

特別研究科目一覧

研究科目、指導教員一覧 ※教室によっては募集していない場合もございます。募集状況も含め教室にご確認ください。

	教室名	特別研究科目名・主任教授・連絡先 ※(e-mail)ドメイン名：yokohama-cu.ac.jp	研究分野	WEBサイト
基 礎 系	組織学	特別研究科目名:微細形態学 主任教授:— 連絡先:(tel)045-787-2567 (e-mail)soshiki1	生殖細胞から初期胚の正常な発生を可能にする仕組みを、エビゲノムの観点を中心とした制御機構から解き明かす研究を主に行っています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~finemorp/
	神経解剖学	特別研究科目名:神経解剖学 主任教授:船越 健悟 教授 連絡先:(tel)045-787-2571 (e-mail)kaibou	脳や神経系の解剖学を専門としており、様々な動物の運動や感覚のしくみを調べたり、中枢神経系の再生を目指した研究を行っています。	http://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~neuroana/
	システム生理学	特別研究科目名:システム生理学 主任教授:米原 圭佑 教授 連絡先:(tel)045-787-2575 (e-mail)yonehara.kei.vq	視覚などの感覚機能から全身制御に至る仕組みを、遺伝子・分子・細胞・神経回路・神経演算・行動にわたる多階層で解明し、疾患の理解と治療へと結びつける研究を行っています。	https://yoneharalab.org/ja/
	生理学	特別研究科目名:生理学 主任教授:高橋 琢哉 教授 連絡先:(tel)045-787-2579 (e-mail)seiri2	複雑な脳の機能を明らかにしていくことを目的とし、心の働きがどのようなメカニズムで起こっているのかということを研究しています。	http://neurosci.med.yokohama-cu.ac.jp/
	生化学	特別研究科目名:生化学 主任教授:野島 孝之 教授 連絡先:(tel)045-787-2591 (e-mail)—	細胞シグナルによる転写制御機構と、その異常によるがんなどの疾患の発症機構及び治療薬の開発について、分子構造の視点から研究しています。	https://pol2-nascentrna.net/
	分子生物学	特別研究科目名:分子生物学 主任教授:高橋 秀尚 教授 連絡先:(tel)045-787-2597 (e-mail)—	生命機能を司る遺伝子発現制御機構を分子から細胞、組織、個体、疾患レベルまで解明し、その破綻による疾患発症メカニズムを明らかにすることを目指しています。	https://ycu-molecularbiology.jp/
	薬理学	特別研究科目名:薬理学 主任教授:徳留 健 教授 連絡先:(tel)045-787-2593 (e-mail)tokudome.tak.lr	中枢-末梢連関に着目し、心疾患・癌・アレルギーの新規治療法開発を目指します。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~pharmac/
	微生物学	特別研究科目名:分子生体防御学 主任教授:浅野 謙一 教授 連絡先:(tel)045-787-2602 (e-mail)asano.ken.vq	自己vs非自己の識別機構と、その異常による生体恒常性の揺らぎを明らかにします。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~asanolab/index.html
	免疫学	特別研究科目名:免疫学 主任教授:田村 智彦 教授 連絡先:(tel)045-787-2614 (e-mail)meneki	免疫細胞の分化や応答の分子機構とその破綻による疾患について、転写因子による遺伝子発現調節の観点で研究しています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~immunol/
	生命病態学	特別研究科目名:生命病態学 主任教授:柳井 秀元 教授 連絡先:(tel)045-787-2581 (e-mail)yanai.hid.sn	腫瘍、炎症性疾患の病態について、死細胞由来分子（DAMPs）が誘導する生体応答の関与を中心に、分子、細胞、個体レベルでの研究を進めています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~canbiol/
	分子病理学	特別研究科目名:分子病理学 主任教授:藤井 誠志 教授 連絡先:(tel)045-787-2587 (e-mail)tamai.aya.ld	“病理診断学が研究を基盤とした臨床であること”“病理学は病理形態を含めた統合的理解が求められること”を意識して研究を行っています。	https://ycu-molecularpathology.com/

特別研究科目一覧

研究科目、指導教員一覧 ※教室によっては募集していない場合もございます。募集状況も含め教室にご確認ください。

	教室名	特別研究科目名・主任教授・連絡先 ※(e-mail)ドメイン名：yokohama-cu.ac.jp	研究分野	WEBサイト
	臓器再生医学	特別研究科目名:臓器再生医学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-787-2784 (e-mail)tsato	創る・造る・作ること（再生）によって理解が進み、さらに良いものを目指して試行錯誤する。再生医学の楽しさと厳しさがそこにあります。	
	遺伝学	特別研究科目名:遺伝学 主任教授:松本 直通 教授 連絡先:(tel)045-787-2606 (e-mail)iden	先端的ゲノム解析手法を駆使してヒト疾患の原因解明に精力的に取り組んでいます。遺伝性疾患等の責任遺伝子を次々と解き明かしています。	http://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~genetics/
	臨床統計学	特別研究科目名:臨床統計学 主任教授:山本 紘司 教授 連絡先:(tel)045-787-2572 (e-mail)HP参照	医学研究における実課題に対して、統計的アプローチを用いた課題解決に関する研究を行っています。	https://biostat.yokohama-cu.ac.jp/
	法医学	特別研究科目名:法医学 主任教授:井濱 容子 教授 連絡先:(tel)045-787-2618 (e-mail)legal	多くの法医解剖を実施しています。法医実務から想起され、実務に還元できる研究を行っています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~legal/
	医学教育学	特別研究科目名:医学教育学 主任教授:稲森 正彦 教授 連絡先:(tel)045-787-2626 (e-mail)igakukyo	「次世代の医師の教育はどうあるべきか」をテーマに、基礎から臨床にわたる行動情報科学分野に類する幅広い研究を行っています。	作成中
	公衆衛生学	特別研究科目名:公衆衛生学 主任教授:後藤 温 教授 連絡先:(tel)045-787-2610 (e-mail)koushu	データサイエンス×疫学で、社会に届く健康の答えを。横浜から全国・世界へ、エビデンスを創出し、政策と現場に還元します。	https://ycuph.yokohama-cu.ac.jp/
先端医科学研究センター／研究・産学連携推進センター	先端医科学研究センター（プロテオーム解析センター）	特別研究科目名:プロテオミクス 指導教授:木村 弥生 教授 連絡先:(tel)045-787-2519 (e-mail)sanaka	質量分析装置を基盤としたプロテオーム解析技術の開発を行うとともに、癌をはじめとする各種疾患の診断・治療に資する疾患関連タンパク質の探索に取り組んでいます。	https://www.yokohama-cu.ac.jp/amedrc/section/proteome.html
	先端医科学研究センター（バイオインフォマティクス解析センター）	特別研究科目名:バイオインフォマティクス 指導教授:Jordan RAMILOWSKI 教授 連絡先:(tel)045-350-4538 (e-mail)bioinfo	多様な計算手法を駆使したマルチオミクス解析により、分子レベルでの複雑な生物システムの解明に取り組んでいます。疾患発症メカニズムの解明や、新たな治療戦略につながる基礎知見の創出を目指しています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~bioinfo/hp/
	研究・産学連携推進センター	特別研究科目名:社会実装心身医科学 指導教授:宮崎 智之 教授 連絡先:(tel)050-3575-7535 (e-mail)johney	医学系研究の応用を医療のみに限定せず、疾患発症前の人にも幅広く応用可能な研究を展開し、社会実装可能なプロダクトやサービスを創造できる未来志向性が高い研究を展開しています。	https://minds1020lab.yokohama/

特別研究科目一覧

研究科目、指導教員一覧 ※教室によっては募集していない場合もございます。募集状況も含め教室にご確認ください。

	教室名	特別研究科目名・主任教授・連絡先 ※(e-mail)ドメイン名：yokohama-cu.ac.jp	研究分野	WEBサイト
	血液・膠原病内科学	特別研究科目名:幹細胞免疫制御内科学 主任教授:中島 秀明 教授 連絡先:(tel)045-787-2630 (e-mail)sec1nai	基礎研究と臨床研究の両面から、血液疾患・膠原病など難治性疾患の分子病態解明と新規治療開発を目指しています。一緒に未来の医療を創りましょう。	https://www.ycuhri.com/
	呼吸器病学	特別研究科目名:呼吸器病学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-352-7962 (e-mail)pulmo2	最先端の基礎研究と臨床研究により、難治性あるいは標準治療では改善が見込めない病態を有する呼吸器疾患に対する病態の解明、治療法の確立を目指します。	https://www.ycu-pulmonology.com/
	感染症内科学	特別研究科目名:感染症内科学 主任教授:田代 将人 教授 連絡先:(tel)045-787-2800 (e-mail)tashiro.mas.er	感染症内科学は、目の前の患者を救う診療力と、社会を守る感染対策、未来を切り拓く研究のすべてに挑める、スケールの大きな分野です。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~kansenshonaikagaku/wp/
	循環器内科学	特別研究科目名:循環器内科学 主任教授:日比 潔 教授 連絡先:(tel)045-787-2718 (e-mail)ー	虚血性心疾患、不整脈、構造的心疾患等多くの循環器疾患を臨床・基礎の両面から研究しています。	https://yokohama-circ.jp/
	循環器・腎臓・高血圧内科学	特別研究科目名:病態制御内科学 主任教授:田村 功一 教授 連絡先:(tel)045-787-2635 (e-mail)azushima	「門戸開放」、「研究重視」、「患者第一」を理念とし、包括的病態制御による心腎代謝関連病の克服のための領域横断的な臨床、教育、研究を展開しています。	https://yokohama-medicine.org/
	消化器内科学	特別研究科目名:消化器内科学 主任教授:前田 愼 教授 連絡先:(tel)045-787-2326 (e-mail)ー	増加の一途をたどるがんを含む消化器疾患に対して、最先端の診断・治療法の開発を臨床・基礎の双方から推進し、患者さんに真に役立つ医療の実現を目指しています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~gastro/
	肝胆膵消化器病学	特別研究科目名:肝胆膵消化器病学 主任教授:米田 正人 教授 連絡先:(tel)045-787-2640 (e-mail)shin800m	臨床から基礎まで幅広く研究を行っています。現在、消化管・肝臓・胆膵・がんゲノムの4つのグループに分かれて研究を行っています。グループ間の交流も盛んです。	https://yihbp.org/
	内分泌・糖尿病内科学	特別研究科目名:分子内分泌・糖尿病内科学 主任教授:寺内 康夫 教授 連絡先:(tel)045-787-2639 (e-mail)terauchi	糖尿病などの生活習慣病と内分泌疾患の診療を担当、糖尿病の病態解明や新規治療法開発に関する研究を推進しています。未来の医療と一緒に創造しませんか。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~nai3naib/wp/
	神経内科学・脳卒中医学	特別研究科目名:神経内科学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-787-2725 (e-mail)neuro	神経変性疾患、神経免疫疾患を中心に、分子病態解明・治療法開発の基礎研究から脳画像解析をはじめとする臨床研究まで幅広く展開し、神経難病の克服に取り組んでいます。	http://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~neuro/wp/
	がん総合医科学	特別研究科目名:がん総合医科学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-787-2623 (e-mail)yoncol	ヒトの試料を用いたがん研究を広く行いたいと考えています。特に希少がんとして知られる神経内分泌腫瘍に関する研究と一緒に始めてくれる若き研究者を募集いたします。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~yoncol/
	心臓血管外科学	特別研究科目名:心臓血管外科学 主任教授:齋藤 綾 教授 連絡先:(tel)045-787-2645 (e-mail)お電話でお問い合わせください。	心臓血管外科全般（後天性心疾患・先天性心疾患）に関する基礎的研究から臨床研究まで幅広い分野を研究しています。アカデミックサージャン育成も積極的に取り組んでおります。	http://www.first-surgery.jp/index.html

特別研究科目一覧

研究科目、指導教員一覧 ※教室によっては募集していない場合もございます。募集状況も含め教室にご確認ください。

	教室名	特別研究科目名・主任教授・連絡先 ※(e-mail)ドメイン名：yokohama-cu.ac.jp	研究分野	WEBサイト
臨床系	消化管外科学	特別研究科目名:消化管外科学 主任教授:吉川 貴己 教授 連絡先:(tel)045-787-2650 (e-mail)dai2geka	日々のClinical questionを解決すべく、消化管腫瘍に関する基礎・臨床研究、新たな手術の開発、周術期管理・術後障害に関する研究に取り組んでいます。	http://www.ycusurg2.jp/
	肝胆膵外科学	特別研究科目名:肝胆膵外科学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-787-2650 (e-mail)お電話でお問い合わせください.	肝胆膵悪性腫瘍に関する基礎・臨床研究、敗血症・臓器不全の発症メカニズムの解明にフォーカスしています。	http://www.ycusurg2.jp/
	乳腺・内分泌外科学	特別研究科目名:乳腺・内分泌外科学 主任教授:石川 孝 教授 連絡先:(tel)045-787-2650 (e-mail)お電話でお問い合わせください.	乳癌・甲状腺癌に関して、日常臨床で発生する疑問を解明するような基礎研究および臨床研究に積極的に取り組んでいます。	
	呼吸器外科学	特別研究科目名:呼吸器外科学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-787-2645 (e-mail)お電話でお問い合わせください.	呼吸器外科領域の臨床研究・基礎研究を自施設・他施設共同のもとに積極的に取り組んでいます。	http://www.first-surgery.jp/index.html
	麻酔科学	特別研究科目名:生体制御・麻酔科学 主任教授:ー 連絡先:(tel)045-787-2918 (e-mail)anesthes	手術の安全を確保し、痛みから患者さんを開放する麻酔を一手に担うとともに、集中治療やペインクリニック、救急医療、緩和医療も行っています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~masuika/
	救急医学	特別研究科目名:救急医学 主任教授:竹内 一郎 教授 連絡先:(tel)045-787-2800 (e-mail)qq_sec	救急での臨床から得られた問題点や課題に立脚し、基礎研究、臨床研究（介入・観察研究）を駆使しながら問題解決の糸口を探ります。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~er-urahp/reserch.html
	脳神経外科学	特別研究科目名:脳神経外科学 主任教授:山本 哲哉 教授 連絡先:(tel)045-787-2663 (e-mail)ー	脳・脊髄を中心に、腫瘍、血管障害、外傷、脊髄変性疾患、小児、てんかん、機能疾患などを対象として、幅広く中枢神経疾患に関する研究を行っています。	https://ycuneurosurgery.jp/
	産婦人科学	特別研究科目名:生殖生育病態医学 主任教授:宮城 悦子 教授 連絡先:(tel)045-787-2691 (e-mail)emiyagi	全国有数の診療研究規模の大学病院の産婦人科として、先進・高度な診療を附属2病院で提供しつつ基礎研究からの社会実装につながる研究の推進にエネルギーを注いでいます。	https://ycu-obgyn.jp/
	小児科学	特別研究科目名:発生成育小児医療学 主任教授:伊藤 秀一 教授 連絡先:(tel)045-787-2670 (e-mail)ycuped	2大学病院において専門的かつ最先端の小児医療を提供し、小児、新生児医療に関連する、データベース研究、治験を含む臨床研究、基礎研究、医工連携研究など広い分野の研究活動を行っています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~shonika/
	泌尿器科学	特別研究科目名:泌尿器科学 主任教授:榎山 和秀 教授 連絡先:(tel)045-787-2679 (e-mail)お電話でお問い合わせください	泌尿器領域疾患を対象として基礎研究・臨床研究・外科治療・薬物治療に幅広く取り組み、よりよい医療の開発を積極的に推進しています。	https://www.ycu-uro.jp/
	運動器病態学	特別研究科目名:運動器病態学 主任教授:稲葉 裕 教授 連絡先:(tel)045-787-2655 (e-mail)お電話でお問い合わせください	骨、関節、筋、神経の病変を対象とした分野で、これらの組織や器官の外傷、骨軟部腫瘍、変性疾患、感染症などの研究と診療に取り組んでいます。	https://www.ycu-orthop.jp/

特別研究科目一覧

研究科目、指導教員一覧 ※教室によっては募集していない場合もございます。募集状況も含め教室にご確認ください。

	教室名	特別研究科目名・主任教授・連絡先 ※(e-mail)ドメイン名：yokohama-cu.ac.jp	研究分野	WEBサイト
	形成外科学	特別研究科目名:形成外科学 主任教授:林 礼人 教授 連絡先:(tel)045-787-2709 (e-mail)お電話でお問い合わせください	形成外科学では体表の形や機能の回復・再建を行う外科治療を担っています。患者さんのQOL（生活の質）を高めることを目標に、末梢神経再生に関する基礎研究にも取り組みます。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~prs_ycu/
	放射線診断学	特別研究科目名:放射線診断学 主任教授:宇都宮 大輔 教授 連絡先:(tel)045-787-2696 (e-mail)お電話でお問い合わせください	CT、MRI、核医学による画像診断およびIVRを行っています。形態・機能診断から分子イメージングまで分野横断的に研究を展開しています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~diagrad/
	放射線治療学	特別研究科目名:放射線治療学 主任教授:幡多 政治 教授 連絡先:(tel)045-787-2694 (e-mail)お電話でお問い合わせください.	悪性腫瘍に対して最先端の高精度放射線治療から緩和照射まで幅広い放射線診療を提供し、先進的な放射線腫瘍学の基礎および臨床研究を行っています。	https://www.yokohama-radoncol.com/index.html
	精神医学	特別研究科目名:精神医学 主任教授:浅見 剛 教授 連絡先:(tel)045-787-2667 (e-mail)t_asami	児童から高齢者まで、こころの病気に関する幅広い診療を行っています。また、これらの病気の病態・予防に関する研究や、社会復帰プログラムの開発も努めています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~psychiat/
	眼科学	特別研究科目名:視覚器病態学 主任教授:水木 信久 教授 連絡先:(tel)045-787-2683 (e-mail)ophusirc	大学病院が果たすべき診療、教育、研究の分野に精力的に取り組み、眼科領域全般にわたり、重症疾患患者の受け入れ・治療に専念しています。	https://www-user.yokohama-cu.ac.jp/~ganka/
	視覚再生外科学	特別研究科目名:視覚再生外科学 主任教授:— 連絡先:(tel)045-253-5372 (e-mail)tanaka_s	ようこそ、視覚再生外科学へ。網膜の難病の治療の研究と一緒にやりましょう。	https://www.ycu-ganka.jp/
	耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	特別研究科目名:頭頸部生体機能・病態医科学 主任教授:折館 伸彦 教授 連絡先:(tel)045-787-2687 (e-mail)ycu_ent	耳鼻咽喉科学は頭頸部疾患の内科外科両面から医療を扱う科です。視覚・嗅覚・味覚といった感覚器と、音声・呼吸・嚥下という重要な生理的機能が集中している領域です。	https://sites.google.com/view/ycu-ent-hns/
	皮膚科学	特別研究科目名:環境免疫病態皮膚科学 主任教授:山口 由衣 教授 連絡先:(tel)045-787-2675 (e-mail)yokohama_derma	皮膚免疫疾患、アレルギー疾患、悪性腫瘍を主に扱います。丁寧な臨床から得られる視点を大切に、病態解明や治療につながる研究に力を注ぎます。	https://yokohama-dermatology.org/
	口腔外科学	特別研究科目名:顎顔面口腔機能制御学 主任教授:光藤 健司 教授 連絡先:(tel)045-787-2659 (e-mail)kouku	口腔外科学教室は口腔顎顔面領域に発生した歯性感染症、顎骨骨折、顎変形症、口腔がん、人工歯根など様々な疾患の診療と研究を行っています。	https://www.ycu-oms.jp/
	リハビリテーション科学	特別研究科目名:リハビリテーション医学 主任教授:中村 健 教授 連絡先:(tel)045-787-2713 (e-mail)ihatama3	リハビリテーション科学では、疾患などによる身体機能低下に対する運動等による治療効果や治療機序解明の研究に取り組んでいます。	https://www.rehabili-yokohama.com/
	総合診療医学	特別研究科目名:総合診療医学 主任教授:— 連絡先:(tel)045-787-2706（医局） 045-350-8865（太田教授） (e-mail)—	「総合診療」は古くて新しい分野です。生物・心理・社会の三方向からアプローチする包括的な視点での臓器横断的診療と研究を行っています。	—