財団慈啓会 大口東総合病院 大和市立病院 埼玉メディカルセンター 国立保健医療科学院

国立大学法人東京医科歯科大学

国際医療福祉大学 熱海病院 公益財団法人がん研究会有明病院 茅ヶ崎市立病院 横浜労災病院

横浜労災病院 横浜南共済病院 横須賀市立市民病院 横須賀共済病院 エイツーヘルスケア株式会社 アステラス製薬株式会社

など

長期履修学生制度

職業を有しながら大学院で学ぶ学生のために設けられた制度です。本学附属 2 病院や他の病院で後期研修を行いながら、また、後期研修終了後に勤務医として働きながら、 あるいはその他の職業に就きながら、社会人として学位取得を目指すことができます。学業に専念する方と異なり、職業に費やす時間によっては、博士課程の場合、通常の 4年で修了できないケースがありますが、5年目以降の授業料は通常の20%相当に減額されます。修士課程の場合は、修業年限 2 年を超えた 3 年目以降の授業料が、通常 の20%相当に減額されます。

YOKOHAMA CITY UNIVERSITY 79

CNS(専門看護師)合格者

■看護学専攻

目的

国際都市横浜に初めて設立された、公立の看護専門職 の高等教育機関としての使命に基づき、地域貢献を重視 するとともに、広い視野に立脚して看護学の専門性を追 究できる人材ならびに、看護学の実践的研究能力をもっ て現場を改革できる人材を育成します。

教育理念日標 -

保健医療福祉および看護サービスを受ける利用者の生 命・人権・ニーズを尊重し、高度な専門性に立脚した質の 高い看護を追究・提供できる人材の育成を目指します。



■教育課程の編成と特徴

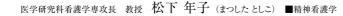
4	(月11本1	土マノ州		内政				
				看護生命科学分野	病態メカニズムから科学的根拠ある看護ケアをトランスレーショナルリサーチとして考えて いきます。また、基礎能力が高く、総合的視野で評価できる治験コーディネーター、周麻酔 期看護師の育成を行います。	特別研究 課題研究※		
大都				基礎看護学分野	看護の実践知の可視化に向けた研究課題に取り組み、看護実践に資するエビデンスの創成と理論 構築に取り組みます。また、人間-環境系の理論に立脚し、看護の対象となる人々を中心として、その 周囲の環境にも働きかけることで、対象者の健康回復・増進に資する看護を学問として探求します。	特別研究		
市で生活	先	都市	⊩	看護管理学分野	少子高齢化を背景とする国民医療費・社会保障費の高騰等、看護を取り巻く社会環境は急速に変化しています。こうした看護の問題を解決し、良質で安全な看護サービスを提供するために必要な看護サービスを含む医療サービスのマネジメントに関する高度かつ幅広い知識および技術の修得が目的です。	特別研究		
活する住	先端医療	住民への	H	感染看護学分野	臨床から地域まで、そして小児から老年までのあらゆる場と人々を対象に感染看護の問題を横断的に解決する能力を養います。CNS*コースは全国に13校と少ない感染症看護CNSを育成する教育課程を有しています。	特別研究 課題研究※		
民のニー	に対応す	地域生活	H	がん・先端成人看護学分野	病院・在宅などさまざまな療養の場における成人系疾患を有する患者および家族の健康 課題に対し、国際的視野をもって対応できる看護専門職の養成を目指します。	特別研究		
ズを重視	る専門	活支援を	+	がん看護学分野	さまざまな臨床場面におけるがんの予防・治療・療養・看取りに関する課題に対し、自ら探 求心を持って自律解決できる専門看護師の育成を目指します。	津題研究※		
視した高	性の高い	を変革で	で	で	で	老年看護学分野	老年期にあっても健康でその人らしいQOLの高い生活を送ることができるように健康課 題の解決、施設を越えて支援する体制等の研究を行っていきます。	特別研究 課題研究※
度な実	人材育	きる人材	H	小児看護学分野	子どもの発達や親子・家族関係に関する理論をふまえ、さまざまな健康状態にある小児の 特性や家族の健康問題に関する最新の知見を通して、子どもの健全な発達や生活を支 援する方策について検討します。	特別研究 課題研究※		
践能力の	成	育成		母性看護学分野	母性看護学・助産学領域において、実践を科学的に検証できる研究能力と実践的研究 能力で現場を改革できる人材ならびに地域への研究成果の還元ができる人材の育成を 目指します。	特別研究		
育成				精神看護学分野	CNSコースでは、精神保健医療における高度看護実践能力を培うために、狭義の精神看護CNSを目指 す場合は単科精神科病院にて、リエゾン精神看護CNSの場合は総合病院にて専門実習を行います。特 別研究コースでは、特別演習として、多様な領域にて各自のテーマに沿ったフィールドワークを行います。	特別研究 課題研究※		
				地域看護学分野	地域で生活する個人、家族、地域全体の健康やQOLの向上とそれらを支える公正で安全なコミュニティの構築に寄与するために求められる「資質」と「能力」を有した人材の育成を目指します。	特別研究		

- ※1 感染看講学・がん看講学・老年看講学・精神看講学は、一般社団法人日本看講系大学協議会により専門看講師教育課程として認定されています。
- ※2 周麻酔期看護学教育課程(26単位)、老年看護学(38単位)は、文部科学省のBPプログラムに認定されました。
- ※3 小児看護学分野では、一般社団法人日本看護系大学協議会に専門看護師教育課程審査を申請する予定です(平成28年度中)。



▶看護の新たな可能性を発信できる人材を育成します。

高齢社会の到来と経済的不況を背景にわが国では、急性期医療と地域医療の二極化および、チーム医 療の実現が喫緊の課題となっています。一方、ここ数年間、看護界を中心に看護の専門性の在り様につ いてさまざまな論議が展開されています。こうした状況にあって、臨床や現場を熟知した上で、看護の果た し得る役割や可能性を発信できる人が真に求められています。患者さんや当事者の状況を了解し、適切 に擁護できる人、そのプロセスを学術的に説明し得る人が求められています。私たちは、これらの要件に かなう人材を育成することを目指しています。





学びのきっかけや展開を自分から見つけることができます。

ストレスに直面した時に「ストレスとどのように向き合い、どのように対処すればいいのか」と 抱いた疑問から、メンタルヘルスの分野に興味を持ち、大学院への進学を決意し、「人々 の健康」を多面的に捉えることができる地域看護学分野でメンタルヘルス(心の健康)に ついて研究を行っています。研究を進めていく中で、地域の人々が身体的にも精神的にも 健康な状態で生活することができるような社会の構築に貢献したいと考えるようになりまし た。そのため、研究のための授業だけでなく、実際に現場で働くことを見据えた授業を受 けることができるYCUは、とても魅力的だと感じています。看護の現場と研究をつなぐ役割 を担うことができるよう、さまざまなことを吸収しようと思っています。



就業しながら学べる制度が整っています。

附属病院で看護師として働きながら大学院で学んでいます。先生をはじめ先輩・同級生 のサポートと職場の理解を得て、兼務することができています。このように、働きながら学ぶ ことができる体制があることも、YCUを選択した理由の一つです。経験豊富な先輩方との 交流を深め、いろいろな相談に乗っていただいたり、ノウハウを教えていただける環境があ るのも魅力だと感じています。現在は、感染看護学分野において、在宅療養をしている人 に関する感染症について研究しています。近年在宅療養者が増えていく中で、感染症が 生命を脅かすような事態となる可能性があります。そうした状況が起きないよう看護者とし て何か支援ができないかと考え、研究テーマとして日々勉強しています。



■看護学専攻修士課程修了者の主な就職先(現職・復職を含む)

病院など

- · 横浜市立大学附属病院
- · 横須賀市立市民病院
 - 横浜労災病院
- ・横浜市立大学附属市民総合医療センター
- · 慶應義塾大学

教育研究機関

横浜市立大学

●基礎看護学分野

●母性看護学分野

・公益財団法人日本訪問看護財団 など

(過去3年実績) 感染看護学 2名 がん 看護学 1名 精神看護学 3名

■学位論文題目(一部)

神奈川県立がんセンター

- 都市部地域医療支援病院の高齢入院患者の社会的入院に関する要因
- ■看護師の採血および静脈注射時の手袋着用の実態と介入の効果
- Margaret Newman理論に基づく若年性乳がん患者への看護実践 ーケアリングパートナーシップの過程を通してー
- 生後4か月の児をもつ母親の対処行動と母親の特性、SOC、育児に対する自己効力感との関連
- 先天性疾患のある子どもの病気に対する母親の理解 -新生児期から乳児期の療育体験を通して-
- 学校におけるメンタルヘルス教育の普及啓発活動に取り組む精神障害者家族の行動体験と心理の過程
- A cross-sectional study on loneliness and related factors among community-dwelling people with schizophrenia in urban areas: Individual and environmental factors

・自治体(横浜市、東京都特別区) など

■履修内容は、WEBサイトをご覧ください。http://www.yokohama-cu.ac.jp/nur/dn.html

研究指導教授(分野長)(平成28年5月1日現在)

赤瀬 智子 教授

●看護生命科学分野

基礎医学的な手法により看護実践を科学し、適切な予防治療 管理ができる看護師および看護研究者を育成します。

渡部 節子 教授

咸染看護学は咸染症の看護や管理の視占で咸染予防や拡大防

止を学ぶ学問です。臨床現場における問題点を見出し、研究 的視点で解決できるように支援します。

廣瀬 幸美 教授

●小児看護学分野

●地域看護学分野

●感染看護学分野

小児看護の実践に根ざした研究課題を探り、看護方法の研究・ 開発を行うとともに、実践の変革に寄与する研究に取り組ん でいけるよう支援します。

田髙 悦子 教授

地域住民や地域全体(コミュニティ)の健康の向上に寄与す る地域看護学の立場から、社会に有為な学術的知見を生み出 す人材を育成します。

佐藤 政枝 教授

看護における実践・教育・研究に関する課題を学問として探 求し、看護学の発展に資する新たな知見を生み出せるよう支

千葉 由美 教授 ●がん・先端成人看護学分野/がん看護学分野 高度実践家としての活動に必要な資質・能力向上を図るため、

積極的で主体的な姿勢を持って授業に参加、運営することを

中村 幸代 教授

母性看護学分野における実践での「クエスチョン」を科学的 知見から探究し、母性看護学・助産学への貢献の一助となる 研究が遂行できるように支援します。

勝山 貴美子 教授

●看護管理学分野

●老年看護学分野

●精神看護学分野

大学院生が今までの臨床経験の中で持ってきた看護管理の研 究疑問を明確にし、自律的に学び、研究するための力を身に 付けることを支援します。

叶谷 由佳 教授

老年看護学分野における学生自身が追究したいテーマについ て深められるように指導します。

松下 年子 教授

看護や援助の本質を理解し、対等かつ自立した関係性を構築 できる能力、現象や心の在り様を学術的観点から掌握し、理

80 YOKOHAMA CITY UNIVERSITY YOKOHAMA CITY UNIVERSITY 81

大学院

最先端の研究施設・連携研究機関

先端医科学研究センター(福浦キャンパス)

がん、生活習慣病などの克服を目指した基礎研究と、 その成果を臨床に応用する橋渡し研究(トランスレーショナル研究)を推進しています。



センター長 「平成27年4月着任]

折舘 伸彦 (おりだて のぶひこ) ■耳鼻咽喉科·頭頸部外科学

横浜市立大学先端医科学研究センターは、平成18年に設置された大学直属の 研究センターです。臨床への橋渡し研究を推進するとともに、各解析室における 共同研究活動を基盤として国家プロジェクト等に参画し、国内有数のライフサイ エンス分野における研究拠点を形成するなど、着実な実績を重ねてきました。 平成27年からは、研究推進支援を行うURA推進室と連携し、より一層の戦略的

Yokohama City University

な取組を強化している他、企業との共同研究を行う「産学連携ラボ」も拡充し、こうした取組を通じて、質の高い研究人 材の輩出や市民医療の創出、新産業の促進を目指しています。





ゲノム解析センター

■4解析センター

ゲノム解析センター



教授 松本 直通(まつもと なおみち) ■遺伝学

遺伝子およびゲノム解析を行う共 同研究室です。遺伝性希少難病 に関する医療 の推進や、個人差 を考慮した「オーダーメード医療」 の実現を目指しています。



セローム解析センター



教授 谷口 英樹(たにぐち ひでき) ■臓器再生医学 細胞レベルの解析を行う共同研

究室です。「再生医療や新規抗 がん剤開発」などの革新的な治 療法の開発を目指します。



プロテオーム解析センター



タンパク質、プロテオームの分析 を行う共同研究室です。病気の 原因タンパク質などを検出・同定 し、診断マーカーや創薬標的分



疾患モデル解析センター

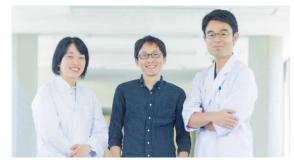


教授 大野 茂男(おおのしげお) ■分子細胞生物学 遺伝子操作した動物から取り 出した組織や細胞の解析を行

う共同研究室です。疾患モデ ル動物を開発し、解析すること



■専任教員



本センターでは、実績のある教員がスタッフを兼任し、学内共同研究、医 理連携研究、産学連携研究を主宰してきましたが、平成26年10月に新 たに3名の専任教員を迎えることができました。

プロテオーム解析センター

准教授 木村 弥生 (きむらゃよい)

さまざまな疾患の診断マーカーを開発するなどプロテオミクスの研究成果を臨床につなげ **すす**。

バイオインフォマティクス解析室

准教授 中林 潤 (なかばやしじゅん)

ライフサイエンスと情報科学の知見を融合した先端技術を用いて、さまざまな医療系デー タの解析を行う研究室です。

トランスレーショナルリサーチ推進室

准教授 芝田 渉 (しばた わたる)

臨床医と研究者の橋渡しの役割を担うトランスレーショナルリサーチを推進するための体 制づくりに取り組んでいます。

平成27年8月に増築棟が竣工しました!

増築を機に最先端の研究開発の拠点 として4つの解析センターが先端医科 学研究棟に集約されました。これによ り遺伝子レベルから、タンパク質、細 胞レベルの解析を経て、前臨床研究 である疾患モデル動物による解析を 一貫して行う高度解析技術の開発およ び支援体制が大きく充実します。







先端医科学研究棒





次世代臨床研究センター(Y-NEXT)

臨床研究を円滑かつ 安全に実施するために

平成27年度に発足した次世代臨床研 究センターは、平成28年度より、病院長を 中心とした新たな体制、新たなスタッフを 加え、全学的な臨床研究の支援を行って いきます。





附属病院 病院長

教授 相原 道子 (あいはらみちこ) ■皮膚科学

病気に苦しむ市民や国民の皆様に、「次の一手」と なる治療法の開発を推進することで、最先端の治 療法をいち早くお届けできるよう、臨床試験の研究 成果の早期還元に向けて取り組みます。

トランスレーショナルリサーチ体制



セローム解析センター







医療技術、医薬の開発などに貢献する研究

新しい薬や治療法、医療器具などの開発にあたって、その効果や安全性について検証し、人に効くかど うかを臨床試験で確かめます。臨床試験には統計家が計画段階から参画することが必須とされていま す。遺伝子治療など最先端の研究が進むにつれ、生物統計学の手法は非常にニーズが高くなり、すで にアメリカでは統計学者は人気職業の10傑に入っているほどです。

平成28年からは次世代臨床研究センター(Y-NEXT)を拠点に臨床試験に関わる研究を行っています が、横浜市立大学には生物統計学研究に適した環境があり、人材の輩出が期待されます。

准教授 田栗 正降 (たぐりまさたか) ■臨床統計学



研究施設·連携研究機関

最先端の研究施設・連携研究機関

大型国家研究プロジェクト

●文部科学省イノベーションシステム整備事業 先端融合領域イノベーション創出拠点形成プログラム

【翻訳後修飾プロテオミクス医療研究拠点の形成】

微生物学 梁 明秀教授らの研究グループにより、人体 が本来もつ、エイズウイルスの感染を阻害するしくみを 解明しました。人体が本来もつ宿主防御機構の解明に 繋がる成果として、新たな治療法の開発への応用が 期待されます。(Nature communicationsに掲載)

●日本医療研究開発機構(AMED) 脳科学研究戦略推進プログラム

課題名【AMPA受容体標識PETプローブを用いた精 神神経疾患横断的研究】

今年度より、生理学 高橋 琢哉教授らの研究課題が採 択されました。精神神経疾患の新規診断治療法の創出

を目指します。

●日本医療研究開発機構(AMED) 難治性疾患実用化研究事業

【遺伝性難治疾患の網羅的遺伝子解析拠点研究】

〈研究成果〉

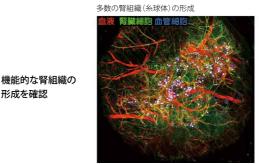
遺伝学 松本 直通教授らは、難治性てんかんをき たす皮質形成異常症(Annals of Neurologyに 掲載)、小児期発症のステロイド抵抗性ネフローゼ 症候群(American Journal of Human Genetics に掲載)など、難病の原因となる遺伝子を発見しま した。

●日本医療研究開発機構(AMED) 再生医療実現拠点ネットワークプログラム(拠点B) 【iPS細胞を用いた代謝性臓器の創出技術開発拠点】

〈研究成果〉

形成を確認

臓器再生医学 武部 貴則准教授、谷口 英樹教授らの研究グループは、iPS細胞から 立体的な器官原基(臓器の芽)を人為的に創出する培養手法を確立しました。創出さ れた3次元器官原基は移植後、血管網を持つ機能的な組織を自律的に形成し、尿を産 生する腎組織や、糖尿病治療効果を有する膵組織を生み出すことに成功。(Cell Stem Cellに掲載)



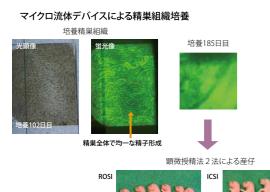
尿産牛(苗矢印)

Takebe et al., 2015, Cell Stem Cell 16, 556-565



研究開発プロジェクトの研究成果

●生命医科学研究科 小川 毅彦教授、医学研究科泌尿器科学 矢尾 正祐教授 と大学院生 吉目谷 暢医師らの研究グループは、新生仔マウスの精巣組織を 体外で維持し精子産生を6か月間以上持続させることに成功しました。男性不 妊の病態解明や治療法の開発が期待されます。(Scientific Reportsに掲載)



●微生物学 梁 明秀教授を中心とした共同研究グループは、 MERSコロナウイルスを短時間で簡易に、かつ正確に検出可能 なイムノクロマトキットの開発に成功しました。感染の拡大阻止へ の寄与が期待されます。



●循環器・腎臓内科学 田村 功一准教授ら研究グループが肥満 症に処方される漢方薬"防風通聖散"が動脈硬化の原因となる 血圧変動性も改善することを発見。統合医療(東洋医療と西洋 医療の併用療法)の効果が期待されます。

鶴見キャンパス

京浜臨海部研究開発拠点「横浜サイエンスフロンティア」の中核機関として、 生命の神秘を原子・分子レベルで解明する生命医科学分野のパイオニアとして世界的に注目!

鶴見キャンパスでは、革新的な計測技術を駆使した生物学の新分野 として原子・分子レベルでの生命医科学の確立を目指して、ポストゲ ノム時代に対応できる研究開発能力を持った人材を育成するための 先端的教育・研究活動を行っています。

鶴見キャンパスには、500、600、700、800、950MHz とさまざま な静磁場強度の NMR 装置 (核磁気共鳴装置: Nuclear Magnetic Resonance) があります。中でも950MHz-NMRは、世界トップレ ベルの感度を誇り、液体クロマトグラフィー(LC)で分離した物質を リアルタイムでモニタリングできるように設計されています。これによ り、超微量の化学物質を同定でき、より大きなタンパク質の立体構 造やダイナミクスが解析できるようになりました。これらの成果は、 生命現象の解明のほか、薬の設計、それら薬とタンパク質との相互 作用の解析、機能性食品の開発などの最先端研究を推進しています。 さらに 950MHz-NMR は、溶液の試料だけでなく固体の試料でも測 定できるようになっており、企業や他大学からの開発研究者にも広く 利用されています。



950MHz超高感度LC-NMR装置

木原生物学研究所

舞岡から発信する植物研究の最先端

舞岡キャンパスにある木原生物学研究所は YCU の附置研究所とし てコムギ・トウガラシ等をはじめとする最先端の植物研究を行ってい ます。数千系統のコムギや数百系統のトウガラシを保有し、そこか ら集めた遺伝子の情報を基にしたバイオテクノロジーで、先端植物 科学を展開しています。

◇アフガニスタン国際復興支援プロジェクト

厳しい自然環境と内戦後の復興途中にあるアフガニスタンに対して、 木原生物学研究所の保有する貴重なコムギの遺伝資源と研究成果を 用いて、耐旱性や耐病性を持つアフガニスタン在来のコムギ遺伝資 源と近代品種とを掛け合わせることで、高収量・高品質を備えた新 しい育種素材・育種技術の開発を行っています。



医学研究科 協定研究機関・連携大学院

大学院医学研究科では、国内・海外のさまざまな研究機関と連携して、最先端の研究を進めています。

横浜市立市民病院

協定研究機関

MDアンダーソンがんセンター

サンフォード・バーナム医学研究所

カリフォルニア大学サンディエゴ校(UCSD)

連携大学院

放射線医学総合研究所 国立感染症研究所

神奈川県立こども医療センター 国立国際医療研究センター 公益財団法人がん研究会 がん研究所 神奈川県立がんセンター臨床研究所 理化学研究所

医薬品医療機器総合機構 (PMDA) 国立成育医療研究センター 横浜市立脳卒中・神経脊椎センター

その他の連携

横浜国立大学との医工連携 など

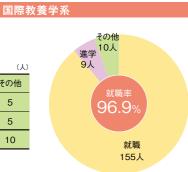
夢を実現する、キャリアサポート



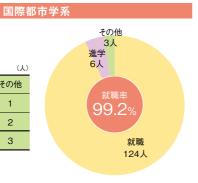
国際総合科学部 就職実績

■平成27年度国際総合科学部 卒業生進路状況 (平成28年5月1日現在)

進路 就職 進学 その他 男 37 4 5 女 118 5 5 男女計 9 10 155



				(人)
	進路	就職	進学	その他
	男	40	3	1
	女	84	3	2
ŧ	男女計	124	6	3
,	男 40 3 1 女 84 3 2			



経営科学系

			(人)
進路	就職	進学	その他
男	125	6	8
女	110	4	12
男女計	235	10	20



			(人)
進路	就職	進学	その他
男	17	40	2
女	37	42	5
男女計	54	82	7



※その他: 留学、資格取得など ※就職率: 就職者 ÷ 就職希望者数

国際教養学系 卒業後の主な進路

味の素株式会社 日本アイ・ビー・エム株式会社 株式会社ニコン ハウス食品株式会社 パナソニック株式会社 株式会社ブルボン 三菱電機株式会社 ■金融業

SMBC日興証券株式会社 株式会社三菱東京UFJ銀行 三菱UFJニコス株式会社 株式会計構浜銀行 横浜信用金庫

■情報通信業・マスコミ NTTコミュニケーションズ株式会社

ソフトバンク株式会社 東海テレビ放送株式会社 光村図書出版株式会社 楽天株式会社 ■公務員·教員

横浜市役所 横浜市教育委員会 神奈川県教育委員会 神奈川県警察 東京地方検察庁 横浜地方裁判所

株式会社ジェーシービー

第一生命保険株式会社

明治安田牛命保険相互会社

大和証券株式会社

株式会社横浜銀行

■情報诵信業・マスコミ

株式会社KADOKAWA

横浜信用金庫

■建設·不動産

清水建設株式会社 三井ホーム株式会社 株式会社長谷工アーベスト ■広告・コンサルティング・専門サービス 株式会社キャリアデザインセンター 株式会社スタッフサービス・ホールディングス ■商社·卸売·小売 住商フーズ株式会社 日本サムスン株式会社

■その他 株式会社エイチ・アイ・エス

株式会社三越伊勢丹

株式会社JAIナビア 全国農業協同組合連合会 全日本空輸株式会社 東京商工会議所 日本郵便株式会社 マンダリン・オリエンタル東京株式会社 ■主な進学先(大学院) 横浜市立大学大学院

ANAエアポートサービス株式会社

株式会社JTBワールドバケーションズ

横浜日野自動車株式会社 一橋大学大学院 横浜国立大学大学院

国際都市学系 卒業後の主な進路

■製造業

シチズン時計株式会社 芝浦メカトロニクス株式会社 ヤイコーエプソン株式会社 株式会社ディーエイチシー 帝人株式会社 テルモ株式会社 日本発条株式会社

パナソニック株式会社 富十诵株式会社 富士フイルム株式会社 マルハニチロ株式会社 株式会社ミツカン

ヤマハモーターパワープロダクツ株式会社 ■金融業

かながわ信用金庫

グーグル株式会社 KDDI株式会社 株式会社テレビ東京 株式会社フジテレビジョン ■公務員·教員

横浜市役所 横浜市教育委員会 神奈川県教育委員会 経済産業省 横浜税関

■建設·不動産 ミサワホームイング株式会社 三菱地所レジデンス株式会社

■広告・コンサルティング・専門サービス 株式会社ジェイアール東海エージェンシー 株式会社ジェイアール東日本企画

■商社·卸売·小売 株式会社内田洋行 JFF商事株式会社

株式会社そごう·西武 三菱商事株式会社 株式会社ルミネ

■その他 江ノ島電鉄株式会社

中部電力株式会社 東京電力株式会社 日本水産株式会社

京都大学大学院

日本郵便株式会社 株式会社阪急阪神エクスプレス 富士フイルムビジネスエキスパート株式会社

北海道旅客鉄道株式会社 横浜商工会議所

株式会社ワールド航空サービス ■主な進学先(大学院) 横浜市立大学大学院 一橋大学大学院

ほか

ほか

卒業後の主な進路

■製造業

花王株式会社 コスモ石油株式会社 株式会社資生堂 ダイキン工業株式会社 株式会社東芝 凸版印刷株式会社 トヨタ自動車株式会社

日産自動車株式会社 パナソニック株式会社 富士ゼロックス株式会社 三菱電機株式会社 森永製菓株式会社 ライオン株式会社

■金融業 第一生命保険株式会社 大和証券株式会社 東京海上日動火災保険株式会社

野村證券株式会社 みずほフィナンシャルグループ 株式会社三井住友銀行 三菱UFJモルガン・スタンレー証券株式会社

株式会社ゆうちょ銀行 株式会社横浜銀行 横浜信用金庫

■情報诵信業・マスコミ NTTコミュニケーションズ株式会社 株式会社オービック

ソフトバンク株式会社 読売新聞社 楽天株式会社

■公務員·教員

横浜市役所 神奈川県庁 東京国税局 東京消防庁 東京都庁

防衛省 ■建設·不動産

鹿島建設株式会社 大成建設株式会社 三菱地所株式会社

■広告・コンサルティング・専門サービス 株式会社日立ビルシステム

■商社·卸売·小売 株式会社セブンーイレブン・ジャパン 株式会社ニトリ

株式会社JTBグローバルマーケティング&トラベル 株式会社住友倉庫 日本航空株式会社

三井物産株式会社

株式会社ローソン

■その他

日本年金機構 株式会社プリンスホテル ■主な進学先(大学院)

横浜市立大学大学院 慶應義塾大学大学院 東京工業大学大学院

明治大学会計専門職大学院

ほか

卒業後の主な進路

■主な進学先(大学院)

横浜市立大学大学院 The University of Edinburgh 自治医科大学大学院 千葉大学大学院 東京医科歯科大学大学院 東京工業大学大学院

東京大学大学院 東京農工大学大学院 東北大学大学院 横浜国立大学大学院 ■製造業

住友ゴム工業株式会社 タカラベルモント株式会社 TDK株式会社 パイオニア・マイクロ・テクノロジー株式会社

Meiji Seika ファルマ株式会社 山崎製パン株式会社 理想科学工業株式会社 ■金融業

大和証券株式会社 株式会社りそなホールディングス ■情報通信業・マスコミ

京セラコミュニケーションシステム株式会社 日本放送協会 日本郵政インフォメーションテクノロジー株式会社 目立INSソフトウェア株式会社

■公務員·教員 横浜市役所 横浜市教育委員会 川崎市役所

経済産業省 関東経済産業局

農林水産省

■建設·不動産

東亜道路工業株式会社 ■商社·卸売·小売 神奈川トヨタ自動車株式会社 株式会社JR東日本リテールネット

■その併

株式会社日立物流

ほか

夢の実現へ、1年次からのキャリアサポート

l・2年次向けプログラ*L*

キャリアデザイン実習

「キャリア」とはそれぞれの人が歩んでいく将来 全般に関わる人生そのものと言えるようなもの です。この授業では、さまざまなテーマを設定し ディスカッションやグループワークを行います。時 には外部講師を招いて未知の世界について話 をうかがいます。これらを通して自分自身と自分 が置かれている世界について多様な見方を可 能にし、豊かなキャリアを築くために大切な視点 や考え方に目を向けてもらえればと思います。大 学に入って「何をしたらいいのか?」と迷ってい る人はぜひのぞいてみてください。

取り上げる主なテーマ:

- 大学とはどんなところ ―日本の大学と世界の大学
- 自己分析の方法
- ・将来の仕事のイメージ
- ―働くってどんなこと
- 留学で見えてくる世界



- 国際総合科学部の教育 ―学系・コース・ゼミ選択の視点
- ・仕事と資格
- ・女性のキャリア形成 ・グローバル社会の展望

YCUでは専門のキャリア・コンサルタントが常駐し

ており、個別性の高いキャリア相談を行っていま

す。1年次から相談が可能で、希望する進路や

将来のキャリア像を話しながら一緒にキャリアプラ

ンを立てていきます。継続的に相談することでプラ

ン作成後の行動の振り返りやアドバイスも可能で

す。また、就職やキャリアプランへのさまざまな障

害への対処方法といったコーチングも行います。

就職・進路相談

小さなころからテレビを観るのが大好きで、「自分の人生を賭けたい仕事」と してテレビディレクターを目指しました。内定をいただいたNHKは、職種別 採用で、テレビディレクターのプロとしてのキャリアを積むことができ、チャン

ネルが多く制作者の作りたいものが作れる土壌があることが魅力でした。広告会社も数社受けました が、良い結果が得られず、マッチングというものもあるのだなと実感。それでも「残念ながら縁がなかっ た」と割り切り、自信だけは失わないようにしていました。YCUのキャリア支援は、早期から受けられる プログラムが用意されていて、常に背中を押されている安心感がありました。また、就活自体、何から 始めたら良いのかさえわからない状態でしたが、行動の指針を示してもらえたおかげで、目指していた 仕事に就くことができました。

福田 元輝 (ふくだ げんき)

理学系 環境生命コース 平成28年3月卒業 宮城県仙台南高等学校卒

- 日本放送協会 内定
- ●就職活動期間/6か月 ●トータル応募社数/25社
- ●参加・利用した学内制度/面接指導(模擬面接)、キャリアサポーターと学生の集い、OB訪問



新しい取り組み

U ターン・I ターン支援

首都圏以外の各地方で就職を希望する学生の就職活動支援を強化す るため、Uターン・Iターン就職希望地域の大学で求人情報閲覧等が可能 となる「就職支援パートナーシップ制度」を全国10大学と連携して行って います。学生は、就職を希望する地域のパートナー10大学で地元企業の 求人情報閲覧や就職支援部署のラウンジ等の利用、個別相談などの就 職支援を受けられます。関東圏以外の出身で、卒業後に地元へ戻る学生 への支援も充実しています。



3・4年次向けプログラム

合同企業セミナー

YCU学生の採用を積極的に検討いただいている企業に出展いただき、 学内で企業説明会を実施しています。学外で行われる企業説明会とは 異なり、YCU学生のみを対象とするため、企業の人事担当者とより密接 なコミュニケーションが図れます。平成27年度は4日間で計177社にご出 展いただき、延べ約1,400名の学生が参加しました。このセミナーに出展 している企業へ就職する学生も毎年多数います。



その他イベントも多数開催!

就職ガイダンス

専門の講師による就職活動対策講座を開催しています。進路についてのガ イダンスからスタートし、エントリーシートや筆記試験、面接等の就職採用試験 に向けた対策を行います。

業界研究入門

公務員講座

業生をはじめ、各業界に精通した方にお越しいただいています。製造業(食 品、製薬など)、商社、広告、公務員等、YCU学生の志望度の高い業界を中 心に実施しています。

業界について学ぶ講座です。講師は、さまざまな業界で活躍するYCUの卒

外部の公務員試験対策予備校と提携」。学内で開講しています。学内で実 施するため、大学の授業終了後に受講でき、移動の時間や交通費もかかりま せん。また、YCU学生のための特別料金で受講することができ、公務員面接 対策や模擬試験なども無料で受けることができます。

■合同企業セミナーの主な出展企業 (法人格省略)

IHI、アフラック、あいおいニッセイ同和損害保 険、岡村製作所、オリエンタルランド、川崎信 用金庫、鹿島建設、花王、かながわ信用金庫、 共同通信社、キヤノン、相模鉄道、ジェーシー ビー、鈴与、全国共済農業協同組合連合会、そ ごう・西武、大成建設、髙島屋、大和証券グルー プ、帝国ホテル、東京海上日動火災保険、東京 急行電鉄、日本郵政、日本発条、日本生命保険、 ニトリ、ファンケル、ブリヂストン、丸紅、三井生 命保険、三井ホーム、みずほ証券、UR都市機 構、横浜銀行、横浜信用金庫、横浜ゴム、LIXI L、りそなグループ、ルミネ など

キャリアサポーター制度



YCUの卒業生が在学生のキャリア・就職支援を行う制度です。個人情 報保護法により、企業から大学に提供される卒業生情報も減少してきて います。そのため就職を希望する企業で実際に働いている先輩に話を 聞きたいと思っても、直接コンタクトを取ることが難しくなっています。YCU のキャリアサポーター制度では、学生がサポーターとして登録している卒 業生へ直接コンタクトを取ることができます。そこで、職場の雰囲気や仕 事内容および先輩の就職活動でのエピソードなど、先輩の本音を聞くこ とができます。

また年に1回学内で「キャリアサポーターと学生の集い」と題した交流会 を行っています。毎年多くのサポーター、学生が参加し活気のあるイベン トとなっています。

キャリアメンター制度

就職が内定した4年生、博士前期課程(修士課程)2年生が、就職活動 を控えた3年生や博士前期課程(修士課程)1年生に対して、相談相手 となって就職活動の支援をする制度です。これから就職活動をする学生 は内定した先輩から就職活動の情報やノウハウを得ることができ、支援を する側の学生は後輩を指導することで、社会人として役に立つ指導力や リーダーシップ、コミュニケーション力を磨くことができるなど、両者にとってメ リットがあります。キャリア支援センターでは学生同士のWIN-WINの関係 を構築することで学生の成長を支援しています。

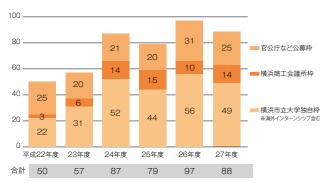


体験&経験談から自身の将来をイメージする

国内インターンシップ

企業や官公庁と連携してYCU学生を優先的に受け入れていただ くYCU独自枠も多くあり、毎年多くの学生を派遣しています。最近で は、平成23年度より金沢区役所と連携し「キャンパスタウン金沢(大 学のあるまちづくり)」の一環として、区内の2大学(横浜市立大学・ 関東学院大学)の学生を対象に、金沢区役所でインターンシップ実 習を実施。また平成24年度から、横浜市の外郭団体である横浜企 業経営支援財団と連携し、YCUの留学生が横浜市内企業でイン ターンシップ実習を行っています。

■横浜市立大学インターンシップ参加者推移



■横浜市立大学国内インターンシップ実習先実績(抜粋)

■メーカー

(株)IHI、コニカミノルタホールディングス(株)、中外製薬(株)、(株)東芝 横浜事業所、日本発条(株)、(株)ファンケル、ヤマハ発動機(株)

NECグループ各社、(株)日立アドバンストデジタル、NTTソフトウェア(株) ■物流・運輸

■サービス

日本通運(株)、(株)日本航空インターナショナル、ヤマト運輸(株)

■卸売業・小売業

大塚商会(株)、トラスコ中山(株)、(株)ニトリ

神奈川日産自動車(株)、横浜トヨペット(株)、(株)JALスカイ、横浜ベイ シェラトン ホテル&タワーズ

■金融

(株)ジェーシービー、三井住友海上火災保険(株)、損害保険ジャパン日本 興亜(株)、横浜信用金庫、(株)横浜銀行、かながわ信用金庫

■通信・マスコミ

神奈川新聞社、(社)共同通信社、(株)産経新聞社、東日本電信電話

■官公庁

環境省、経済産業省、厚生労働省、法務省、文部科学省、東京都庁、横 浜市役所、神奈川県庁、鎌倉市役所、金沢区役所、財務省関東財務局

国際連合食糧農業機関(FAO)、国連大学高等研究所、アジア太平洋都 市間協力ネットワーク(CITYNET)、JICA横浜

海外インターンシップ

平成17年度より海外企業や現地日系企業でのインターンシップ実習 を実施し、グローバルな視野を持つ人材の育成に力を入れていま す。派遣先の拡充も積極的に進めており、学生がより参加しやすい 環境整備を行っています。派遣国はアメリカやオーストラリアなどの 英語圏のみならず、近年では政府もインターンシップ派遣を推奨し、 日本企業の進出が多い中国やインドなどの新興国まで、多岐にわ

たっています。所定の成果を修めた学生は、後援会から渡航費用 の一部が助成され、費用負担を軽減することができます。将来海外 と繋がる仕事がしたい、語学力を試したいという理由で参加する学 生が多く、卒業後、外資系企業や商社、グローバル展開をしている 国内企業等で活躍しています。

■海外インターンシップ派遣実績





湯面 理紗子 (ゆうめん りさこ) 国際教養学系 社会関係論コース 平成28年3月卒業 神奈川県 私立捜真女学校高等学部卒

多くの人が私の就活を支えてくれました。

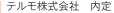
就職活動で改めて実感したことは、「YCUには必ず支えてくれる最高の仲間がいる」ということです。 3年次に始まった就職活動が長期にわたり、思うような結果が得られず落胆したことも多々ありました。 そんなとき力になってくれたのが、友人たちや先輩・後輩、先生、キャリア支援センターを始めとする職員 の方々の存在でした。定期的に集まって履歴書を書きながら励まし合う友人たち、書類の添削や相談 に応じてくださったキャリア支援センターのスタッフの方々、私のこぼす愚痴を聞いてくださった先生や職 員の方……、本当に多くの人に助けられました。大学の正門から端まで歩けば必ず友人に出会い、元 気をもらってはまた次も頑張ろう!と自分を鼓舞していました。就職活動は大変ですが、友人やさまざま な方との絆が一層深まり、今では大変良い思い出となっています。

味の素株式会社 内定

- ●就職活動期間/1年間 ●トータル応募社数/39社
- ●参加·利用した学内制度/キャリア相談、就活相談、就活ガイダンス、業界研究入門、 国際ボランティア

大学が提供してくれるコンテンツを最大限に活用して、納得の結果に。

内定をいただいた企業を最終的に選んだのは、「医療機器」という社会に必要とされるものを作ってい ること、海外で働くチャンスに恵まれていること、向上心を持って働いている社員に魅力を感じたことから でした。結果にはとても満足しています。終わった今だからこそ言えますが、就職活動はやはり不安なも の。エントリーシートの書き方すら分からず、キャリアアドバイザーの方に1から指導していただき、とても役 に立ちました。就職活動が解禁された4年次の春には、企業や業界の特徴や面接の時のコツなど、細 かいことを丁寧に教えていただくなど、小規模な大学だからこそ学生一人ひとりが手厚いサポートを受 けられるYCU生で良かったと実感しました。また、OB・OG訪問でお会いした先輩方も、とても親身になっ てアドバイスしてくださり、YCU生のメリットを活用できた就活でした。



- ●就職活動期間/9か月 ●トータル応募社数/10社
- ●参加·利用した学内制度/OB·OG訪問、キャリアガイダンス、国内インターンシップ、 キャリアアドバイザー相談



青山春佳 (あおやま はるか) 国際都市学系 地域政策コース 平成28年3月卒業 神奈川県立光陵高等学校卒



岡田順平 (おかだじゅんぺい) 経営科学系 経済学コース 平成28年3月卒業 神奈川県 私立浅野高等学校卒

個別相談で"気付いていない自分"を知り、それが自信になりました。

大学入学時に目標としたのが「社会人としての思考力を身に付ける」でした。1年次は幅広い分野の知 識を得るため、医学部の教授が担当されている科目も受講。また、アルバイトでは、学生だけでなく、さま ざまな年齢層の方々が働く環境を選んだことで、責任のある立場として多くの方と関わる機会を得まし た。2年次の夏には、イギリスの語学学校に留学。日本人のいない追い込まれた状況でも目標に向かっ ていく忍耐力を養うことができました。そして、就職活動時には、キャリア支援センターの個別相談を利用 し、客観的な視点からのフィードバックをいただいたことが自信になりました。結果的に就職活動におい ても、企業の方が「社会人としての思考力」を評価してくださり、大学生活での学びが大きな武器となっ たと自負しています。

日本航空株式会社 内定

●就職活動期間/10か月 ●トータル応募社数/30社

●参加·利用した学内制度/進路相談、就活対策講座、OB·OG訪問

充実した支援をどう活用するかは、本人次第です。

私はYCUで、「伝える力」が身に付いたと思います。少人数の授業で発表する機会が多くあり、分かり やすく、興味を持ってもらえるように話すスキルを体得する過程でおもしろさを感じ、「人に伝える仕事が したい」と思うようになっていました。横浜市役所を志望したのは、多様なフィールドがあり、ワークライフ バランスがとれていて、さまざまな取り組みを市民に「伝えていく」姿勢に魅力を感じたから。YCUの就 職支援は、エントリーシートの添削、セミナーが役立ちました。人の意見を聞くことは、自分の視野を広げ てくれるので、頼れるものはどんどん活用していくと良いと思います。大学4年間は、自分を知るとても貴 重な時間です。YCUは面倒見の良い大学ですが、どう生かすかはみなさん次第。私は、親や周りの人 への感謝を忘れないこと、周りに流されすぎないことを意識して過ごしました。

横浜市役所 内定

- ●就職活動期間/6か月
- ●トータル応募社数/20社
- ●参加·利用した学内制度/公務員講座、海外フィールドワーク、国内インターンシップ



高木 相佳 (たかき あいか) 理学系 生命環境コース 平成28年3月卒業 東京都 私立國學院大學久我山高等学校卒

医学部進路状況



■国家試験対策

きめ細かい指導で高い合格率を達成

医学科国家試験対策(平成27年度参考)

国家資格試験

合格率 平成28年3月 中業生 **97.8**% (全国6位、全国平均 91.5%)

- ●5年次3月の学年末試験、6年次9月、1月に実力試験 を実施。
- ●年に2回(7月、11月)の民間模試を全員受験。 さらに2回(12月、1月)民間模試受験を奨励。
- →受験結果のフィードバック (模試結果を踏まえて個人 面談を20件以上実施)。
- ●各分野の教員が協力しての国家試験対策授業を14教室 で実施

看護学科国家試験対策(平成27年度参考)

国家資格試験

合格率 _{平成28年3月} **97.1**% (全国平均 89.4%)

国家資格試験

台格率 平成28年3月 卒業生

I.1% (全国平均 89.8%)

- ●4月に4年生全員との個別面談を実施して指導・サポート。
- ●看護師模試、保健師模試を年間5回実施し、ほぼ全員 が受験。(4年次4、8、10、11、1月)
- ●4年次生全員を対象とした学科教員による弱点科目の 補習講義の実施(12月)
- ●学外からパソコン・スマートフォンなどからアクセス可能 な学習ツール (e-learning教材) が使用可能
- ●伸び悩んでいる学生には補修講義や随時フォローアッ プ面接を実施。

■国家試験対策スケジュール

	3月	4月	5月	6月		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
	5 年次						6 年次					
医学	模擬試験				模擬試験		実力試験		模擬試験	模擬試験	実力試験	
区十			国家試験	対策授業							模擬試験	国家試験
						個人面談	(随時)					
	3月	4月	5月	6月		8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月
		4 年次										
		個別面談									卒業論文提出	
看護		模擬試験				模擬試験		模擬試験	模擬試験		模擬試験	国家試験
										補修講義	補修講義	四水叫水
						フォローフ	アップ面談					

■医学科 初期研修先

	研修先	1年目	2年目				
	横浜市立大学附属病院	0	9				
本学	横浜川立入子門属内院	3	9				
	横浜市立市民病院	6	5				
		6	3				
	横浜医療センター	4					
	済生会横浜市南部病院		3				
横浜市内	みなと赤十字病院	3	3				
	横浜労災病院	2	1				
	けいゆう病院	1	1				
	済生会横浜市東部病院	2	0				
	横浜南共済病院	1	0				
	藤沢市民病院	7	5				
	横須賀共済病院	3	2				
	小田原市立病院	2	1				
	厚木市立病院	1	1				
	川崎協同病院	1	1				
神奈川県内	川崎幸病院	1	1				
	川崎市立井田病院	1	1				
	相模原病院	1	1				
	茅ケ崎市立病院	1	1				
	横須賀市立うわまち病院	1	1				
	足柄上病院	1	0				
	東京新宿メディカルセンター	2	2				
	東京都立墨東病院	2	2				
	板橋中央総合病院	1	1				
	NTT東日本関東病院	1	1				
	大久保病院	1	1				
	河北総合病院	1	1				
	聖路加国際病院	1	1				
	総合東京病院	1	1				
	東京警察病院	1	1				
東京都	東京高輪病院	1	1				
水小即	東京逓信病院	1	1				
	東京都健康長寿医療センター	1	1				
	サスポード サイド サイド サイド サイド サイド サイド サイド サイド サイド サイ	1	1				
		-					
	虎の門病院	1	1				
	都立公社 荏原病院	1	1				
	日本赤十字医療センター	1	1				
	練馬光が丘病院	1	1				
	三井記念病院	1	1				
	大森赤十字病院	1	0				
北海道	滝川市立病院	1	1				
宮城県	仙台厚生病院	1	1				
福島県	公立相馬総合病院	1	1				
新潟県	上越総合病院	1	1				
長野県	佐久総合病院	1	1				
茨城県	水戸協同病院	1	1				
	新松戸中央総合病院	1	1				
千葉県	亀田総合病院	1	1				
	国保旭中央病院	1	1				
静岡県	国際医療福祉大熱海病院	3	3				
肝凹示	静岡済生会総合病院	1	1				
愛知県	江南厚生病院	1	1				
	高知赤十字病院	1	1				
高知県	近森病院	1	1				
7.0/1			 2				
その1世							
合計			86				

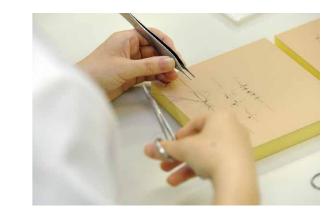
■看護学科 進路状況

×	分		就職先	人数	
		本学(61)	附属病院	23	
		4子(01)	附属市民総合医療センター	38	
			けいゆう病院	2	
			昭和大学藤が丘病院	1	
			昭和大学横浜北部病院	1	
		横浜市内(8)	神奈川県立こども医療センター	1	
			神奈川県立精神医療センター	1	
			横浜栄共済病院	1	
			横浜市立脳卒中・神経脊椎センター	1	
			川崎幸病院	2	
		神奈川県内(7)	関東労災病院	1	
			北里大学病院	1	
	±=#4±		東海大学医学部附属病院	1	
就職	看護師 (91)		藤沢市民病院	1	
(94)			藤沢病院	1	
		東京都(14)	虎ノ門病院	2	
			国立がん研究センター中央病院	2	
			東京共済病院	2	
			池上総合病院	1	
			板橋中央総合病院	1	
			がん研有明病院	1	
			国立国際医療研究センター病院	1	
			国立成育医療研究センター	1	
			国立精神・神経医療研究センター	1	
			昭和大学附属江東豊洲病院	1	
			東邦大学医療センター 大森病院	1	
		栃木県(1)	自治医科大学附属病院	1	
	保健師			3	
進学					
その化	b			2	
合計				103	

■医学科 卒業生 初期臨床研修修了後の進路 (平成22~26年卒)

横浜市立大学附属病院 小田原市立病院 横浜市立大学附属市民総合医療センター 茅ヶ崎市立病院 横浜医療センター 関東労災病院 横浜市南部病院 静岡赤十字病院 みなと赤十字病院 沼津中央病院 藤沢市民病院 川崎市立川崎病院 足柄上病院 都立広尾病院 横須賀共済病院 聖隷三方原病院 国立相模原病衣

など



学術情報センター (金沢八景キャンパス)

人文・社会・自然科学、幅広い分野をフォロー

学術情報センターは、大学での学習・教育・研究のための幅広い分野の資料を所蔵 している図書館です。また、図書館のほかにもLLテープライブラリー・LL実習室、情 報教育実習室といった学習をサポートするための施設が揃っています。







初めてのレポートから卒論まで、 図書館員が学習をサポート

ガイダンス・レファレンス

●ガイダンス

学術情報センターでは、利用方法をはじめ、文献 の探し方、レポート作成などの講習会を開催し、 学生の皆さんの学習をサポートしています。

●レファレンス

資料が見つからない、探し方が分からない、勉 強やレポートなどで課題に行き詰まったときな ど、図書館で困ったことがあったら図書館員に

相談してみてく ださい。図書 館員を上手に 使うことも、図 書館を使いこ なす方法の1 つです。



学生の視点で図書館を魅力あふれる環境に

学生ライブラリスタッフ

学術情報センター では、学生ライブ ラリスタッフ (通 称学生LS) と呼 ばれる学生ボラ ンティアが活動 しています。学生



で、図書館のサービスや資料の探し方のコツなどを紹 介しており、図書館には、学生LS発行の広報誌も並ん でいます。皆さんの先輩が図書館の使い方をはじめ、 学生生活に役立つさまざまな情報を教えてくれるは ず! 図書館に興味のある方は、ぜひ次代の学生LSとし て活動してみませんか?

LLテープライブラリー

英語、フランス語、ドイツ語、中 国語などのCD付語学教材や 外国映画などのDVDがあり、 TOEFL等資格試験対策に利 用できます。

LL実習室

語学教材を用いた講義が行わ れるほか、英語eラーニングシス テムによる自習室として利用で

情報教育実習室

パソコン・プリンタ完備の教室 が複数あり、講義の空き時間に 自由に利用できます。予習・復 習や専門的な研究の利用にも活 用してください。平日夜間には、 大学院生の相談員を配置してい ます。

医学情報センター (福浦キャンパス)

豊富な医学情報で学習・研究と医療の現場をサポート

医学情報センターは、医学科・看護学科付属の図書館として、医学・看護分野の資料を所蔵 している図書館です。所蔵資料は学生の学習支援のほか、地域の医師・看護師・市民へも 広く公開され、地域の医療情報を支える拠点となっています。また、セミナー室やノートパソコン・ プロジェクター等の貸出、24時間利用(一部学年)など、快適な学習環境を提供しています。







「24時間開館」で図書館フル活用!

許可された学生(医学科5年生、看護 学科3年生以上)は、閉館後や祝日な どの休館日でも図書館を利用できま す。静脈認証による入館システムを導 入しているため、安心・落ち着いた環 境で、国家試験対策、臨地実習の準 備ができます。



学びやすい環境を提供

図書館資料の利用だけでなく、閲覧 室に設置されたパソコンでの文献検 索、セミナー室や多目的学習室での グループ学習、ノートパソコンやプロ ジェクターの利用など、授業の予習・復 習のほか、学習に幅広く活用できる環 境を用意しています。



授業や国家試験対策をサポート

講義関連資料やレポート作成に必要な図書をはじめ、医師・看護師・保 健師・助産師各国家試験対策の参考書や問題集なども揃っており、皆さ んの夢の実現をサポートしています。

PICK UP!

■各キャンパスに図書館

YCUには、幅広い分野の資料を集めた学術情報センター(金沢八景)、医 学系の資料に特化した医学情報センター(福浦)のほか、3つの図書室が あります。各キャンパスの資料は取り寄せて利用することができます。ま た、他キャンパスの図書館に出向いて直接利用することも可能です。

■幅広い分野の資料が充実

現在、図書館には約84万冊の図書と約2万タイトルの雑誌が所蔵されてい ます。授業の進度に合わせて活用できる、専門的な学習・研究資料のほか にも、語学資料や学生生活に役立つ資料が揃っています。

■電子資料も整備

図書や雑誌など紙の資料だけではなく、パソコンで見ることがで きる電子資料を整備しています。2万タイトル以上の電子ジャー ナルや1万5千タイトル以上の電子ブック、各種データベースが学 習・研究・診療に広く活用されています。

■多様な学習スタイルに対応

図書館内には、個人で利用できる閲覧席の他に、グループ学習やセミナーなどに 使える学習スペースが設置されています。また、館内には無線LAN設備があり、 自分のパソコンをインターネットに接続して使うことができます。授業期間は22 時まで(土日は19時まで)開館しており、皆さんの学習をサポートしています。