



公立大学法人  
横浜市立大学



## 「横浜から世界へ羽ばたく」人材育成と知の創生・発信

横浜市立大学は「国際都市横浜と共に歩み、教育・研究・医療分野をリードする役割を果たすことをその使命とし、社会の発展に寄与する市民の誇りとなる大学」を目指します。

大学の魅力を一層高めつつ、学生・市民・社会に対して大学が有する知的・医療資源の還元積極的に取り組み、2028年度に迎える創立100周年と次の100年に向けて、大学の歴史と伝統を重んじ、更なる発展を目指します。

### < 2021年度の位置づけ >

第3期中期計画（2017～2022年）の5年目となる2021年度は、中期計画の仕上げに向けた取組を強化し、第4期中期計画を見据えた課題の整理等、ウィズコロナにおいても、本学が更なる発展に向けて議論を深化させる年度と位置付けています。

職種や立場、学内外を超えたつながりを意識し、大学・病院の特長をさらに発展させることで、“激動する社会の変革をリードする大学”となり、プレゼンスの向上を目指します。

## ■ 横浜市立大学の運営

公立大学法人横浜市立大学は、経営組織と教育研究組織の役割を区分し、それぞれの権限と責任の所在の明確化を図っています。

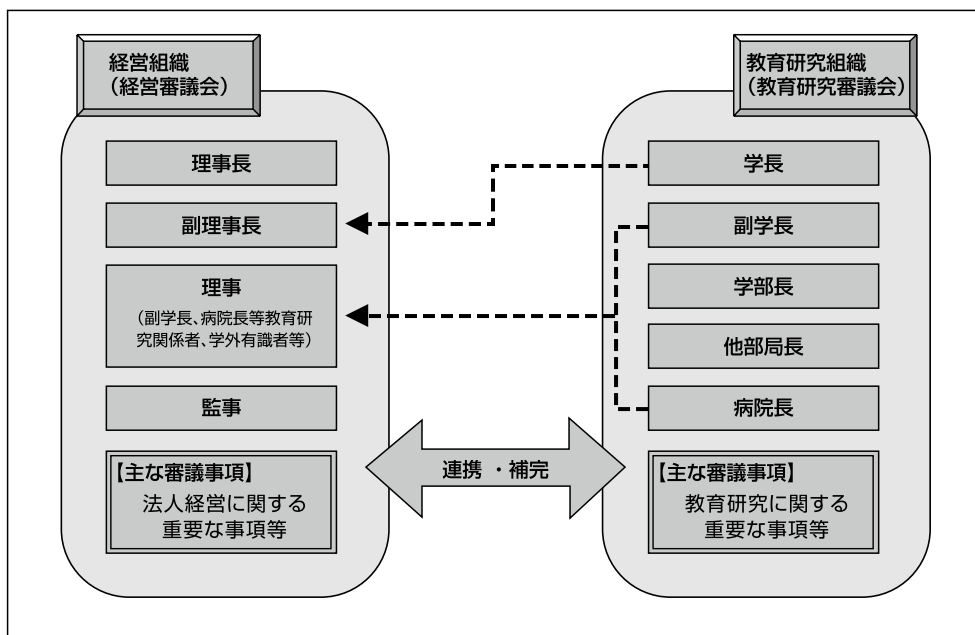
経営審議会は、法人の経営に関する重要事項等について審議する機関であり、法人の代表者である理事長をトップとして、副理事長、理事等で構成されています。

教育研究審議会は、大学の教育研究に関する重要事項

について審議する機関であり、教育研究組織の最高責任者である学長をトップとして補佐役の副学長や、学部長をはじめとした部局長等、教育研究関係者を中心に構成されています。

なお、経営審議会に副理事長となる学長をはじめ、副学長等も参加する構成となっており、教育研究組織としての自主性、自立性を確保しながら経営側と連携する体制となっています。

図1 運営体制

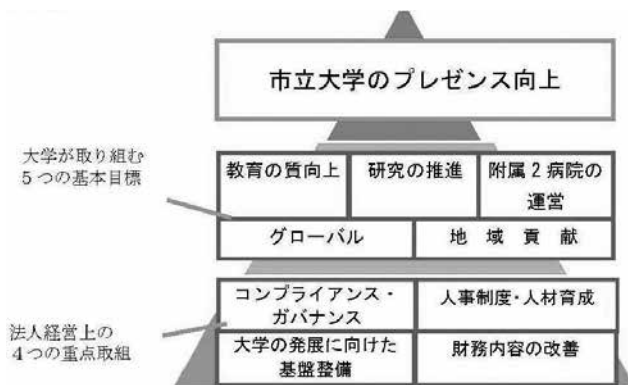


## ■ 横浜市立大学の経営

第3期中期計画は、大学が取り組む5つの基本目標と法人経営上の4つの重点取組で構成され、これを推進することで市立大学のプレゼンスを向上させます。特に、平成17年度の法人化を機に、自主・自律的な大学運営が可能となり、法人の安定した経営基盤を確立し、大学や病院の運営を推進していくことは重要です。

今後、市立大学の強みや特色を生かしながら、更なる改善取組に努めるとともに、将来を見据えた経営を進め、市立大学を発展させ、市民の皆さんにしっかりと貢献してまいります。

図2 中期計画の概要



### 大学案内

- 2022（令和4）年度大学案内  
アドミッションズセンターで配布  
入構規制時は金沢八景キャンパス正門守衛室にて配布
- 大学 web サイト  
アドレス <https://www.yokohama-cu.ac.jp/>



金沢八景キャンパス

## ■ 学部

平成17年度の公立大学法人化において、国際総合科学部と医学部の2学部制でスタートしましたが、平成30年度にデータサイエンス学部を新設。さらに、平成31年度には、国際総合科学部を再編し、国際教養学部、国際商学部及び理学部を設置し5学部体制となりました。専門性が見える化し、複雑化する社会課題に対応できる人材を育成します。

### 国際教養学部

国際教養学部では、豊かな教養と高い思考力、さらには、高い外国語運用能力と課題解決に向けた実践的な力を

を養う教育を展開しています。これにより、多文化共生社会の実現や世界規模の課題、現代のさまざまな都市における諸問題の解決に貢献できる人材の育成に取り組んでいます。

### 国際商学部

国際商学部では、経営学・経済学を中心とする学問的専門性に基づき、国際的な労働・製品・金融市場の動向を踏まえた社会経済活動を学ぶとともに、国際商業都市・横浜という地域での学びを通じて、既成概念にとらわれない課題発見力と企画立案力、そして実業界で役立つビジネス英語の力を培います。これにより、ビジネスや公的組織で活躍する幅広い職業人の養成に取り組んでいます。

### 理学部

理学部では、自然科学の基礎を全般的に学ぶことで、物質科学の概念を踏まえて細胞・個体スケールの生命現象をとらえることができる人材、生命現象を原子・分子スケールで起こる物質科学としてとらえることができる人材の育成を目指すとともに、医学・農学・工学などの連携研究にも積極的に挑戦できる人材の育成に取り組んでいます。

### データサイエンス学部

データサイエンス学部では、データを読み解くために必要な数理や統計の基礎的な知識をはじめ、PBL（課題解決型学修）を通じ、イノベーションを起こす発想力、そして次世代に通用するビジネス力を養うことで、データサイエンティストに必要な素養を身に付けた人材の育成に取り組んでいます。

### 医学部

近年、医学・医療の進歩はめざましく、先端医療に対応できる専門知識はもとより、生命倫理や尊厳に関わる問題への配慮など多様な能力が強く求められています。

医学部では、課題解決能力を導く教養と豊かな人間性、生命と個人の尊厳を尊ぶ倫理観を備え、全人的な人間理解と人権尊重の態度を育てています。

医学科では、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。

看護学科では、専門的知識や技術とともに、豊かな人間性、高い倫理観、管理・調整能力、さらに問題解決能力を備えた高い資質の看護職の育成社会に取り組んでいます。

## ■ 大学院

市立大学では、学部の学びと深く結びつき、より高度な研究や専門性を追求できる大学院を設置しています。

従来の5研究科（人文科学系の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）、理学系の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)、医学系の医学研究科(医科学専攻・看護学専攻)に加え、社会が求める高度なデータサイエンティスト育成のためにデータサイエンス研究科(データサイエンス専攻・ヘルスデータサイエンス専攻)を設置し、6研究科体制となりました。

大学院は、各分野における次世代を担う人材育成と研究成果や知的財産の社会還元などを通じて、積極的な地域貢献を果たします。

### 都市社会文化研究科

都市社会文化研究科では、超高齢化・国際化等の現代社会の課題を解決するために、これまでの研究科で蓄積した成果を活用・発展させ、人文科学の深い知見を基盤とし、その応用として多文化共生社会の形成、環境先進都市の創出といった現実の都市問題等に実践的に取り組んでいける人材を育成します。

教育課程の特色として、多分野融合型の授業科目を提供し、市内の国際機関、自治体関連団体をはじめとする地域社会と実践的な連携を行っています。また、社会人を積極的に受け入れるため、昼夜開講プログラムや昼夜隔年間講制を行っており、博士前期課程では、研究報告書によって学位を取得できる制度を導入しています。

博士前期課程の履修科目は総合研究科目、特講科目、演習科目(特別研究科目)の3種類とし、さらに特講科目は、人文学の基礎を学ぶ基礎科目と応用的、実践的分野を学ぶ展開科目から構成され、基礎から応用まで多角的に学べるカリキュラムとしています。

博士後期課程では、多分野交流演習、攻究科目、演習科目の3種類の科目群を用意し、研究者及び高度専門職業人の養成に取り組んでいます。

### 国際マネジメント研究科

国際マネジメント研究科では、国際的な経済環境の変化を素早く総合的に分析し、的確な戦略を実行できる人材、また、企業の海外進出、特にアジアへの進出に重点を置き、本格的に海外に展開する企業及びこれらの企業を支援する組織で活躍できる、国際的なマネジメントの知識、戦略及びセンスを備えた人材を育成します。

この教育目標を達成するため、博士前期課程では、履修科目群を基礎科目と応用科目で構成し、専門知識を2段階で身につける体制を整えます。また、2年間の研究指導を通じて、問題発見能力、資料収集能力、問題解決能力及びプレゼンテーション能力の向上を図ります。博士後期課程では、多様な分析手法に関する科目、グローバルな視点から効率的企業経営を達成するために必要な知識を扱う科目、実践的テーマや喫緊の経営課題を扱う科目及び学内外の研究者が集って最先端の議論を交わす総合演習等が用意され、多角的な分析能力を養います。

### 生命ナノシステム科学研究科

生命ナノシステム科学研究科では、複雑な生命システムを物質科学の立場から解明し、創薬・医療や食料・生物環境など人類社会の持続的発展のために必要な諸問題の解決策を見出すべく、これまでの物理・化学・生物の融合をさらに進め、高度な科学技術を担う人材、また産業の活性化に関わる諸問題に対して積極的に取り組む人材を育成します。



鶴見キャンパス



舞岡キャンパス



福浦キャンパス



みなとみらいサテライトキャンパス

研究科の2つの専攻は、計測・情報科学に基づき、電子・原子・分子レベルからナノスケールシステム構築の解明を目指す物質システム科学専攻、ゲノム科学に基づき遺伝子・タンパク質レベルから細胞システム構築の理解を目指す生命環境システム科学専攻から構成されています。

これら2つの専攻は、研究科の共通理念のもと固有の階層的研究対象を持ちながら、お互いに補完協力する関

係にあることを特長とします。

また、グローバルな研究者育成のために、連携大学院協定を結ぶ理化学研究所、海洋研究開発機構、物質・材料研究機構、NTT物性科学基礎研究所、農業・食品産業技術総合研究機構との連携を強化するとともに、国外の研究教育機関との間に新たな世界的交流のネットワーク構築を推進し、統合科学を目指します。

### 生命医科学研究科

生命医科学研究科では、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に、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レベルや分子レベルでの生命医科学の確立を目指します。

生命原理を物質に基づき原子レベルで解明する構造生物学を基盤として、生体分子→生体超分子複合体→細胞内オルガネラ→細胞→器官→個体からなる生命の階層性を理解する教育を行うとともに、細胞極性や細胞ネットワークにおける細胞間コミュニケーション、分化や細胞初期化に関連するエピゲノム、再生医療につながる生殖細胞の独自性、あるいはさらに高次生命現象としての神経科学などを分子レベルや原子レベルで理解し、様々な疾病に対する合理的な創薬等の教育も行います。

そして、令和3年度からはクライオ電子顕微鏡を用いる構造ダイナミクス部門を新設し、生体分子などの構造や仕組みを明らかにする教育研究の充実を図ります。

また、国内の国立研究開発法人等（理化学研究所、産業技術総合研究所、国立医薬品食品衛生研究所）との連携や国外の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も教育を行い、本研究科で得られた知識、経験を基に人類の抱える健康、環境、衛生、医療等の課題に国内外で活躍出来る人材を育成します。

### データサイエンス研究科

データサイエンス研究科は、データ駆動型社会における社会課題解決を推進できる高度なデータサイエンティスト人材の育成及び予防・医療・介護等のヘルス領域の専門知識を有する学生がヘルスサービスの質向上に向けたデータサイエンス研究に取り組むことを目的として、データサイエンス専攻・ヘルスデータサイエンス専攻の2専攻で構成されています。

データサイエンス専攻では、博士前期課程で座学の講義と実践的データサイエンス演習を通じて、即戦力となるデータサイエンティストを養成します。

また、博士後期課程ではより専門分野に特化した高度な研究活動を通じて、独創性・国際性・実践性を備えた人材を養成します。

ヘルスデータサイエンス専攻では、研究仮説の設定から、研究デザイン、データ管理、統計解析、結果の解釈、原著論文作成に至るすべてを敷衍できる臨床研究リーダー育成のための教育課程を展開します。

この2つの専攻を通じて、先端技術を用いてデータを解析・活用し、社会にイノベーションをもたらすことのできる高度なスキルと実践力を持つデータサイエンティストの育成・輩出に取り組んでいます。

また、文部科学省事業D-STEPプログラムでは、産学官連携のもと、社会人、自治体関係者も参加できる実践的なカリキュラムとなっています。修了すると履修証明書が交付されます。

### 医学研究科

医学研究科では、医学・医療の創造的研究を行い、生命科学、医学、医療の発展に寄与するとともに、新しい時代の医学・医療を指導的に実践する研究者及び専門的職業人を養成することを目的に、修士課程（博士前期課程）及び博士課程（博士後期課程）が設置されています。

医科学専攻修士課程は平成10年度に開設され、医学部以外の大学出身者を対象に医科学教育を行い、新たな医療技術や医療機器の開発に貢献できる人材を育成してきました。

また、看護学専攻修士課程（平成30年度より博士前期課程）が、平成22年度に開設され、看護職ができるだけ離職しないで修学できるように、講義・演習科目の夜間・土曜日開講、長期履修学生制度を実施しています。先端医療に対応できる高度な専門性と実践能力の育成を目指し、令和4年度からは14分野の教育課程より実践現場を改革できる人材を育成していきます。

平成30年度から看護学専攻博士後期課程が開設されました。本専攻では、9研究分野を設置しています。

医科学専攻博士課程においては、平成19年度から後期研修中の医師の入学を可能とするとともに、通常の修業年限を超えて計画的に履修することができる長期履修学生制度を採用しています。

文部科学省の『多様な新ニーズに対応する「がん専門医療人材（がんプロフェッショナル）」養成プラン』プログラム（平成29年度採択）において、東京大学、東邦大学、自治医科大学、北里大学、東京都立大学と連携し実施しています。このプログラムは、多様かつ複雑ながん専門診療が一人ひとりの個々の状況に応じて最適化される、全人的医療の実現を目指しており、がんに係る多様な新ニーズに対応するため、ゲノム医療従事者、希少がん及び小児がんに対応できる医療人材、ライフステージに応じたがん対策を推進するがん専門医療人材を養成します。

さらに、連携大学院では、横浜市立の市民病院や脳卒中・神経脊椎センター、また、国立の医療機関・研究機関等と連携協定を締結しています。大学院生が現場に即した高度な研究環境で研究を行い、各施設の医師、研究者を医学研究科の客員教員として迎えることで、活発な人的交流、人材育成、情報交流等を行っています。

### 金沢八景キャンパス

所在地 金沢区瀬戸 22-2  
（京浜急行「金沢八景」駅下車徒歩5分、  
金沢シーサイドライン「金沢八景」駅下車徒歩5分）  
TEL 045-787-2311（代）、FAX 045-787-2316

### 福浦キャンパス

所在地 金沢区福浦 3-9  
（金沢シーサイドライン「市大医学部」駅下車徒歩1分）  
TEL 045-787-2511（代）、FAX 045-787-2767

### 鶴見キャンパス

所在地 鶴見区末広町 1-7-29  
（JR「鶴見」駅、京浜急行「京急鶴見」駅からふれーゆりバス乗車約10～15分）  
TEL 045-508-7201、FAX 045-505-3531

### 舞岡キャンパス

所在地 戸塚区舞岡町 641-12  
（市営地下鉄「舞岡」駅下車徒歩10分）  
TEL 045-820-1900、FAX 045-820-1901

表1 学生数(令和3年5月1日現在)

(単位:人)

学科・研究科<入学定員・収容定員>		1年	2年	3年	4年	5年	6年	計	
国際教養学部	国際教養学科<270・1080>	288	299	299	0			886	
国際商学部	国際商学科<260・1040>	275	275	273	0			823	
理学部	理学科<120・480>	123	134	131	0			388	
国際総合科学部	国際総合科学科	0	17	25	894			936	
データサイエンス学部	データサイエンス学科<60・240>	65	63	70	55			253	
医学部	医学科<90・540>	90	97	89	97	101	74	548	
	看護学科<100・400>	109	98	108	103			418	
学部計		950	983	995	1,149	101	74	4,252	
大学院	博士前期	都市社会文化研究科<20・40>	169	176				345	
		国際マネジメント研究科<20・40>							
		生命ナノシステム科学研究科 物質システム科学専攻<30・60>							
		生命ナノシステム科学研究科 生命環境システム科学専攻<30・60>							
		生命医科学研究科 生命医科学専攻<40・80>							
		データサイエンス研究科 データサイエンス専攻<20・40>							
		データサイエンス研究科 ヘルスデータサイエンス専攻<12・24>							
	博士後期	都市社会文化研究科<3・9>	19	17	30				66
		国際マネジメント研究科<3・9>							
		生命ナノシステム科学研究科 物質システム科学専攻<5・15>							
		生命ナノシステム科学研究科 生命環境システム科学専攻<5・15>							
		生命医科学研究科 生命医科学専攻<10・30>							
	データサイエンス研究科 データサイエンス専攻<3・9>								
医学研究科 (修士)	医科学専攻<20・40>	17	21					38	
	看護学専攻(博士前期)<25・50>	21	23					44	
医学研究科 (博士)	医科学専攻<80・320>	78	79	65	169			391	
	看護学専攻(博士後期)<6・18>	3	6	11				20	
大学院計		307	322	106	169			904	
総合計		1,257	1,305	1,101	1,318	101	74	5,156	

表2 教員数(令和3年5月1日現在)

(単位:人)

所属・配置	教授	准教授	講師	助教	助手	計
学術院(国際総合科学群)	81	59	2	15	0	157
国際教養学部	25	19	1	0	0	45
国際商学部	15	13	1	0	0	29
理学部	29	21	0	15	0	65
データサイエンス学部	10	5	0	0	0	15
国際総合科学部	2	1	0	0	0	3
学術院(医学群)	60	100	96	360	4	620
医学部医学科	42	33	40	86	4	205
医学部医学科兼生命医科学研究科	2	0	0	0	0	2
医学部看護学科	8	8	7	13	0	36
附属病院	2	16	21	114	0	153
附属市民総合医療センター	3	39	26	146	0	214
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	2	0	1	0	3
医学部医学科兼データサイエンス研究科	0	1	0	0	0	1
データサイエンス研究科	2	0	2	0	0	4
計	141	159	98	375	4	777

### みなとみらいサテライトキャンパス

所在地 西区みなとみらい2-2-1  
 横浜ランドマークタワー7階  
 (JR・市営地下鉄「桜木町」駅下車動く歩道で徒歩5分  
 みなとみらい線「みなとみらい」駅下車徒歩3分)  
 TEL 045-681-7560  
 MAIL mmoffice@yokohama-cu.ac.jp

### ■ 木原生物学研究所

所在地 戸塚区舞岡町641-12  
 (市営地下鉄「舞岡」駅下車徒歩10分)  
 TEL 045-820-1900(代)、FAX 045-820-1901

コムギの染色体群を詳細に分析することにより、ゲノムの概念を確率したことで著名な故木原均博士の研究業績を引き継いだ施設として、木原生物学研究所が舞岡キャンパス内に設けられています。

コムギなどの遺伝資源を活用して食料の安定供給と環境保全に貢献するため、植物科学に特化した最先端の研究に取り組んでいます。あわせて、生命ナノシステム科学研究科及び理学部に所属する学生に対する教育を通して、研究者・専門技術者等の人材の育成に努めています。

また、故木原均博士の足跡を示す資料や記念品を展示した木原記念室を公開するとともに、横浜の次世代を担う人材育成に向けて、近隣の小学校、中学校、高校の理科教育への支援に取り組んでいます。

### ■ 学術情報センター

学術情報センターは、大学図書館、情報教育実習室、LL(語学)テープライブラリー・LL実習室等で構成される学内共同利用施設です。

大学図書館では、教育・研究・診療及び学修に必要な情報拠点として、図書や雑誌、電子ジャーナル、データベースなどの学術情報を総合的に収集し、提供しています。

各キャンパスの図書館として、人文・社会・自然科学各分野にわたる資料を備えた学術情報センター(金沢八景キャンパス)、医学・看護に関する資料を備えた医学情報センター(福浦キャンパス)、鶴見キャンパス図書室、木原生物学研究所図書室(舞岡キャンパス)、附属市民総合医療センター図書室が設置されています。

また、学術情報センターと医学情報センターでは、市民利用サービスも行っているほか、学外の方も受講できる市民講座や、横浜市金沢図書館と連携した企画展示を実施しています。

### ■ 先端医科学研究センター

平成18年10月に開設された先端医科学研究センターは、がんや生活習慣病などの疾患の早期発見・予防・治療に繋がる開発型医療を指向し、基礎医学研究の成果を実際の医療へ橋渡しする「トランスレーショナルリサーチ(※1)」を推進しています。こうした取組は、国等の様々な大型プロジェクトに採択されただけでなく、メディアにも数多く掲載される等、着実に成果を上げています。

平成24年度に稼働した研究棟は、平成27年度に増築を行い、ゲノム、プロテオーム、セローム、病患モデルの4つの解析センターを整備しました。これにより、遺伝子レベルからタンパク質、細胞レベルでの解析だけでなく、前臨床研究である疾患モデル動物による解析までを一貫して行う、高度解析技術の開発・支援体制を強化しました。また、平成30年度には、文部科学省共同利用・共同研究拠点に認定され、エピゲノム解析センターを整備したほか、デザインなどのクリエイティブ手法を用いてヘルスケア分野の課題解決を図る研究拠点、コミュニケーション・デザイン・センターを開設しました。

このほか、平成26年10月施行の横浜市がん撲滅対策推進条例への対応を図るため、平成27年4月に「市立

大学におけるがん研究への支援事業対応本部」を設置し、先進的医療研究やURA（※2）部門によるがん研究への支援を推進しています。

- ※1 基礎研究の成果を臨床の場に応用すること。
- ※2 研究開発内容について一定の理解を有しつつ、研究資金の調達・管理等をマネージする人材のこと。（URA：ユニバーシティ・リサーチ・アドミニストレーター）

## ■ 学術院

学長をトップとする全教員が所属する組織であり、人事（教員評価・リソースマネジメント）、将来構想（組織改編）、融合教育・研究推進を中心に行っています。市立大学の教員は、学部や研究科ではなく学術院（国際総合科学群および医学群）に属しているため、学部・研究科の枠にとらわれない専門分野間の壁を越えた教育研究等を推進することができます。

サバティカル（特別研究期間）制度や教員採用・昇任・教員評価、横浜市・国の審議会等の就任状況、海外出張・兼職の状況に関する事項等、教員の人的資源についても学術院が調整・管理を行っています。

また、各学群の全教員が参加する会議を開催し、大学の方針について情報共有する場を設けています。また、戦略的研究、学術的研究、学生支援等の多岐にわたる課題について、分野横断的な「ユニット」を形成し、全学的視点で取り組んでいます。

## ■ 生涯学習事業

地域貢献センターにおいて、大学の持つ教育研究機能を拡充し、地域社会のニーズに応える継続学習に関する取組を行っています。市民の皆さんの学習意欲に応えるため、大学の知的資源を活用し、多様な生涯学習講座を開催するとともに、幅広い世代の方々が体系的に学習できる機会等も提供しています。

## ■ 国際交流事業

グローバル人材育成への取組の一環として、本学では学生海外派遣を推進しており、様々な海外留学・研修機会を提供しています。交換留学先は、19の国と地域にわたり35大学あります。

令和3年度には、新たにサウスカロライナ・エイキン大学、セント・クラウド州立大学、ニューヨーク州立大学ストニーブルック校の米国3大学と、国立台湾科技大学とも交換留学を開始します。

交換留学以外では、学生に人気のある米国・英国を主な派遣先とする Semester 留学プログラム、ブリッジプログラムといった長期プログラムがあり、留学の成果については、交換留学同様、要件を満たせば所属の学部・研究科で単位として認定しています。

短期プログラムとしては、令和2（2020）年より、2年生の前期後半（第2クォーター）の時期に海外渡航をする第2クォータープログラムを設けました。

これまで提供していた夏季短期プログラムと併せて、英語語学とビジネスの専門科目を学べるカスタマイズプロ

ラムなど、多種多様なプログラムを充実させています。

医学部においても、海外のトップラボで3か月リサーチを行う海外研究実習ほか、海外の病院への海外臨床実習派遣プログラムを用意しています。

またさらに平成30（2018）年より協定大学との間で交換留学が始まり、留学生を本学の附属2病院で受け入れ、臨床実習を行うようになりました。

なお、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、これまで海外留学、派遣プログラムの実施を見送っていましたが、ワクチン接種の進展等により、令和3年秋渡航の長期プログラムから実施を再開する見込みとなっています。

## ■ 産学連携の推進

平成31年4月より、研究者の研究活動や産学官連携活動を支援する目的で「研究・産学連携推進センター」を設置し、様々な活動を展開しています。

各種展示会やホームページ等を通じて、教員の多様な研究シーズを積極的に発信しているほか、国内外の研究機関や大学、企業等との共同研究、「包括協定」の締結による人材交流に取り組んでいます。そのほか、データサイエンス推進センターを設置し、データサイエンス分野の産学連携活動の強化を図りました。

こうした研究の成果については、知的財産として権利化を図るとともに、早期の事業化・製品化に向けて、企業等へ技術移転を進めるなど、市民生活の向上や経済の活性化、産業振興に貢献しています。

## ■ インターンシップ

インターンシップでは、仕事を実際に体験することで働くために必要なスキルを知り、働く人との交流を通じて、仕事への理解を深めるとともに自身のキャリアプランを具体的にイメージしてもらうことを目的とし、大学として単位認定を行っています。

令和2年度は、市内企業をはじめ、中央官庁や地方自治体の国内実習プログラムに31名の学生が、また、アメリカ、中国、ベトナムなどに拠点を置く企業の海外実習プログラムへ15名の学生が参加しました。

※令和2年度は新型コロナウイルスの影響により、一部の国内インターンシップを除き、オンラインで実施。

## ■ アカデミックコンソーシアム事業

アカデミックコンソーシアム（都市の課題解決を目的とした大学間ネットワーク、横浜市立大学が事務局）では、アジアトップレベルの大学が参加し、横浜市、CITYNET、JICA、アジア開発銀行等と連携し活動を展開しています。

令和2年度はベトナム国家大学（ホーチミン）で初のオンライン併用形式により、第11回国際シンポジウム及び総会を開催し、都市の課題解決に向けた取り組みを発信するとともに、分科会を通じて、研究者同士の交流が図られ、アカデミックコンソーシアムにおける多国籍での活動をコロナ禍においても継続して実現することができました。

令和3年10月には第12回大会を横浜市立大学で開催

します（オンライン方式の予定）。

また、横浜市立大学と海外メンバー大学が協働で推進するSUDP（Sustainable Urban Development Program: 持続可能な都市づくり共通教育プログラム）を令和3年7月にオンラインで開講し、海外学生を含む計31名の学生が参加しました。

## ■ 附属病院

横浜市立大学の附属2病院は、「市民が心から頼れる病院」として、高度で安全な医療を市民の皆さんに提供し、「質の高い医療人を養成」する事を使命として、病院経営の健全化に努めています。



附属病院

### 附属病院

所在地 金沢区福浦3-9  
（金沢シーサイドライン「市大医学部」駅下車徒歩1分）  
TEL 045-787-2800（代）、FAX 045-787-2931  
ホームページアドレス  
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/fukuhp/>

附属病院は、平成3年7月に横浜市南区浦舟町（現：市民総合医療センター）から移転し、新たに金沢区福浦に医学部附属病院として開院しました。令和2年4月1日現在は、37診療科・674床（ただし、臨床試験専用病床20床を含む。）を擁する横浜市内で唯一の特定機能病院として、先進的な高度医療を含め、安心・安全な医療を市民の皆さんに提供しております。

また、「地域がん診療連携拠点病院（高度型）」（厚生労働省）「エイズ治療中核拠点病院」「災害拠点病院」「肝疾患診療連携拠点病院」「難病医療連携拠点病院」（神奈川県）、「赤ちゃんにやさしい病院」（WHO、ユニセフ）、「小児がん連携病院」「乳がん連携病院」（横浜市）等の承認を受けております。さらに、神奈川県唯一の公的医療機関附属病院として、医学生、看護学生など将来の優秀な医療の担い手の教育・育成にも努めています。

平成27年4月には附属2病院の治験・臨床研究を推進する「次世代臨床研究センター（Y-NEXT）」を設立し、病気に苦しむ患者さんに「次の一手」となる治療法等の開発を推進しています。

また、平成29年から、臨床研究中核病院の認定を目指しています。

### （診療科）

血液・リウマチ・感染症内科、呼吸器内科、循環器内科、腎臓・高血圧内科、内分泌・糖尿病内科、脳神経内科、脳卒中科、消化器内科、臨床腫瘍科、総合診療科、精神科、児童精神科、小児科、心臓血管外科・小児循環器、消化器・一般外科、消化器外科、呼吸器外科、乳腺・甲状腺外科、乳腺外科、整形外科、皮膚科、泌尿器科、産婦人科、眼科、耳鼻いんこう科、放射線科、歯科・口腔外科・矯正歯科、麻酔科、脳神経外科、形成外科、リハビリテーション科、病理診断科、救急科、がんゲノム診断科、遺伝子診療科、難病ゲノム診断科、緩和医療科（37診療科）

（病床数）674床（ただし、臨床試験専用病床20床を含む。）

### 附属市民総合医療センター（通称 市大センター病院）

所在地 南区浦舟町4-57  
（市営地下鉄「阪東橋」駅下車徒歩5分、  
京浜急行「黄金町」駅下車徒歩10分）  
TEL 045-261-5656（代）、FAX 045-231-1846  
ホームページアドレス  
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/urahp/>

附属市民総合医療センター（通称 市大センター病院）は、明治初期から市民の皆さんに親しまれてきた「十全病院」をその前身とし、旧附属浦舟病院を再整備した平成12年に名称を新たに開院しました。「市民の皆様へ信頼され愛される病院の創造」を目指し、日々医療を提供しています。

市民医療に徹した地域医療の基幹病院として、第3次救急医療や高度・専門医療等を10の疾患別センターと25の専門診療科が一体となり、市民の皆さんが必要とする医療を総合的に提供する大学病院として機能しています。

平成15年には「高度救命救急センター」（厚生労働省・神奈川県）や「赤ちゃんにやさしい病院」（ユニセフ・WHO）、平成19年には「総合周産期母子医療センター」（神奈川県）や「地域医療支援病院」（神奈川県）、平成26年には「地域がん診療連携拠点病院」（厚生労働省）、平成27年には「医療機関における外国人患者受入れ環境整備事業 医療通訳拠点病院」（厚生労働省）の承認、



附属市民総合医療センター（市大センター病院）



平成 31 年には「病院機能評価 3rdG:Ver.2.0(一般病院 3)」の認定等を受けました。また、将来の優秀な医療の担い手の教育・育成にも努めています。

**(10 疾患別センター)**

高度救命救急センター、総合周産期母子医療センター、リウマチ膠原病センター、炎症性腸疾患 (IBD) センター、精神医療センター、心臓血管センター、消化器病センター、呼吸器病センター、小児総合医療センター、生殖医療センター

**(25 専門診療科)**

一般内科、血液内科、腎臓・高血圧内科、内分泌・糖尿病内科、脳神経内科、乳腺・甲状腺外科、整形外科、皮膚科、泌尿器・腎移植科、婦人科、眼科、耳鼻咽喉科、放射線治療科、放射線診断科、歯科・口腔外科・矯正歯科、麻酔科、ペインクリニック内科、脳神経外科、リハビリテーション科、形成外科、緩和ケア内科、臨床検査科、病理診断科、遺伝子診療科、がんゲノム診療科

**(病床数)** 726 床