



YNU

# YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY

横浜国立大学 大学案内  
YNU Prospectus for Students

Why Study at YNU?





**Why Study at YNU?**



実践性・先進性・開放性・国際性・多様性、5つの理念はYNUの教育・研究の原点です。

47都道府県すべてから集まる約10,000人の日本人学生のみなさん、そして世界中約80か国から集まる約800人の留学生のみなさんの多様性が、無限の可能性とともにこの理念を支えています。

文明開化発祥の地であり、グローバル企業が集まる国際都市として知られ、みなとみらい地区や中華街をはじめとする観光地でにぎわう魅力的な街、横浜。YNUはこの大都市横浜の中にありながら、緑豊かな落ち着いた一つのキャンパスで、人文・社会系分野と理工系分野が融合した教育を行い、グローバルとローカルな課題に対応できる人材を育成します。

YNUは、これからもみなさんと一緒に多様な学生が生き生きと学ぶことができる教育拠点を目指すとともに、世界基準の教育・研究の成果を社会に発信し、より良い未来を創造していきます。

The five principles of Be Active, Be Innovative, Be Open, Be Global, and Be Diverse are the foundation of YNU's education and research.

The diversity of approximately 10,000 Japanese students gathering from all 47 prefectures, as well as around 800 international students from approximately 80 countries worldwide, supports these principles with infinite possibilities.

Yokohama, Japan's birthplace of civilization and enlightenment, is recognized as a global hub where international corporations gather. It is also a charming tourist destination with attractions like the Minato Mirai district and Chinatown. Despite its location in this bustling metropolis, YNU sits on a serene and green campus. It provides interdisciplinary education in the fields of humanities and social sciences as well as science and engineering, fostering individuals capable of addressing global and local challenges.

Going forward, YNU will continuously strive to be a vibrant educational hub with a diverse student body, and will continue to disseminate world-class educational and research achievements to create a better future.

## YNUで学ぶ5つの理由

### 5 Reasons to Study at YNU

1	先進的な研究 Cutting-edge Research	04
2	実践的な教育 Practical Education	08
3	理想的な立地と環境 Ideal Location and Environment	16
4	充実した施設と学生支援 Excellent Facilities and Student Support	20
5	経済的サポートと確かな進路 Financial Support and Successful Career Paths	24
	お問い合わせ Contact	29

## 数字で見るYNU

### YNU by Numbers

創設	学部	大学院	学部生
1874	5	6	7,500
Founded in	Colleges	Graduate Schools	Undergraduate Students
大学院生	留学生	常勤教員	キャンパス
2,500	800	600	1
Graduate Students	International Students	Full-time Faculty	Campus
海外協定校	県外出身者	出身国・地域	学部就職率
140	70%	80	95%
Partner Institutions	Students from Outside of Kanagawa	Country / Region	Employment Rate of Undergraduate Students



1

先進的な研究

Cutting-edge Research

研究の強み

Research Strength

YNUでは、世界と日本の人々の福祉と社会の持続的発展に貢献する「実践的学術の国際拠点」として「知」を創造・実践しています。個々の研究だけでなく、先端科学高等研究院では重点的研究のユニットを形成するとともに、研究推進機構が優れた研究プロジェクトを「YNU研究拠点」として認定し、学内および国内外の他機関の研究者との共同研究を促進しています。また、海外の140以上の大学と学術交流協定を締結するとともに、毎年、海外の大学から約300人の研究者を受け入れています。

As an “international focal point of practical scholarship”, YNU cultivates and applies knowledge that contributes to the welfare of people in Japan and beyond, as well as to the sustainable development of society. In addition to individual research, units for focused researches have been formed at the Institute of Advanced Sciences and outstanding research projects have been recognized by the Research Initiative and Promotion Organization as “YNU Research Centers” to promote collaborative research between researchers at YNU and at other institutions inside and outside Japan. Furthermore, YNU has signed academic exchange agreements with over 140 universities around the world and about 300 researchers are accepted to YNU from universities outside of Japan every year.

2

強い分野

Dominant fields

YNUは、以下の分野において、科学研究費助成事業<sup>※1</sup>の2020-2024年度の新規採択累計数<sup>※2</sup>が国内でトップ10に入っています。  
YNU is in the top ten in Japan in the following fields for total number of selected projects of “Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)”<sup>\*1</sup> in FY2020-2024.<sup>\*2</sup>

分 野 Research Field	国内順位 Rank	新規採択累計数 Number of Newly Selected Projects	累計配分額（単位：千円） Total allocated budget (in thousand yen)
経営学関連	10	18	124,930
構造工学および地震工学関連	1	8	83,330
船舶海洋工学関連	6	8	97,240
特別支援教育関連	7	7	43,030
航空宇宙工学関連	7	7	86,580
日本語教育関連	7	6	39,130
安全工学関連	3	6	65,650
バイオ機能応用および バイオプロセス工学関連	8	6	54,860
光工学および光量子科学関連	3	6	94,900
経済統計関連	4	5	20,280
材料力学および機械材料関連	9	5	61,620
熱工学関連	10	5	20,020
構造材料および機能材料関連	6	5	35,620
エネルギー関連化学	10	5	49,920

※1 「科学研究費助成事業」とは人文学、社会科学から自然科学まで全ての分野にわたり、基礎から応用までのあらゆる「学術研究」（研究者の自由な発想に基づく研究）を段階に発展させることを目的とする「競争的研究資金」であり、ピアレビューによる審査を経て、独創的・先駆的な研究に対する助成を行うもの。  
※2 ここでは、基盤研究（B）、基盤研究（C）および若手研究において、新規採択累計数が5件以上の分野に限定。

<sup>\*1</sup> “Grants-in-Aid for Scientific Research (KAKENHI)” are competitive research funds that are intended to significantly develop all scientific research (research based on the free ideas of the researcher), from basic to applied research in all fields, ranging from the humanities and the social sciences to the natural sciences. The grants provide financial support for creative and pioneering research after peer review.  
<sup>\*2</sup> Limited only to the fields with a total number of projects newly selected for “Grants-in-Aid for Scientific Research (B)”, “Grants-in-Aid for Scientific Research (C)” and “Grant-in-Aid for Young Scientists” is five or above.



2

卓越した研究

Distinguished research

YNUでは、以下の分野・プログラムが、2020-2024年度に科学研究助成事業の「基盤研究（S）」<sup>※</sup>に採択されています。  
At YNU, the following fields and programs were selected for “Grant-in-Aid for Scientific Research (S)”<sup>\*</sup> in FY2020-2024.

研究分野・領域 Research Field	氏 名 Name	採択時の所属・職名 Position and Affiliation of the time	プログラム名・研究内容等 Program / Contents
ナノマイクロ科学関連 Nano/micro science-related	小坂 英男 KOSAKA Hideo	工学研究院・教授 (担当学部：理工学部数物・電子情報系学科物理工学EP) Professor, Faculty of Engineering	ダイヤモンド量子ストレージにおける万能量子メディア変換技術の研究 Universal quantum media conversion in diamond quantum storage
電気電子工学関連 Electrical and electronic engineering-related	竹村 泰司 TAKEMURA Yasushi	工学研究院・教授 (担当学部：理工学部数物・電子情報系学科電子情報システムEP) Professor, Faculty of Engineering	磁性ナノ粒子のダイナミクス解明が拓く革新的診断治療技術 Elucidation of magnetic particle dynamics for diagnostic and therapeutic applications
電気電子工学関連 Electrical and electronic engineering-related	吉川 信行 YOSHIKAWA Nobuyuki	工学研究院・教授 (担当学部：理工学部数物・電子情報系学科電子情報システムEP) Professor, Faculty of Engineering	可逆量子磁束回路を用いた熱力学的限界を超える 超低エネルギー集積回路技術の創成 Creation of extremely energy-efficient integrated circuit technology beyond the thermodynamic limit based on reversible quantum flux circuits

※「基盤研究（S）」とは科学研究費助成事業の中心となる研究種目である基盤研究の中で、「安定的な研究の実施に必要な研究期間」と「研究遂行に必要な十分の研究費の確保」により、これまでの研究成果を踏まえて、さらに独創的、先駆的な研究を段階に発展させるために設けられている研究種目。原則5年間、1課題につき5,000万円以上2億円程度まで支給される大型の研究費。例年、日本全国で90件程しか新規採択されていない。  
<sup>\*</sup> “Grants-in-Aid for Scientific Research (S)” are research projects in the area of basic research, which is the primary type of research project for “Grants-in-Aid for Scientific Research”, that are set to significantly develop creative and pioneering research even further based on past research findings by having the research period required to conduct stable research and securing adequate research funds needed for carrying out the research. In principle, it consists of large-scale research funds ranging from about 50 million yen to 200 million yen per project. Only about 90 new projects are selected in all of Japan each year.

●ムーンショット型研究開発制度 採択プロジェクト

Moonshot Research and Development Program Selected R&D Projects

ムーンショット目標 Moonshot Goal		研究開発プロジェクト R&D Project	PM PM	所属・職名 Position and Affiliation
目標6 #6	2050年までに、経済・産業・安全保障を飛躍的に発展させる 誤り耐性型汎用量子コンピュータを実現 Realization of a fault-tolerant universal quantum computer that will revolutionize economy, industry, and security by 2050.	量子計算網構築のための量子インター フェース開発 Development of Quantum Interfaces for Building Quantum Computer Networks	小坂 英男 KOSAKA Hideo	工学研究院・教授 (担当学部：理工学部数物・電子情報系学科物理工学EP) Professor, Faculty of Engineering
目標8 #8	2050年までに、激甚化しつつある台風や豪雨を制御し極端 風水害の脅威から解放された安全安心な社会を実現 Realization of a society safe from the threat of extreme winds and rains by controlling and modifying the weather by 2050.	安全で豊かな社会を目指す台風制御研究 Typhoon control research aiming for a safe and prosperous society	筆保 弘徳 FUDEYASU Hironori	教育学部・教授 Professor, College of Education

※「ムーンショット型研究開発制度」とは、超高齢化社会や地球温暖化問題など重要な社会課題に対し、人々を魅了する野心的な目標（ムーンショット目標）を国が設定し、挑戦的な研究開発を推進するもの。各目標には、それぞれ複数のプロジェクトを統括するPD（プログラムディレクター）が任命され、その下に、国内外トップの研究者が、各研究開発プロジェクトを提案し推進する責任者であるPM（プロジェクトマネージャー）として採択される。

<sup>\*</sup> The Moonshot Research and Development Program promotes challenging research and development projects for ambitious government-set “moonshot” goals to attract people with the aim of resolving important social issues, such as super-aging populations and climate change. For each goal, a program director (PD) is appointed to oversee multiple projects, and under the PD, top-class researchers in Japan and abroad are selected as project managers (PM) in charge of proposing and promoting R&D projects.

3

世界にインパクトを与える論文

Research papers that impact the world

Web of Science<sup>※1</sup>によると、2020-2024年度に発表されたYNUの論文は、特に以下の分野において世界中で引用されています。  
According to the Web of Science<sup>\*1</sup>, papers of YNU published in FY2020-2024 have been highly cited around the world especially in the following fields.

分 野 Research Field	YNU論文数 "Web of Science" Documents	CNCI <sup>※2</sup> CNCI <sup>*2</sup>	被引用数 Times Cited	被引用数 世界トップ1%論文 % Documents in Top 1%	被引用数 世界トップ10%論文 % Documents in Top 10%
生態学 Ecology	89	1.59	989	2.25%	16.85%
機器・計装 Instruments & Instrumentation	80	1.43	580	3.75%	11.25%
物理総合 Physics, Multidisciplinary	86	1.23	1050	3.49%	11.63%
地質工学 Engineering, Geological	52	1.22	201	0%	1.92%
光学 Optics	123	1.20	769	1.63%	8.13%
天文学・宇宙物理学 Astronomy & Astrophysics	103	1.18	922	1.94%	9.71%
物理学・粒子・界 Physics, Particles & Fields	104	1.17	1125	4.81%	8.65%
機械工学 Engineering, Mechanical	122	1.06	587	0.82%	7.38%

※1 Web of Scienceとは、世界を代表する学術文献データベースのひとつ。1900年にまで遡る世界中の21,000誌（2019年11月現在）を超える影響力の大きい学術雑誌や重要刊行物を対象に、分野を横断した検索を実行して引用文献パターンを分析することができる。  
※2 CNCIとはCategory Normalized Citation Impactの略称。CNCIのポイントが1以上の分野は、世界水準以上であると言われている。

<sup>\*1</sup> “Web of Science” is one of the world’s leading scientific citation databases. With more than 21,000 journals from around the world dating back to 1900 (as of November 2019), it enables one to carry out cross-discipline searches on influential scientific journals and important publications on disease causation patterns.  
<sup>\*2</sup> “CNCI” stands for Category Normalized Citation Impact. Fields with a CNCI of 1 or higher are considered higher than the global average.



## 注目の 国際プレスリリース

Notable International Press Releases

国際的な科学ニュースサイトEurekAlert!において、2022-2024年度に本学から発信した国際プレスリリースの中から、注目の5本のニュースをピックアップして紹介します。その他のニュースについても、大学のウェブサイトの「国際プレスリリース」で詳細を確認することができます。

This section highlights 5 notable news released by YNU on an international scientific news site "EurekAlert!" in FY2022-2024. You can also see other news released by YNU in "International Press Releases" on the university's website.

www.ripo.ynu.ac.jp/about/  
ynu\_research/haishin/

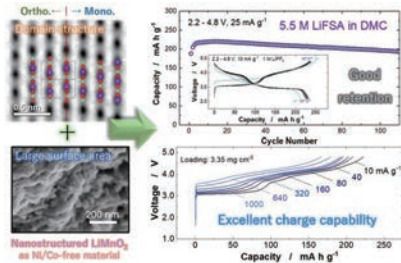


## 実用的な高エネルギー密度のコバルト・ニッケルフリー電池材料を開発

Li-ion batteries show promise as cheap and sustainable alternative to Ni/Co materials

工学研究院の藪内直明教授（担当学部：理工学部化学・生命系学科化学EP）、名古屋工業大学 中山将伸教授、島根大学 尾原幸治教授らの研究グループは、ナノ構造を高度に制御したリチウムマンガ酸化物材料を開発し、本材料がコバルト・ニッケルフリーでありながら、高エネルギー密度・長寿命の電池正極材料となることを発見しました。商用的規模で大量生産が可能な技術を利用し、材料の比表面積とナノ構造を高度に制御する方法論を確立し、既存のニッケル系層状材料に匹敵するエネルギー密度をマンガン系材料で達成可能であることを立証しました。また、急速充電も可能な材料であり、リチウムイオン蓄電池と電気自動車の高性能化・低コスト化の両立実現に繋がる研究成果です。（論文は2024年8月26日にACS Central Scienceにオンライン掲載）

A research group including YNU Faculty of Engineering professor Naoki Yabuuchi, Nagoya Institute of Technology professor Masanobu Nakayama, and Shimane University professor Koji Ohara has developed a highly nanostructured lithium manganese oxide material, and discovered that this cobalt- and nickel-free material can be used as a positive electrode material for high-energy density and long-lasting batteries. The group established a methodology for highly controlling the surface area and nanostructure of the material with technologies scalable for commercial mass production, and demonstrated that energy densities comparable to existing nickel-based layered materials can be achieved using manganese-based materials. The developed material provides fast-charging capabilities, with the research outcomes expected to help enhance the performance and lower the costs of lithium-ion batteries and electric vehicles. (Results published online in ACS Central Science on August 26, 2024.)



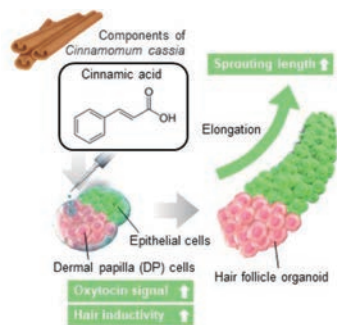
## シナモンの成分による脱毛症治療の可能性

Cinnamic acid shows promise for opening a new developmental avenue in hair growth treatment

工学研究院/KISTECの景山達斗助教/研究員、福田淳二教授（担当学部：理工学部化学・生命系学科バイオEP）/グループリーダーらの研究グループは、

毛包オルガノイドを用いて、シナモンの成分であるケイヒ酸が育毛効果をもつ可能性を示しました。ケイヒ酸は、毛乳頭細胞のオキシトシン経路を活性化し、育毛を促進します。この知見は、育毛剤や化粧品の開発に役立つと期待できます。（論文は2024年2月27日にScientific Reportsにオンライン掲載）

A research group including Tatsuto Kageyama, a YNU Faculty of Engineering assistant professor and Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology (KISTEC) researcher, and YNU professor and KISTEC group leader Junji Fukuda has demonstrated the possibility of cinnamic acid, a component of cinnamon, producing hair-growth promotion effects using hair follicle organoids. Cinnamic acid activates the oxytocin signaling pathway in dermal papilla cells to promote hair growth. This finding is expected to contribute to the development of hair growth products and cosmetics. (Results published online in Scientific Reports on February 27, 2024.)



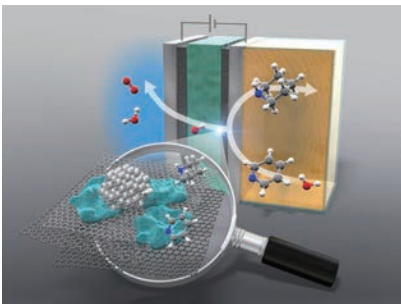
## 医薬品関連物質の持続可能な合成方法を開発

An efficient way to hydrogenate nitrogen-containing aromatic compounds has been developed

工学研究院の信田 尚毅准教授（担当学部：理工学部化学・生命系学科化学EP）、跡部 真人教授（担当学部：理工学部化学・生命系学科化学EP）らの研究チームは、電気エネルギーを活用して、ビリジンなどの窒素を含む芳香族化合物を効率的に還元し、高付加価値の環状アミンであるビベリジンを合成する新手法を開発しました。ロジウム触媒を使用し、アニオン交換膜を備えた電解リアクターを採用することで、従来の高温・高圧を必要とする熱化学的なプロセスと比較して、常温・常圧下で効率的に合成できるようになりました。この技術は、医薬品やファインケミカル分野への応用が期待され、持続可能な化学品の製造プロセスに新たな展望をもたらします。特に、エネルギー消費量と二酸化炭素の排出を大幅に抑えることが可能であり、化学産業の脱炭素化に大きく貢献する可能性があります。（論文は2024年10月7日にJournal of the American Ceramic Society誌に掲載）

A research team including YNU Faculty of Engineering associate professor Naoki Shida and professor Mahito Atobe has developed a new method for synthesizing piperidine, a high value-added cyclic amine, by utilizing electric energy to efficiently reduce nitrogen-containing aromatic compounds such as pyridine. By employing rhodium catalyst and an electrolytic reactor equipped with an anion-exchange

membrane, this method enables more efficient synthesis at ambient temperature and pressure compared with conventional thermochemical processes requiring high temperature and pressure. This technology offers potential applications in the pharmaceutical and fine chemical fields as well as new prospects for sustainable chemical manufacturing processes, and can especially help substantially reduce energy consumption and carbon dioxide emissions, thereby significantly contributing to the decarbonization of the chemical industry. (Results published in the Journal of the American Ceramic Society on October 7, 2024.)

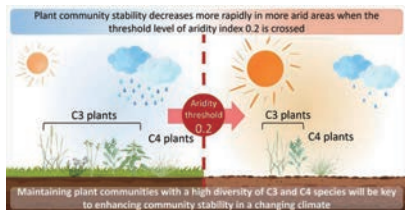


## 気候変動にどう向き合うか：生態系安定性の激変を緩和する生物多様性の役割

The role of biodiversity in mitigating rapid loss of plant community stability in drylands during changing climate

環境情報研究院の佐々木雄大教授（担当学部：都市科学部環境リスク共生学科）、ドイツ統合生物多様性研究センター（iDiv）のNico Eisenhauer教授、鳥取大学の衣笠利彦准教授、モンゴル気象水文環境研究所のGantsetseg Batdelger博士らの研究グループは、モンゴル草原を対象とした極めて大規模なモニタリングデータを用いて、気候変動による乾燥化の進行によって、乾燥地の植物群集の安定性が急速に損なわれる可能性を世界で初めて実証しました。（論文は2024年6月12日にGlobal Change Biologyに掲載）

A research group including YNU Faculty of Environment and Information Sciences professor Takehiro Sasaki has carried out the world's first evaluation that the progression of aridification caused by climate change can rapidly undermine the stability of plant communities in arid areas using large-scale monitoring dataset from Mongolian grasslands. Other researchers include Nico Eisenhauer, a professor at the German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), Tottori University associate professor Toshihiko Kinugasa, and Dr. Gantsetseg Batdelger of the Information and Research Institute of Meteorology, Hydrology and Environment in Mongolia. (Results published online in Global Change Biology on June 12, 2024.)



## ストレッチャブルデバイスとAIを統合した動作認識スマートシステムを開発

Layering stretchable and rigid materials and incorporating machine learning improves accuracy of wearables

工学研究院の太田 裕貴 准教授（担当学部：理工学部機械・材料・海洋系学科機械工学EP）らの研究グループは、柔軟性と伸縮性を持つ次世代ウェアラブルデバイス「ストレッチャブルデバイス」とAIを統合した動作認識システムを開発しました。従来のストレッチャブルデバイスは出力データが不安定で、高い再現性を求められるAIとの統合が困難でしたが、本研究では硬質なICにゴムのような高い柔軟性を有する基板と液体金属配線を組み合わせ、高いデータの再現性を両立できる「ストレッチャブルハイブリッドデバイス」を実現しました。また、このデバイスから得たデータをAIによって分類することで、10種類の結び目の形状、空中に書いた26種類のアルファベット、65種類の手話の単語をそれぞれ87%、98%、96%の正答率で分類することに成功しました。この成果により、柔軟エレクトロニクスとAI技術を融合した新たな知的システムの実現が期待されます。（論文は2024年8月7日にDeviceにオンライン掲載）

A research group including YNU Faculty of Engineering associate professor Hiroki Ota has developed a flexible motion-recognition smart system that integrates stretchable devices with artificial intelligence. Conventional stretchable devices faced challenges with unstable output data, making it difficult to archive the high reproducibility required for integration with AI. In this study, researchers developed a stretchable hybrid device by combining rigid integrated circuits with highly flexible rubber-like substrate and liquid metal wires. By using AI to classify the data obtained from this device, they successfully classified 10 knot shapes, 26 finger-written alphabets, and 65 sign language words with accuracies of 87%, 98%, and 96%, respectively. This achievement is expected to lead to the realization of new intelligent systems through the integration of flexible electronics and AI technologies. (Results published online in Device on August 7, 2024.)



## 先端科学高等研究院 (IAS) Institute of Advanced Sciences

本高等研究院は学内の世界水準の科学研究を行う分野を戦略的に集約し、研究に特化した組織です。量子情報研究センター、先進化学エネルギー研究センターの2つのセンターのほか、情報・物理セキュリティ研究ユニット、バイオアッセイ研究ユニット、超省電力マグノニックデバイス研究ユニット、電気エネルギー変換研究ユニットの4つの研究ユニットを形成し、卓越性の強化を図り、世界水準の国際研究拠点となることで本学の研究力の一層の向上を目指しています。

IAS is a research-focused organization that strategically concentrates on areas of world-class scientific research within YNU. It comprises two centers—Quantum Information Research Center and Advanced Chemical Energy Research Center—and four research units: Information and Physical Security Research Unit, Cell-based Bioassay Research Unit, High Efficiency Electrical Energy Conversion Research Unit, and Unconventional Magnonics Research Unit. It aims to establish itself as a world-class international research hub by enhancing excellence and further improve the overall research strength of the university.

ias.ynu.ac.jp

## 総合学術高等研究院 (IMS) Institute of Multidisciplinary Sciences

本高等研究院は学内の分野横断型の世界水準の総合学術研究を戦略的に集約し、研究に特化した組織です。リスク共生社会創造センター、台風科学技術研究センター、豊穣な社会研究センター、次世代ヘルステクノロジー研究センター、半導体・量子集積エレクトロニクス研究センターの5つのセンターのほか、共創革新ダイナミクス研究ユニット、生物圏研究ユニット、革新と共創のための人工知能研究ユニットの3つの研究ユニットを形成し、多様性の強化を図り、世界水準の国際研究拠点となることで本学の研究力の一層の向上を目指しています。

IMS is a research-focused organization that strategically consolidates world-class integrated academic research across disciplines within YNU. Apart from five centers—the Center for Creation of Symbiosis Society with Risk, the Typhoon Science and Technology Research Center, the Research Center for Sustainability, Resilience and Well-being, the Research Center for Next-Generation Health Technology, and the Semiconductor and Quantum Integrated Electronics Research Center—it forms three research units: the Co-innovation Dynamics Research Unit, the Biosphere Research Unit, and the Artificial Intelligence Research Unit for Innovation and Co-Creation Research Unit. It aims to enhance diversity and strive towards further improving YNU's research capabilities, aspiring to become a world-class international research hub.

ims.ynu.ac.jp

「YNU研究拠点」、「研究者総覧」、競争的研究資金獲得実績など、YNUの研究に関する詳細は「YNUの研究力」をご覧ください。

Please see "YNU Research" to find out more details on "YNU Research Centers", "YNU Researchers (Database)", competitive research grants gained in the past, and research conducted by the university.

www.ripo.ynu.ac.jp/topics/  
YNUResearch.html



## 5つの学部

Five Colleges

YNUでは5つの学部において、問題の本質を見極め、時代の変化に対応し得る柔軟性と創造的な課題発見解決能力を身につけ、社会の中核となって活躍する人材の育成するため、実学を重視した教育を行っています。

YNU's five colleges offer practical education to develop future leaders who play central roles in the society. Students engage in practical learning to gain insights into the issues, flexibility to adjust to the changing times, and creative skills in identifying and resolving issues.

## 教育学部

Education

小学校教員養成所の設置（1874年）以来、教育現場の未来を支えるべく、多角的な視野と洞察力とを兼ね備え、環境の変化に柔軟に対応できる次世代の教員を養成している。附属学校との連携を強化しており、学生は1年次から小・中学校に出かけて実践力を磨くことができる。

Founded in 1874 as a training center for primary school teachers, the college has been providing student teachers with the knowledge, perspectives, approaches, and professional flexibility needed to meet the needs of future learners. Beginning in their first year, students obtain practical skills by attending teaching practice programs at YNU affiliated primary and junior high schools. It is important to note that the college does not accept international students except for those awarded scholarships from the Japanese Government (Monbukagakusho: MEXT).

## 経済学部

Economics

横浜高等商業学校（1923年設置）以来の伝統である理論と実務のバランスのとれた教育と、国際貿易港横浜を背景とした国際色豊かな教育を行う。英語による専門科目を取り入れ、グローバル社会で通用する実践的コミュニケーション能力も育むことで、グローバル化の深化に対応でき、経済社会にイノベーションをもたらす人材を育成している。

Originally founded as Yokohama Higher School of Commerce in 1923, the college has been providing a well-balanced mix of theory and practice, as well as a cosmopolitan education in the international trading port of Yokohama. Some specialized subjects are taught in English to cultivate the practical and globally-competitive communication skills of students, so they can adapt to the increasingly globalized world and bring about innovation in the economy and society at large.

## 経営学部

Business Administration

東日本の国立大学で唯一の経営学部。グローバルな活動・競争の中でビジネスを位置づけることができる「グローバルビジネス即応力」、ビジネスをめぐる課題を全体最適視点で定義し、ソリューションを提案できる「ビジネス統合分析力」、企業経営の観点から学際的な知を統合し、社会の変革を実行できる「イノベーション力」を持った人材を育成する。

This is the only college of business administration at a national university in East Japan. It cultivates talent who can: position their businesses within global dynamics and competition (global competitiveness and industry readiness); identify the challenges facing their businesses with respect to total optimization and propose solutions (integrated analytical skills for business); and combine academic knowledge from a management perspective to bring about social change (innovative capacity).

## 理工学部

Engineering Science

イノベーションを創出する「未来の創造的人材」育成のため、横浜高等工業学校（1920年設置）より始まった実践的工学教育を深化・発展させ、学生が早期の教育課程で理学・工学両方の素養を身に付けた後に専門教育を受けるカリキュラムを提供している。工学的センスを持った理学系科学者、理学的センスを持った技術者・研究者を育成する。

Since its foundation as Yokohama Higher School of Technology in 1920, the college has been deepening and broadening its trademark practical education to cultivate creative talent who will lead future innovation. The curriculum is designed for students to acquire the basics of both science and engineering before taking specialized courses. The college produces scientists with engineering insights, as well as engineers and researchers with scientific insights.

## 都市科学部

Urban Sciences

都市科学は、これからの都市はどうあるべきかというテーマに科学的に取り組む学問である。多くの人々が住み、働き、多様な活動が育まれ、様々な現象が起こる都市。人類や地球が直面している多くの問題を解く重要な鍵として、これからの都市のあり方を考え、文理にわたる幅広い視点から都市の未来へ挑戦する人々を育成する。

The college was newly established in April 2017. Urban science explores the desirable future of cities where many people live, work, and engage in other diverse activities. Through scientific observation of various phenomena taking place in the cities, the college fosters leaders of urban policies who can explore the future of cities from broad perspectives both in the liberal arts and the sciences to offer key solutions for the problems faced by humankind and the planet.

## 学科（コース）

## Departments (Specializations)

## ● 学校教員養成課程

Department of Teacher Education

言語・文化・社会系教育コース／自然・生活系教育コース／芸術・身体・発達支援系教育コース  
Language, Culture and Society / Science, Technology and Human Life / Arts, Health & Physical and Supporting Education



## ● 経済学科

Department of Economics

DSEP-Econ.

LBEEP



## ● 経営学科

Department of Business Administration

DSEP-Biz.



## ● 機械・材料・海洋系学科

Department of Mechanical Engineering, Materials Science, and Ocean Engineering

機械工学EP／材料工学EP／海洋空間のシステムデザインEP  
Mechanical Engineering / Materials Science and Engineering / System Design for Ocean-Space

## ● 化学・生命系学科

Department of Chemistry, Chemical Engineering and Life Science

化学EP／化学応用EP／バイオEP  
Chemistry / Chemistry Applications / Life Science

## ● 数物・電子情報系学科

Department of Mathematics, Physics, Electrical Engineering and Computer Science

数理科学EP／物理工学EP／電子情報システムEP／情報工学EP  
Mathematical Sciences / Physics and Applied Physics / Electrical and Computer Engineering / Computer Science and Engineering



## ● 都市社会共生学科

Department of Urban and Social Collaboration

## ● 建築学科

Department of Architecture and Building Science

## ● 都市基盤学科

Department of Civil Engineering

## ● 環境リスク共生学科

Department of Risk Management and Environmental Science





## 学部教育の特色

Features of Undergraduate Education

貿易と商工業で栄えてきた横浜の歴史と伝統に根差した、実学的色彩の濃い学部構成となっています。中規模大学ならではの柔軟性とワンキャンパスの機動力を発揮して、高度で実践的な学術を継承し、世界に通用する人材を育成しています。

The practical learning pursued at YNU's colleges and graduate schools is based on the deep-rooted history and tradition of Yokohama as a thriving city of trade, commerce, and industry. Fully exploiting the flexibility and adaptability of a mid-sized university with a single campus, YNU carries on the advanced and practical scholarship to cultivate globally-competitive talents.



## 教育学部

Education



### 社会の現場での実践を推進する「学外活動・学外学習」

Off-campus studies and activities in the local community

大学で学んだ知識を社会の現場で実践していく活動を大学の単位として認定しようという制度。小・中・高等学校の授業や課外活動のサポートや、子どもたちへの講座や交流活動などのボランティア活動を通して、社会的・教育的な実践力を養うのに最適な場となっている。

Students can earn university credits by attending off-campus programs in which they use the knowledge acquired in university classes. In addition, students participate in volunteer activities at elementary and secondary schools which help meet the needs of the local community. Example of these activities include providing classroom assistance for teachers, extracurricular activity support, conducting lectures, and participating in exchange activities for children. The program provides students with multiple opportunities to reflect on their studies and research at the university, while developing the social and educational skills needed for their future.

### 実践に生かせる専門教育

Practical education that can be applied in real world situations.

入学後、さまざまな領域の内容に触れながら専門とする領域を選択し、1年次秋学期以降、少人数の環境で専門分野について学び、高度な専門性を身につけます。

Students choose an area of specialization while continuing to study other fields and areas. Classes are limited in size, allowing students to develop high level expertise while receiving instructor and peer feedback. At the same time, learners have multiple opportunities to work closely with their teachers and class members.

### 各コースの専門領域

Areas of specialization for each course

- 言語・文化・社会系教育コース：国語・社会・英語・日本語教育・教育学  
Language, Culture and Society (Japanese as a Native Language, Social Studies, English, Japanese as a Second Language, Educational Research)
- 自然・生活系教育コース：数学・理科・技術・家庭科  
Nature and Life (Mathematics, Science, Technology, Home Economics)
- 芸術・身体・発達支援系教育コース：音楽・美術・保健体育・心理学・特別支援教育  
Fine Art, Body and Developmental Support (Music, Fine Art, Health and Physical Education, Psychology, Special Needs Education)

### 教育現場での実践的な経験を重視

Teaching experience at local schools

1年次から教育実践の場に参加し、学校や児童・生徒の実態を理解すると共に、自分の見出した教育の課題に4年間かけてじっくり向き合う。1年次の「教育実地研究」や2年次の「スクールデー実践」などで学校現場での学習を継続し、3年次に小学校・中学校・特別支援学校の「教育実習」が実施される。4年次の「教職実践演習」は、各教育実習と大学内での授業の体系的総括の機会となっている。

From their first year, students engage in educational activities to learn about real world conditions in elementary and secondary schools. Practical hands-on experience is provided in the first year. This is followed in the second year by practicums that take place at schools in the Yokohama area, and are part of the School Day Experience course as well as other courses. In the third year, students take part in teaching practicums at elementary, secondary, and/or special education schools. The final teaching practicum seminar is held in the fourth year and, provides students with the opportunity to think deeply and apply the theoretical and practical knowledge gained in from their education courses and practicums.



## 経済学部

Economics



### 少人数・双方向型教育

Small-class, interactive education

1年次の導入教育である基礎演習はクラスを指定し、少人数・双方向型授業を行う。情報処理演習や外国語も少人数で行う。3年次からのゼミナール（指導教員の専門に興味をもつ学生に対して卒業論文指導を中心に指導を行う）は1学年平均7名で構成されている。

In the introductory education, for the basic seminars in the 1st year, students can choose their class, where the seminars are done interactively in small sizes. Information processing seminars and foreign language are also taught in small class format. The seminars from the 3rd year are comprised of 7 students on average (Students interested in their supervisor's specialty are given guidance focused on the graduation thesis).



### 体系的な学びのプログラム

Programs for systematic learning

1年次から専門教育について体系的に学べるように、専門基礎科目が用意されている。2年次からは専門基幹科目や専門応用科目（初級レベル）で経済学の基礎をバランス良く学んだうえで、3年次以降は中級レベルとして、5つの専門分野（グローバル経済、現代日本経済、金融貿易分析、経済数量分析、法と経済社会）から自分の主分野、副分野を選択し、各学生が自分の将来を見据えて主体的に学び、高い専門性を身につけていく。

The College offers basic specialized courses for students to systematically receive specialized education from their first year. From year two, students study a good balance of the basics of economics in core specialized courses and applied specialized courses (beginner level). The intermediate level starts in year three, at which point students choose a major and minor field from among five specialist fields (global economy, modern Japanese economy, finance and trade analysis, economy quantity analysis, and law and economic society). Students thus consider their own individual future and take the initiative for their own studies, acquiring a high level of expertise.

### 英語討論会

English symposium

経済学部では、アジア英語討論会、欧州英語討論会、Global Applied Economics Forum という3種類の「英語討論会」を実施している。英語を駆使し、経済を討論することでグローバルな視点を培うため、海外経験を求める学生のために用意されたプログラム。10日から2週間程度で、海外協定校訪問と現地学生との討論会のほか、現地企業や国際機関の視察も行う。

The College of Economics holds three types of English symposiums: the Asia English Dialogue, the Euro-Japan English Dialogue, and the Global Applied Economics Forum. This program is offered for students who wish for experiences abroad by using their English in full to discuss economies, thereby developing their global perspectives. The college usually arranges 10 days to two week-long tour, and participants visit overseas partner universities, have dialogues with local university students, and observe local companies and international organizations.





## 経営学部

Business Administration



### 充実した体験型授業

Valuable experience-based classes

経営学分野でのゲーミング・シミュレーションの一つである「ビジネスゲーム」では、コンピュータ上に構築された仮想的マーケットの中で、複数の学生が企業の経営者として商品の生産、仕入れ、販売を行い競い合うことで、経営学関連の諸科目（会計、マーケティング、生産、流通、戦略など）の理解を深め、学習に対するモチベーションを高めることに絶大な効果を発揮している。さらに、「マイプロジェクトランチャー」では、学生自らプロジェクトを作成、プレゼンを行い、プロジェクト実践能力を磨いている。

In the Business Games course, which is one type of gaming simulation in the field of business administration, a number of students compete by producing, purchasing, and selling products as company managers in a simulated market. Students reap the maximum benefit by furthering understanding of business administration-related fields (e.g., accounting, marketing, production, distribution, and strategy) and increased motivation to learn. In the My Project Launcher course, students create their own project, give a presentation, and develop their project implementation skills.

### 会計CAI(Computer-Aided Instruction)

Accounting CAI (Computer-Aided Instruction)

経営学部で開講している会計関連科目（簿記論、原価会計論、管理会計論等）では、コンピュータを活用したeラーニングシステムとして「会計CAI (Computer-Aided Instruction)」を導入している。横浜国立大学の会計学スタッフが1980年代から開発に着手し、現在では、Web化やコンテンツの充実が図られるようになっている。会計CAIは、学生の理解を促進するために講義に連動した形で導入され、学生の自宅での時間外学習を促すツールとして役立てられている。なお、会計CAIの一つのモジュールである簿記CAIは、簿記教育におけるeラーニングの先駆としての先見性と、教育効果が高く評価され、平成27（2015）年度日本簿記学会学会賞を受賞している。

In accounting-related courses (bookkeeping, cost accounting, management accounting, etc.) offered by the College of Business Administration, the Accounting CAI (Computer-Aided Instruction) is introduced as a computer-based e-learning system. The accounting staff at YNU began the development of this system in the 1980s, and now it is being made available on the Web and its content is being enhanced. The Accounting CAI has been introduced in conjunction with lectures to promote student understanding and is being used as a tool to encourage students to study outside of their own time at home. In addition, one module of the Accounting CAI, the Bookkeeping CAI, received the 2015 (2015) Japan Boki Association Award for its foresight in pioneering e-learning in bookkeeping education and its educational effectiveness.

### 企業トップなどの実務家や

#### 英語による特殊講義

Special lectures held by top-level business professionals or lectures in English

「経営者から学ぶリーダーシップと経営理論」、「ベンチャーから学ぶマネジメント」といった毎週代表取締役クラスの経営者を迎え、様々な角度から企業経営を学ぶ授業がある。これらの科目を修得した後は比較的長期にわたるインターンシップ等を行い、経営学部キャリア実習の単位とすることができる。経営学の諸領域にわたる特殊講義を提供することで、生きた経営学を学び、学生自身のキャリアビジョンを描けるよう支援している。

In addition to general programs, special classes are held once a week inviting corporate executives to lecture on corporate management from various angles, including subjects such as "leadership and management theory taught by a manager" and "management learned at a venture company." After completing these courses, students can participate in a comparatively long-term internship, and thus earn credits as Career Practicum in the College of Business Administration. The college helps students to learn real business management and to develop their own career visions by providing specialized lectures over various fields of business administration.



## 都市科学部

Urban Sciences

### 都市科学の基本的な素養・リテラシー・

#### 技術を習得する「学部共通科目」

"College-wide Common Courses" to acquire basic knowledge, literacy, and skills in urban science

都市科学の素養やリテラシー・技術を確実に身に付けるため、都市科学部学生全員が1・2年次に学ぶ「学部共通科目」が充実している。学部共通科目は、「都市科学の基礎」および、「グローバル・ローカル」、「リスク共生」、「イノベーション」の3つの分野の関連科目で構成されている。

College-wide common courses that teach basic urban science components, literacy, and skills To achieve a firm grasp of urban science, there are thorough college-wide common courses that all students in the College of Urban Sciences take in their first and second year. College-wide common courses are composed of related courses in the Basics of Urban Sciences and in the three fields of Global/Local, Risk Symbiosis, and Innovation.

### 分野横断、文理融合の教育プログラム

Multidisciplinary Education Programs that merge the humanities and sciences

分野横断、文理融合の学びを実質化するために、様々な仕組みを設けている。学部共通科目の「都市科学A・B・C」では文系・理系の複数の教員がオムニバス形式で講義を進め、「社会デザイン・フューチャーセッション」では、教員と学生による双方向の講義を行う。また、所属と異なる学科が開講している科目を専門科目として修得できる。さらに、卒業研究においては、複数の分野の教員による指導を受けることができる。

Various systems have been established at YNU to achieve multidisciplinary learning that merges the humanities and the sciences. For Urban Science A, B, C in the college-wide common courses and Basics of Urban Sciences (compulsory), multiple faculty members in the humanities and sciences hold omnibus-style lessons. Similarly, in the Social Design Future Session in the college-wide common course of the Innovation-related Course (compulsory elective), lectures are bidirectional between faculty and students. Also, students can take courses provided by other colleges as their specialized courses. For the graduation research project, students can also receive guidance from faculty in more than one field.



## 理工学部

Engineering Science



### 「名教自然」の精神

Meikyo Shizen spirit

「名教自然」とは、無試験、無採点、無賞罰の「三無主義」に象徴される横浜高等工業学校（理工学部前身）の教育思想。優れた教育・研究は自然を尊ぶ、つまり学問は強制されずに、自らの意思で自発的に、自由に学ぶべきであり、自学自発の教育主義により、優れた人材を育成するという意味。「三無主義」はすでに廃止されているが、今でもYNUの理工学系教育の精神として根付いている。

"Meikyo Shizen" is the educational philosophy of the Yokohama National Professional School of Engineering (the predecessor of the College of Engineering Science) symbolized by its "three no's principle," which means no tests, no scores, and no rewards or punishments. Excellent education and research values nature. In other words, learning is not forced, allowing students to take the initiative to learn without constraint under an educational principle of spontaneous self-learning, thus developing into an excellent professional. Although the three no's principle has been abolished, it continues to form the foundation of science and engineering education at YNU as its underlying spirit.

### 理工学部の最先端の研究に早期に参加できる

#### 「ROUTE・iROUTE」プロジェクト

"ROUTE・iROUTE" projects that let the undergraduate students in the College of Engineering Science participate in cutting-edge research

ROUTE (Research Opportunities for Undergraduates TEs) とは、通常4年生から研究室に配属となる中、やる気のある1～3年生が早い段階から研究室に入り先端研究に取り組むことができる「出る杭を伸ばす」プロジェクト。さらに、iROUTE (「i」はinternationalの頭文字) では、ROUTE参加学生が、指導教員の海外共同研究先に研究留学したり、逆に海外有力大学から本学に教授を招へいし集中講義を受講するなど、国際感覚を養う。第24回工学教育賞（文部科学大臣賞）受賞の注目プロジェクト。

The Research Opportunities for Undergraduates TEs (ROUTE) project that enables participation in cutting-edge research is run for first to third year students in the College of Engineering Science. Students who participate in ROUTE learn the appeal of research from an early stage and it can lead to them actively participating with even greater interest in lectures that tend to be passive. Also, iROUTE (the "i" means "international") is for students who participated in ROUTE from early on and produced research results. It consists of programs to develop an international mentality by letting students experience research at their supervisor's collaborative research facility abroad and programs in which professors from influential universities in other countries are invited to YNU for undergraduate students to experience lectures with the same content as that of the influential university and foster an international mentality.

### 横浜・神奈川地域をフィールドとして実践力を養う

Fostering practical skills in Yokohama and the Kanagawa region

多様な都市の課題を抱える最先進の国際都市「横浜・神奈川地域」の歴史や文化、都市づくりなどについて幅広く学ぶことができる都市科学部開講科目の「地域連携と都市再生A（ヨコハマ地域学）」、経済学部開講科目の「地域連携と都市再生B（かながわ地域学）」を履修することができるほか、各学科の演習科目、卒業研究でも、横浜・神奈川地域を積極的にフィールドとして取り組み、地域に関する情報やデータと実際の地域のフィールドワークと組み合わせることで実践力を養う。

Students can take the Regional Cooperation and Urban Regeneration A (Yokohama Regional Studies) course held by the College of Urban Sciences and the Regional Cooperation and Urban Regeneration B (Kanagawa Regional Studies) course held by the College of Economics that teach a broad range of topics such as the history, culture, and urban development of Yokohama as a leading international city with various urban challenges and the Kanagawa region. In addition, Yokohama and the Kanagawa region are also actively utilized as the field for seminar courses for each college and graduation research, and students develop their practical skills by combining information and data related to the region with actual field work there.

### 副専攻プログラム

Minor program

理工学部では、学生が履修する教育プログラム（主専攻プログラム）での学修に加え、広く他分野の科学技術に目を向ける進取的精神の涵養と、新たな知識の地平を切り拓きつそこに内蔵される課題を振り起こす能力を磨くため、ある専門領域の主題に沿って設計された学部内横断的な教育プログラム（理工学部副専攻プログラム）を学ぶことができる。この副専攻プログラムを履修するためには、4年次までに登録を行う必要がある。副専攻プログラムを学ぶ学生は、卒業要件である主専攻プログラムの科目履修（124単位）に加え、副専攻プログラムで指定された科目（標準は24単位）を履修する。指定科目を履修して所定の要件を満たした者には修了証が授与される。

At the College of Engineering Science, in addition to studies in the Education Program the student is taking (Major Program), students can take an Education Program (College of Engineering Science Minor Educational Program) that covers a range of topics taught in the College to match the central themes of a particular field of specialty in order to foster an enterprising spirit in students who also focus on science and technology topics in a wide range of other fields and develop their capacity to open new horizons of knowledge and discover the embedded challenges. To participate in the Minor Program, students must register by their fourth year. Students participating in a Minor Program take courses specified by the Minor Program (standard of 24 credits) in addition to the courses for their Major Program (124 credits) required for graduation. Those who take the specified courses and meet certain requirements are given a certificate of completion.

### YOKOHAMAソクラテスプログラム

YOKOHAMA Socrates Program

Social ResilienceとSocial Sustainabilityの2つのテーマに関わる人文社会科学のさまざまな論点や分析の方法を学ぶグローバル教育プログラム。英語と日本語を共通言語として学士号を取得できる。各科目は少人数教育で行われ、演習では対話を重視する、いわゆるソクラテスメソッドを使いながら進められる。卒業研究ではCo-supervisor制度をとり、現代の諸課題に対して適切な方法論を使いながら自分の頭で深く考えて結論を導き出すことを目指す。

This program will be centered around the issues and methodologies in the humanities and social sciences related to the twin themes of social resilience and social sustainability. It is a bilingual global education program enabling students to obtain a bachelor's degree with English and Japanese as common languages. Students will participate in small classes, including seminars conducted through the dialogue-based Socratic method. Graduation theses will be co-supervised by two faculty members who will advise students with the aim of enabling them to utilize appropriate methodology for thinking deeply with their own minds about issues of our times in completing their works.



## 6つの大学院

Six Graduate Schools

YNUでは6つの大学院において、高度で専門的な教育・研究を行い、リーダーとして世界で活躍できる高度専門職業人を輩出することで社会の更なる発展に寄与しています。

Advanced and specialized education and research conducted at YNU's six graduate schools produce highly specialized professionals who stand in the front line and make a difference around the world.

### 大学院英語プログラム

All English Graduate Programs

YNUでは右記の英語プログラムを提供しています。また理工学府ではすべての講義は英語で提供されます。

YNU offers the following programs in English. Also, all lectures at the Graduate School of Engineering Science are taught in English.

●修士プログラム  
Master's Programs

国際基盤工学／国際基盤学 (IGSI) ／インフラストラクチャー・管理学 (IMP)  
International Development Engineering / International Infrastructure (IGSI) / Infrastructure Management (IMP)

●博士プログラム  
Doctoral Programs

国際経済／日本の経営／トランスナショナル法政策／国際基盤工学  
Economics / Japanese Management / Transnational Law and Policy / International Development Engineering

### 教育学研究科

Education

社会環境の急激な変化に伴い、学校教育をめぐる諸問題が複雑化・深刻化する中で、より高度で実践的な能力を備えた教員・研究者・専門家が求められている。教科別・ジャンル別の固定的な教育・研究の枠にとまらず、現代社会に即応できる、あるいは近未来を見据えた、新しいスタイルや内容による「教育デザイン」を実現できる人材を養成する。

In today's rapidly changing social environment, schools need teachers, researchers, and administrators capable of tackling complex and urgent educational issues. By moving beyond traditional subject and genre boundaries, the Graduate School of Education develops leaders with the skills and knowledge needed to design and create innovative educational programs for current and future learners.

### 国際社会科学府

International Social Sciences

国際社会で活躍する高度専門実務家・研究者を育成する社会科学の総合的大学院。経済学・経営学・法学の分野の高い専門性を身に付けるとともに、異なる社会経済環境に適応できる幅広い専門知識を有する人材を育成する。専攻横断的プログラムや英語によるプログラムを設け、専門性を活かした融合的・国際的な教育研究を行っている。

As an all-round graduate school of social sciences, the graduate school develops highly specialized practitioners and researchers who play leading roles in the international community. Students not only develop their expertise, but also gain broader knowledge for adapting to different socio-economic environments. The graduate school offers interdisciplinary and international education and research programs to help students leverage their expertise in an integrated manner on the world stage.

### 理工学府

Engineering Science

社会からの様々な要請を的確に把握し、地球規模の環境問題などに対処しつつ新たな産業と学術を開拓して輝ける未来を切り拓くために、自らの専門分野以外の分野の科学技術にも目を向ける進取の精神に富み、高い倫理観とグローバルに活躍するために必要な国際的に通用する知識と能力において理学と工学の両方のセンスを兼ね備えた理工系人材を育成する。

To accurately grasp the various demands of society, and to develop a bright future by pioneering new industries and academia while addressing global environmental issues, the graduate school will foster science and engineering professionals who have an enterprising spirit to look at science and technology in their own and other's fields of expertise, and who combine a sense of both science and engineering with high ethical standards and the internationally accepted knowledge and abilities necessary to be active on the global stage.

### 環境情報学府

Environment and Information Sciences

環境と情報を基軸とした学際的な文理融合的視座を持ち、環境や社会に対する総合的な理解のもとで、人工環境、自然環境、情報環境に関する自らの専門的な知識と技能を活用して、安心・安全な持続可能社会を構築する上で必要な課題を自ら発見し、解決への道筋を生み出すことのできる人材を育成する。

The graduate school aims to produce professionals with highly specialized skills to build a safe and sound sustainable society. With their comprehensive understanding of environments and societies, graduates are expected to identify challenges and present solutions to make this happen by mobilizing their expertise in artificial, natural, or informational environments from interdisciplinary perspectives across the liberal arts and sciences.

### 都市イノベーション学府

Urban Innovation

大都市が抱える経済の停滞、高齢化や少子化などの社会問題、地球温暖化に代表される環境問題、中小規模都市の人口・都市活動の流出や都市自体の縮退、さらには新興国や開発途上国での急激な経済成長や産業構造変化に伴う社会基盤や生活基盤の諸課題を分析・掌握し、解決に向けての方策を提案できる専門知識を習得する。

The graduate school enables students to acquire expertise in analyzing, understanding and offering solutions to various issues including economic stagnation in major cities, social problems such as ageing societies with declining birth rates, global warming and other environmental issues, migration of people and urban activities from smaller cities and their decline, and strain in social and life infrastructure in emerging economies and developing countries.

### 先進実践学環

Innovative and Practical Studies

国際社会科学府、理工学府、環境情報学府、都市イノベーション学府の教育研究分野の融合を図るため、YNUの「環」として2021年に誕生。「社会を構成する人間の理解」と「先進的な数理・データサイエンスの技法」を身につけ、文理融合・異分野融合の視点を持つことで、新たな価値を創出し、Society 5.0の構築や普及を牽引する人材を養成する。

Established in 2021 as a "circle (環)" of YNU to integrate the academic fields of the graduate schools of International Social Sciences, Engineering Science, Environmental and Information Sciences, and Urban Innovation, the interfaculty graduate school trains students to create new values and lead the construction and dissemination of the "Society 5.0" by equipping them with the interdisciplinary perspectives as well as "a deep understanding of humans composing our society" and "the skills of advanced mathematical and data science".

### 専攻(コース)

### Departments (Specializations)

#### 修士課程

Master's Program

- 教育支援専攻  
Division of Education Support Specialist  
心理支援コース／日本語教育コース  
Psychological Support / Japanese as a Second Language

#### 専門職学位課程

Professional School

- 高度教職実践専攻(教職大学院)  
Division of Advanced Professional Practice in Education (Professional School for Teacher Education)  
学校マネジメントプログラム／教科教育・特別支援教育プログラム  
(School Management / School Subjects and Special Needs Education)

※その後の進学先として、東京学芸大学、埼玉大学、千葉大学、横浜国立大学で構成される連合大学院で、博士課程後期のみの独立研究料があります。

\* Students who complete the master's or professional degree programs will be eligible for admission to the doctoral program at the United Graduate School, which is administered by Tokyo Gakugei University, Saitama University, Chiba University and YNU.



#### 博士課程前期・後期

Master's and Doctoral Programs

- 経済学専攻  
Department of Economics
- 経営学専攻  
Department of Business Administration
- 国際経済法学専攻  
Department of International and Business Law

#### 博士課程前期

Master's Programs

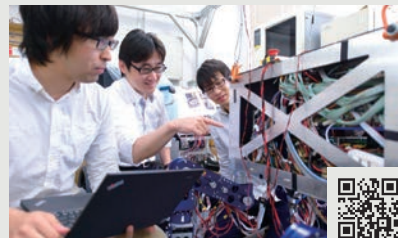
- 経営学専攻  
Department of Business Administration  
社会人専修コース(横浜ビジネススクール)  
Master of Business Administration Course (Yokohama Business School)



#### 博士課程前期・後期

Master's and Doctoral Programs

- 機械・材料・海洋系工学専攻  
Department of Mechanical Engineering, Materials Science, and Ocean Engineering  
機械工学教育分野／材料工学教育分野／海洋空間教育分野／航空宇宙工学教育分野(前期のみ)／エネルギー材料教育分野(後期のみ)  
Mechanical Engineering / Materials Science Frontier / Systems Design for Ocean-Space / Aerospace Engineering
- 化学・生命系理工学専攻  
Department of Chemistry and Life Science  
化学教育分野／応用化学教育分野／エネルギー化学教育分野(前期のみ)／化学応用・バイオ教育分野／エネルギー材料教育分野(後期のみ)  
Chemistry / Applied Chemistry / Energy and Sustainable Chemistry / Chemistry Applications and Life Science
- 数物・電子情報系理工学専攻  
Department of Mathematics, Physics, Electrical Engineering and Computer Science  
数学教育分野／物理工学教育分野／応用物理教育分野／情報システム教育分野／電気電子ネットワーク教育分野  
Mathematical Sciences / Physics / Applied Physics / Information Systems / Electrical and Computer Engineering



#### 博士課程前期・後期

Master's and Doctoral Programs

- 人工環境専攻  
Department of Artificial Environment  
安全環境工学プログラム／環境学プログラム／社会環境プログラム  
Safety, Environment and System Engineering / Environmental Science / Social Environment
- 自然環境専攻  
Department of Natural Environment  
生態学プログラム／地球科学プログラム／環境学術プログラム  
Ecology and Bioscience / Earth and Biological Science / Environmental Studies
- 情報環境専攻  
Department of Information Environment  
情報学プログラム／数理学プログラム／情報学術プログラム  
Informatics / Mathematical Science / Information Studies



#### 博士課程前期

Master's Programs

- 建築都市文化専攻  
Department of Architecture and Urban Culture  
建築都市文化コース／建築都市デザインコース(Y-GSA)／横浜都市文化コース(Y-GSC)  
Architecture and Urban Culture / Architecture (Y-GSA) / Culture (Y-GSC)
- 都市地域社会専攻  
Department of Infrastructure and Urban Society  
都市地域社会コース／国際基盤学コース(IGSI)／インフラストラクチャー・管理学コース(IMP)  
Infrastructure and Urban Society / International Infrastructure (IGSI) / Infrastructure Management (IMP)

#### 博士課程後期

Doctoral Program

- 都市イノベーション専攻  
Department of Urban Innovation



#### 修士課程

Master's Program

- 研究テーマ  
Research Themes  
応用AI/社会データサイエンス/リスク共生学/国際ガバナンス/成熟社会/人間力創生/横浜アーバンIST/集積エレクトロニクスと社会展開  
Applied AI / Social Data Science / Risk Symbiosis / Global Governance / Mature Society / Human Intelligence / Yokohama Urbanist / Integrated Electronics







3

### 理想的な立地と環境

Ideal Location and Environment



### ゆとりある大都市、横浜

Capacious Metropolis, Yokohama

YNUがキャンパスを構える横浜は、東京や羽田空港からアクセスが良く、大都市ですが東京ほど混雑していません。

外国人を含め、大勢の観光客が訪れるお洒落で魅力的な街ですが、ベッドタウンでもあるため生活環境が整っており、安全で住みやすい街です。またわずか150年で小さな漁村から日本第2位の大都市に発展した非常にユニークな歴史を持つとともに、鉄道・日刊新聞・街灯・水道・テニス・ビールなど、多くの西洋文化の「日本発祥の地」でもあります。

The campus of YNU is located in Yokohama, a big city with convenient access to Tokyo and Haneda Airport. Less crowded than Tokyo, this charming city not only attracts many foreign and local visitors, but also provides an excellent living environment as a safe and comfortable commuter town. Having experienced a unique transition from a small fishing village to Japan's second largest city in just 150 years, it is the starting point of Western culture in Japan, including railways, daily newspapers, city lights, water supply, tennis, and beer.



- 1 横浜みなとみらい21 (Minatomirai 21)
- 2 横浜マリンタワー (Marine Tower)
- 3 横浜中華街 (Yokohama Chinatown)
- 4 横浜港大さん橋国際客船ターミナル (Osanbashi International Passenger Terminal)
- 5 横浜ベイブリッジ (Yokohama Bay Bridge)
- 6 横浜赤レンガ倉庫 (Red Brick Warehouse)

#### Yokohama Visitor's Guide

[www.welcome.city.yokohama.jp](http://www.welcome.city.yokohama.jp)

交通アクセス



30min

From Tokyo Station & Haneda Airport

大都市



2nd

Largest City in Japan

人口



3.7million

Population of

年間観光客



36million

Tourists / year

歴史



150years

Developed within

日本発祥の地



1st

City in Japan to Adopt Western Culture







## 緑豊かなキャンパス

Green Campus

すべての学部・大学院が集まっているYNUの常盤台キャンパスは、日本で最初の18ホールのゴルフ場である「程ヶ谷カントリー倶楽部」の跡地に建てられました。横浜駅からわずか3kmしか離れていませんが、まるで公園のように緑が広がっています。勉強・研究に集中できるとともに、リラックスした学生生活が過ごせる理想的な環境です。

The Tokiwadai Campus is home to all undergraduate colleges and graduate schools of YNU. It was constructed on a piece of land vacated by Hodogaya Country Club, the first 18-hole golf course in Japan. The green campus just 3 km away from Yokohama Station creates a park-like atmosphere, and has an excellent environment for studying and researching, as well as a relaxed campus life.





4

充実した施設と学生支援

Excellent Facilities and Student Support

YNUは、多様な学生が生き生きと学ぶことができる教育拠点になることを目指しています。

YNUでのキャンパスライフをイメージしてもらうため、ここでは、学生向け施設や、サービス・制度のうち、特徴的なものをいくつか紹介します。

YNU aspires to serve as a vibrant educational hub for a diverse body of students. This section features some unique services and systems for international students, along with student facilities so that prospective students can envision campus life at YNU.

1. 中央図書館

Central Library



解放感のある快適な環境で、読書や学修をすることができます。約71万冊の蔵書と1200席の閲覧席がある他、ラーニング・コモンズ、ワーキングスタジオ、メディアホール、カフェ等が設置されており、多機能スペースとしても利用されています。この他、学内には社会科学系研究図書館があります。

Open and comfortable environments in the central library guarantee effective reading and studies. With roughly 710,000 books and 1,200 seats, the library is also used as a multi-functional space equipped with a common learning space, a working studio, a media hall, a cafe, and other facilities. There is another library on campus: the Social Science Library.



2. 学生センター

Student Center



奨学金、授業料免除、寮、ビザの更新、課外活動、交換留学、就職活動などの相談や申請にワンストップサービスで対応しています。この他各種証明書の自動発行機や「なんでも相談室」を利用することもできます。

The center provides one-stop services for consultation and applications regarding scholarships, tuition exemption, dormitories, visa renewal, extracurricular activities, exchange programs, job hunting, and so forth. In addition, automated certificate issuing machines are available for obtaining various certificates. Students can also use "Nandemo Sodan Shitsu" (the all-round support service).



3. キャリアサポートルーム

Career Support Room



YNUでは、就職ガイダンス、企業研究セミナー、面接対策講座、企業説明会などを行っています。キャリアサポートルームでは企業から送られてきた説明会情報や求人情報を掲示しているほか、OB・OG名簿検索、公務員関係資料・インターンシップ情報などを収集できます。また、個別の就職相談も行っています。就職・進学状況は25ページを参照してください。

YNU organizes career guidance, company research seminars, a job interview course, company information sessions, and other events for international students who wish to find employment in Japan. Our career support room provides individual career consultation services aside from posting company information sessions and job offers from companies. Refer to p.25 to find out about employment and further studies.



4. 学生寮

Student Dormitories



YNUでは、4つの学生寮があり宿舎、合計部屋数600室以上を提供しています。経済支援の目的をもつ峰沢国際交流会館、留学生との共同生活を体験できる常盤台インターナショナルレジデンス、通学定期の範囲に横浜やみなとみらい地区が含まれる大岡インターナショナルレジデンスから、自分にあった寮を見つけてください。留学生には留学生会館もあります。また、一部にバリアフリー室、部屋数は限られますが、夫婦室や家族室もあります。

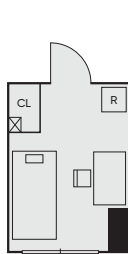
YNU offers four student dormitories and accommodations, totaling more than 600 rooms. Please find the dormitory that best suits your needs from the Minesawa International Student Dormitory, which has the purpose of financial aid, the Tokiwadai International Residence, where you can experience shared living with international students, and the Ooka International Residence, which includes Yokohama and the Minatomirai area within the commuting range. There is also an International Student House for international students. In addition, some of the dormitories have barrier-free rooms, and a limited number of rooms are available for married couples and families.

常盤台インターナショナルレジデンス

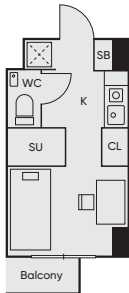
Tokiwadai International Residence



シェアタイプ※  
Shared Type\*



個室タイプ  
Single Room Type

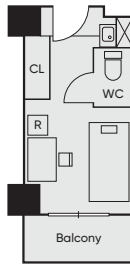


戸数・面積	Number of Rooms, Size	112 / 8m2 (シェア) 166 / 16m2 (個室)	Shared Single
通学時間	Commuting Time	キャンパス内	On campus
入居期間	Contract Period	最大で修業年限の年数内	Up to the number of years of study
入居一時金	Deposit	¥55,000 (税込)	(tax incl.)
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥32,500 (シェア) ¥43,500 (個室)	Shared Single
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥6,300	
水道光熱費 (月額)	Monthly Utilities	¥15,510 (税込)	(tax incl.)

大岡インターナショナルレジデンス※

Ooka International Residence\*

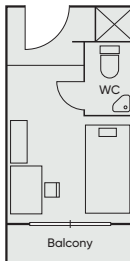
戸数・面積	Number of Rooms, Size	252 / 12m <sup>2</sup>	
通学時間	Commuting Time	徒歩・地下鉄 約40分	40 min. by subway and foot
入居期間	Contract Period	最大で修業年限の年数内	Up to the number of years of study
入居一時金	Deposit	¥55,000 (税込)	(tax incl.)
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥33,000	
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥11,000	



峰沢国際交流会館※

Minesawa International Student Dormitory\*

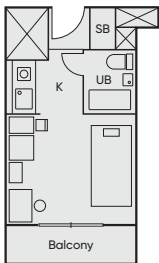
戸数・面積	Number of Rooms, Size	222 / 12m <sup>2</sup>	
通学時間	Commuting Time	徒歩5分	5 min. by foot
入居期間	Contract Period	最大2年	Up to 2 years
入居一時金	Deposit	¥0	
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥5,700	
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥5,130	



留学生会館 (留学生のみ入居可)

International Student House (For International Students)

戸数・面積	Number of Rooms, Size	128 / 16m <sup>2</sup>	
通学時間	Commuting Time	徒歩・地下鉄 約40分	40 min. by subway and foot
入居期間	Contract Period	最大2年	Up to 2 years
入居一時金	Deposit	¥0	
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥5,900	
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥9,190	



※キッチンとシャワーは共同。

\*There are communal kitchen and shower room.



## 5. 食堂と売店 Cafeterias and Food Shops

YNUには大学生協運営の第1食堂（シェルシュ）、第2食堂（理工学部食堂）の2つの学生食堂があり、豊富なメニューを手頃な価格で提供しています。この他、カフェや大学生協、コンビニエンスストア、移動販売車でもランチや軽食を購入することができます。

There are 2 cafeterias on campus: Cafeteria 1 (Cherche) and Cafeteria 2 (College of Engineering Science Cafeteria), providing nutritious and affordable meals for students and staff members of YNU. Meals can also be bought at a cafe, University Cooperative (CO-OP), a convenience store, and food trucks.



## 7. 保健管理センター Center for Health Service Science

怪我や急病が発生した場合に応急処置を行い、必要に応じた医療機関への紹介を行うほか、精神科医やカウンセラーによる心の健康相談や、年に2回の定期健康診断、就職・進学・教育実習等に必要な健康診断証明書の発行なども行っています。

This center provides emergency care in the event of an injury or sudden illness and refers patients to a medical institution when needed. In addition, it also offers mental health consultations from a psychiatrist or counselor, routine health checks twice a year, and health check certificates for job recruitment, applying for further education, or carrying out practical education work.

## 9. 地域実践教育研究センター Global-Local Education and Research Center

全学の学部生を主対象とした副専攻プログラム「地域交流科目」などにより、グローバルな視野をもって地域課題を解決できる21世紀型人材育成を体系的に行うとともに、内外の諸機関・諸地域と連携しながら教育・研究・実践活動を行い、広く情報を発信しています。

The Center systematically educates 21st-century human resources capable of solving regional issues from a global perspective through such programs as "Local-exchange Subjects," a minor program mainly for undergraduate students at YNU. It conducts education, research, and practical activities in cooperation with various institutions and regions in Japan and abroad and disseminates information widely.

## 6. 交換留学制度 Exchange Program

YNUでは毎年約50名が世界各国の協定校へ交換留學生として留学しています。また、交換留学以外にも短期の語学研修プログラムを行っています。海外の協定校への交換留学制度を利用すると、協定校へ授業料を払わずに留学することができます。

Every year, YNU sends about 50 students to partner universities around the world through exchange programs. Aside from student exchange programs, YNU also organizes short-term overseas English study programs. Through the exchange program to a partner school abroad, students can study at the partner school without paying tuition fees.



## 8. クラブ・サークル活動 Club and Society Activities

大学生活を彩る一つの活動としてクラブ・サークル活動があります。YNUには、体育系サークルと文化系サークルがそれぞれ40団体以上あり、多くの学生が積極的に活動をしています。

Club and society activities are a part of the activities that color university life. At YNU, there are over 40 sports-related groups and 40 cultural groups, and many students including international students actively participate.



## 10. コンタクト教員制度 Contact Teacher System

学生一人一人に対して、相談窓口となる担当教員を定めたコンタクト教員制度を導入しています。日々の学習や履修科目についての相談を受けるだけでなく、学生ポートフォリオに基づき継続的なサポートを行います。

YNU has introduced a contact teacher system in which a teacher is assigned to each student to serve as a consultation contact. In addition to providing consultation on day-to-day study and coursework, the contact teacher provides ongoing support based on the student's portfolio.

## 11. 無料の日本語クラス Free Japanese Language and Culture Courses

YNUの留學生は、日本語・日本文化の授業を無料で受講することができます。初級から上級まで6段階に分かれ、会話・作文・漢字等のスキル別のクラス編成もされているので、自分のレベルや学習目標に応じて履修することができます。留學生にとっては、様々な国・プログラムの留學生と知り合う機会にもなります。

At YNU, any international students can take courses on Japanese language and culture free of charge. Students can study Japanese based on their proficiency level and objectives, as we offer a wide variety of courses in six proficiency levels from beginner to advanced, as well as courses to gain specific skills in conversation, writing, kanji proficiency, etc. These courses are a great way to get to know other international students from various countries and programs.

## 13. チューター制度 "Tutor" (Student Supporter) System

日本人または留學生の先輩學生が「チューター」として新入留學生の日常生活や、日本語や専門の勉強に関するサポートを行います。日本語があまりできない学生や、初めて外国で一人暮らしをする学生も、安心して新生活を始めることができます。

Senior Japanese or international students serve as "tutors" for newly admitted international students to provide the necessary support for daily life and studying Japanese and other specialized subjects. In this manner, students who are not yet fluent in Japanese or those who are living abroad for the first time can start a new campus life without any worries.

## 15. アパート・マンション紹介 Assistance to Find Private Apartments

アパートなどの入居を希望する学生のため、「横浜国立大学生生活協同組合」が環境、通学距離等を考慮して、学生生活に適した下宿、アパート等を無料で紹介しています。「下宿、アパート情報」を必要とする方は、大会館内の横浜国立大学生生活協同組合事務局に直接出向くか、横浜国立大学生生活協同組合の住まい紹介をご覧ください。

The University CO-OP (located in the University Hall) offers introductions and assistance regarding private apartments for free. Assistance is also offered through real estate companies. For tips and advice to search for accommodations, please check the website.

## 17. 障がい学生支援室 Support Office for Students with Disabilities

本学に在籍する障がいのある学生が障がいのない学生と同じように教育や研究に参加できるよう、学内の関係部署等と連携して、支援を行っています。修学に際してどのような困難があるかをお伺いし、どのような支援が最適なのか、一緒に相談しながら決めていきます。

Support Office for Students with Disabilities provides support for students with disabilities in cooperation with related departments within YNU so that they can participate in education and research in the same way as students without disabilities. The office discusses with students to determine what kind of support is best suited for them.

## 12. 105&ISL 105 and International Student Lounge

YNUでは、学生サポートグループ「105」や「International Student Lounge（通称：ISL）」などが、留學生の勉強（レポートの添削、テスト対策等）や学内の各種手続きのサポートを行うほか、ウェルカムパーティー、BBQ、インターナショナルフードパーティーなど、日本人と留學生の交流イベントを多数企画しています。

At YNU, student support groups "105" and the "International Student Lounge (ISL)" provide support in studies (proofreading, preparing for exams, etc.) and various procedures at the university. In addition, welcome parties, BBQ parties, international food parties, and many other events are organized to stimulate exchange among international and Japanese students.



## 14. なんでも相談室 Student Advisory Service

学生の皆さんが学生生活を送るうえで、困ったことや分からないことを気軽に相談できる場所です。学業・健康・進路・友人のことや日常生活のさまざまな事柄について、担当スタッフや専門教員が相談にのり、一緒に解決策を考えます。もちろん、相談内容の秘密は厳守します。学生センター2階にあります。

This is a service for students to freely request advice on points that are difficult or unclear in student life. Staff and specialist faculty can give advice about academics, health, career paths, friends, or any aspect of daily life and will help you think of solutions. Of course, all consultations are strictly confidential. The service is on the second floor of the student center.

## 16. 日本留学AWARDS Nihon Ryugaku Awards

YNUは日本語学校の教員が留學生に推薦したい大学を選ぶ「日本留学AWARDS」の「東日本地区国立・公立大学部門」の大賞を2017年から5年連続で受賞し、2021年に殿堂入りました。また、2018年・2020年には「東日本地区大学院部門」（※2021年より「国立・公立大学部門」に統合）でも大賞を受賞しており、日本語学校から、進学先として非常に高い評価を得ています。

As one of the destinations that teachers of Japanese language schools would recommend to international students, YNU has won the grand prize in the Award for National and Public Universities in East Japan for five consecutive years since 2017 and was inducted into the Hall of Fame in 2021. YNU has also won the gold prize in the Award for Graduate Schools in East Japan (\*merged into the Award for National and Public Universities in 2021) in 2018 and 2020.



## 経済支援制度と生活費

Financial Support System and Living Expenses

利用できる経済支援制度の詳細は  
学生支援課のWebサイトをご覧ください。

## 日本人学生

Japanese Student

## ● 高等教育の修学支援新制度（給付奨学金+入学料／授業料の減免）※学部生のみ対象

意欲と能力のある若者が経済的理由により進学及び就学の継続を断念することのないよう、学部生（外国人留学生を除く）を対象として「給付奨学金」（原則として返還不要の奨学金）と「入学料／授業料減免」を合わせて支援する制度です。家計の経済状況に応じて受給できる給付奨学金の金額や、入学料／授業料の減免割合が決定されます。本制度の対象者が、住民税非課税世帯やそれに準ずる世帯の学生に加え、令和7年度から、子供を3人以上同時に扶養している多子世帯の学生にも拡大されます。多子世帯の学生であれば、本制度に申し込むことで入学料／授業料の全額が所得制限なく免除されます。（給付奨学金の受給には所得制限があります）

## ● 大学独自の入学料／授業料免除・徴収猶予制度

上記の「高等教育の修学支援新制度」とは別に、横浜国立大学が独自に設けた審査基準に基づいて選考を行う入学料／授業料免除・徴収猶予制度があります。この制度は主に大学院生を対象としており、学業（学業成績、入試成績、留年の有無等）の審査および家計の経済状況の審査により、入学料／授業料の全額または半額が免除、もしくは納付期限が猶予されます。また、学部生であっても、前学期（新入生は入学前1年以内）において、本人の学費を主として負担している者（以下「学費負担者」という）が死亡し、または、本人もしくは学費負担者が風水害等の災害を受けた場合には大学独自の入学料／授業料免除・徴収猶予制度を利用できる場合があります。

## ● 日本学生支援機構 貸与奨学金（第一種・第二種）

日本学生支援機構による貸与型（原則として返還が必要）の奨学金です。貸与奨学金には、第一種奨学金（無利子）、第二種奨学金（有利子）の2種類があります。さらに、2024年秋から、大学院修士課程（博士課程前期）において第一種奨学金の一環として、「授業料後払い」制度も始まりました。貸与月額は、いくつかの定められた金額の中から選択することができますが、学部生で「高等教育の修学支援新制度」の給付奨学金を併給している場合は、貸与月額が制限される場合があります。また、大学院において第一種奨学金の貸与を受けた学生が、在学中に特に優れた業績を上げたものとして認定された場合、貸与終了時に奨学金の全額または半額の返還が免除される制度があります。

## ● 学内奨学金

本学の卒業生の方等からのご寄付により設立された、2種類ほどの給付型の奨学金（原則として返還不要）があります。奨学金の種類により、支援対象とする学生や支給期間が異なります。

## ● 地方公共団体および民間育英団体奨学金

毎年、地方公共団体や民間育英団体から70～80件ほどの募集案内が大学に寄せられます。基本的には学生自身で自分に合った条件の奨学金を選び応募をしていただきますが、申請する際に学内選考および大学の推薦が必要な奨学金と、大学を通さずに直接、奨学団体に申請する奨学金があります。

## ● 利用できる制度

（○：利用可 ×：利用不可 △：一部利用可の場合有り）

	高等教育の 修学支援新制度	大学独自の入学料／ 授業料免除・徴収猶予制度	日本学生支援機構貸与奨学金 （第一種・第二種）	学内奨学金	地方公共団体および 民間育英団体奨学金
日本人学部生	○	△	○	○	○
日本人大大学院生	×	○	○	△	○

## 外国人留学生

Foreign Student

## ● 私費外国人留学生授業料免除制度

Tuition Waiver Program for Privately Financed International Students

学業成績の優秀な外国人留学生の受け入れ促進や入学後の奨学支援を行うことを目的とした制度です。本学への入学時に「留学」ビザを取得できる者で、本学の大学院の正規課程に私費外国人留学生として入学するために本学が指定する入学試験に出願する者が対象です。

This program is to promote the acceptance of academically excellent international students and provide them with financial support after their admission to YNU. Those eligible are privately financed international graduate students who can acquire the "Student" visa when admitted to YNU.

## ● 奨学金

Scholarship

留学生向けの奨学金には、日本国政府（文部科学省）奨学金（国費留学生制度）やYNU独自の奨学金、外国政府による奨学金、日本学生支援機構の私費外国人留学生学習奨励費給付制度や民間の奨学金等があります。

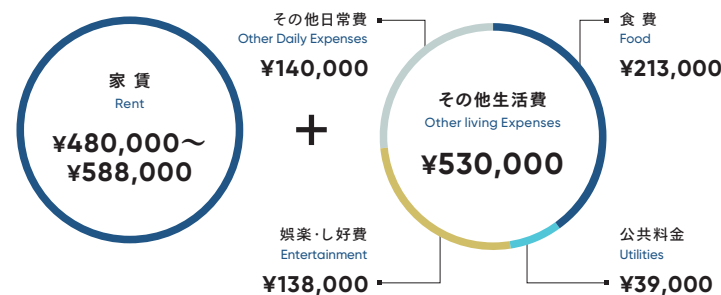
YNU offers a variety of scholarships, including YNU Scholarships, the Japanese government (Monbukagakusho:MEXT), Japan Student Services Organization(JASSO) scholarships, and scholarships from local governments and private scholarship organizations.

## 12か月の生活費の目安

Estimated Living Expenses (12 Months)

※家賃は大学近辺のワンルームおよび1Kの家賃相場の平均値。寮の場合は、¥128,880～¥738,000。「その他の生活費」は日本学生支援機構「学生生活調査結果」に基づき算出。家賃・生活費はライフスタイルによって異なるため、上記の金額はあくまで目安。

\* "Rent" is the average market rent for studio and 1K apartments in the vicinity of YNU. 128,880~738,000 yen for dormitory. \*Other living expenses\* are calculated based on the Student Life Survey by JASSO. The above figures provide only a rough indication as living expenses vary depending on the lifestyle. Rent, Other living expenses, Other daily expenses, Food, Entertainment and personal spending, Utilities.

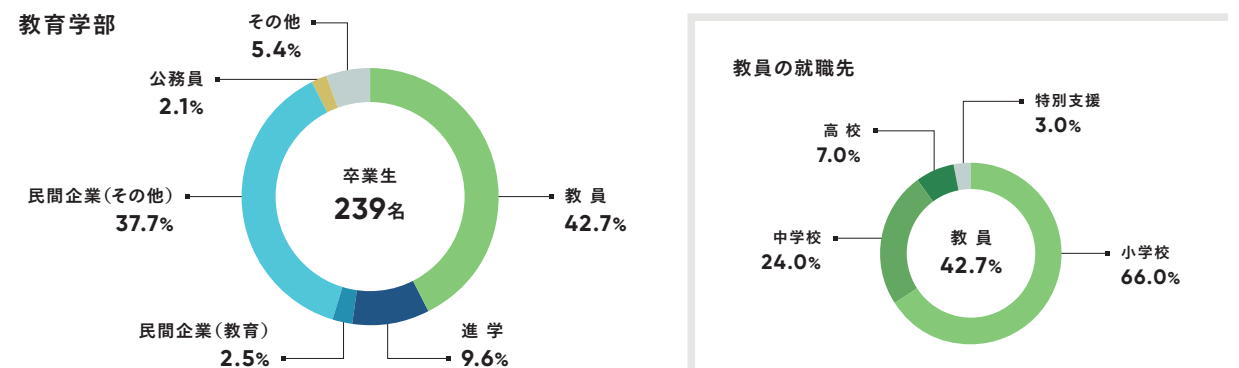


## 就職状況

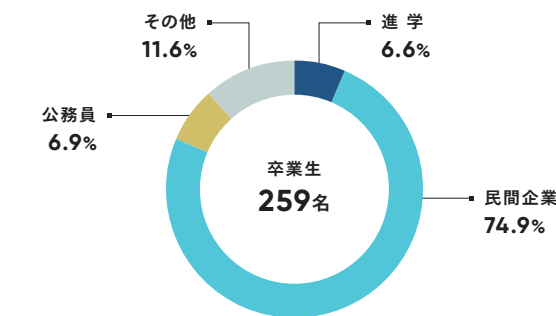
Career Paths

## 進路状況（2023年度卒業生）

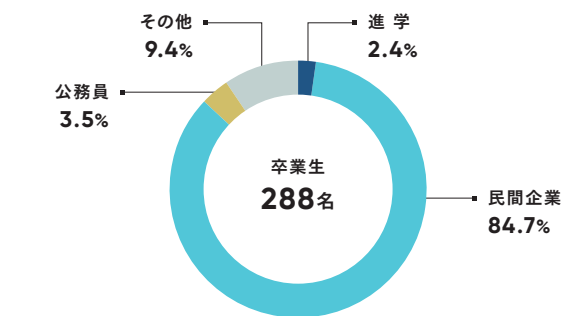
偏りなく、幅広い業界・幅広い規模の企業に就職しているのが特徴です。日本有数の企業へ就職したり、日本最難関の大学院へ進学していることは、YNUが提供する教育の質が高いことを示しています。



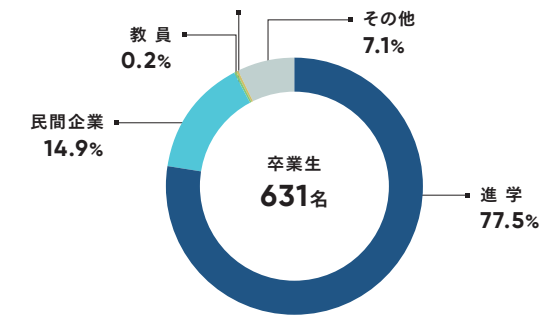
## 経済学部



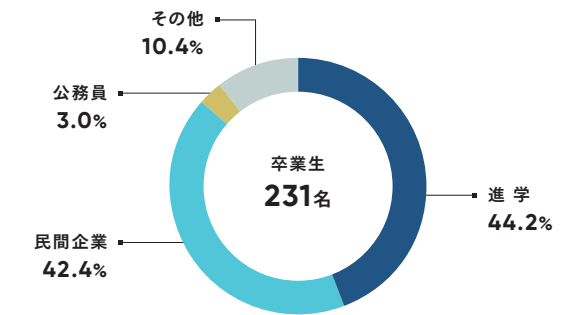
## 経営学部



## 理工学部



## 都市科学部





## 2023年度卒業生の進路

### 教育学部

教育、 学習支援	学校教員	神奈川県、横浜市、川崎市、東京都、京都府、北海道、山梨県、静岡県、宮城県、千葉県、長崎県、私立、他
	進 学	横浜国立大学大学院、大阪大学大学院、他
	教育関係（学校教員を除く）	ナガセ、富士通ラーニングメディア、日立アカデミー、GOAL-B、インフィニット・グロース
その他		厚生労働省横浜検疫所、東京都庁、神奈川県庁

### 経済学部

民間企業	情報通信、放送	野村総合研究所、富士通、ソリューション・アンド・テクノロジー、TIS、QUICK、日本アイ・ビー・エム、NTTデータ、時事通信社、日本電気、BIPROGY、他
	金融、保険、損保	横浜銀行、三井住友カード、三井住友信託銀行、三菱UFJ銀行、三井住友銀行、大和証券、あいおいニッセイ同和損害保険、三井住友海上火災保険、日本銀行、第一生命保険、他
	その他 （コンサルティング、商社など）	大和証券グループ本社、EY新日本有限責任監査法人、デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザリー合同会社、アクセンチュア、PwCコンサルティング合同会社、ファーストリテイリング、有限責任監査法人トーマツ、他
公務員		総務省、財務省、国土交通省、文部科学省、内閣府、デジタル庁、金融庁、会計検査院、東京国税局、千葉労働局、横浜市政府、愛知県庁、群馬県庁、長崎県庁、目黒区役所、他

### 経営学部

民間企業	情報通信、放送	富士通、日本アイ・ビー・エム、ソフトバンク、SCSK、オービック、サイバーエージェント、日鉄ソリューションズ、トランス・コスモス、USEN、毎日新聞社、他
	金融、保険、損保	横浜銀行、みずほ銀行、三井住友カード、SMBC日興証券、日本政策金融公庫、野村證券、日本生命保険相互会社、第一生命保険、明治安田生命保険相互会社、東京海上日動火災保険、他
	その他 （コンサルティング、商社など）	アクセンチュア、アビームコンサルティング、EY新日本有限責任監査法人、有限責任あずさ監査法人、みずほリサーチ&テクノロジーズ、電通デジタル、有限責任監査法人トーマツ、TOPPANホールディングス、日本総合研究所、他
公務員		経済産業省、環境省、国土交通省航空保安大学校、横浜市政府、東京都庁、神奈川県庁、小田原市役所、新潟市役所、杉並区役所、大阪府警察

### 理工学部

進 学		横浜国立大学大学院（理工学府・環境情報学府・先進実践学環）、東京大学大学院、東京工業大学大学院、大阪大学大学院、京都大学大学院、名古屋大学大学院、東北大学大学院
民間企業	情報通信、放送	野村総合研究所2、KDDI、ソフトバンク2、伊藤忠テクノソリューションズ5、日本電気、DYM、NTTデータ・ビジネス・システムズ、エヌ・ティ・ティ・データ・フロンティア、日本電気通信システム、他
	各種メーカー	森永製菓、大日本印刷、カネカ、第一三共ヘルスケア、JFEスチール、三菱重工業、住友重機械工業、島津製作所、日立製作所、リコー、日産自動車、ヤマハ発動機、パナソニックITS、豊田自動織機、日本発條、他
	その他（建設、輸送など）	東日本旅客鉄道、西日本旅客鉄道、他
公務員		横浜市政府、福岡市役所

### 都市科学部

進 学		横浜国立大学大学院（都市イノベーション学府・環境情報学府・先進実践学環）、東京大学大学院、東京工業大学大学院、京都大学大学院、他
民間企業	情報通信、放送	富士通、野村総合研究所、NTTドコモ、ソフトバンク、日本放送協会、日本気象協会、テレビ朝日、関西テレビ放送、他
	建設業、プラント、電気、ガス	鹿島建設、清水建設、大成建設、長谷工コーポレーション、積水ハウス、旭化成ホームズ、三井住友建設、住友林業、他
	その他 （コンサルティング、商社など）	日本航空、首都高速道路、東日本旅客鉄道、みずほリサーチ&テクノロジーズ、電通PRコンサルティング、他
公務員		国土交通省、国土交通省東北地方整備局港湾空港部、法務省、横浜市政府、埼玉県庁、青森県庁、他

主な進路についての詳細はこちらをご覧ください。  
For more information on career paths, please see below.

[www.ynu.ac.jp/career/support/data/](http://www.ynu.ac.jp/career/support/data/)



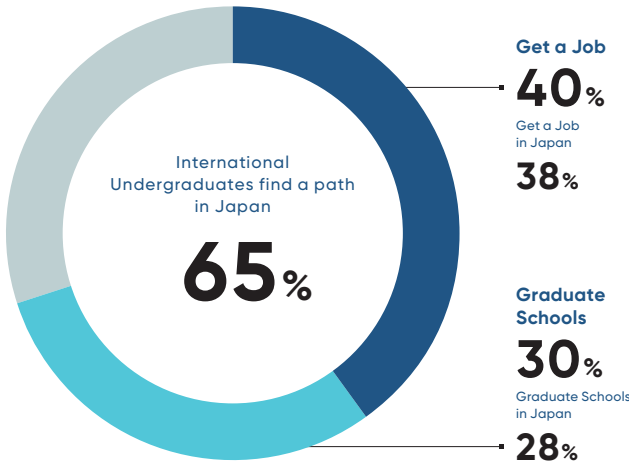
## 留学生の就職状況

Career Paths of YNU International Students

### 学部留学生

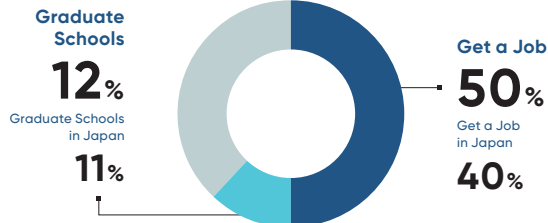
International Undergraduate Students

After graduating from YNU, a distinctively large number of international students find employment in Japan or advance to Japanese graduate schools. Their recruitment by major Japanese companies demonstrates the high opinion of YNU among Japanese companies. Likewise, admission to the most prestigious Japanese graduate schools reflects the high quality of education offered by the university.



### 修士課程留学生

International Master's Students



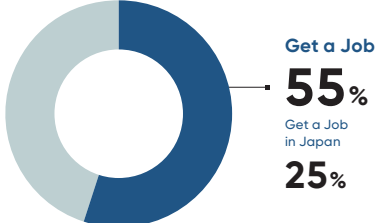
### 留学生の主な就職先（日本国内）

Major Employers of YNU International Students in Japan

Accenture Japan / AIG Japan Holdings / OMRON / Kajima / Canon / Kyocera / Cookpad / Coca-Cola Bottlers Japan / Shiseido / Shimizu / SHARP / SUBARU / Seiko Epson / Takashimaya / Tokyu Construction / TOSHIBA / Toyo Engineering / TOYOTA / Nikken Sekkei / Nissan / IBM Japan / Panasonic / HITACHI / FamilyMart / FANCL / Fujitsu / Bridgestone / BOSCH / Mazda / Mitsui Sumitomo Insurance / Mitsui Fudosan / Mizuho Financial Group / Mitsubishi Chemical / Mitsubishi Heavy Industries / Mitsubishi Motors / Mitsubishi Electric / Yahoo Japan / Yamaha / The Bank of Yokohama / LINE / RICOH / LAWSON / YNU etc...

### 博士課程留学生

International Doctoral Students





# Why Study at YNU?

YNU横浜国立大学に興味をもっといただき  
ありがとうございます。

この冊子は、大学進学を検討しているみなさんに、  
YNUで学ぶことの魅力を伝えたいと思い作りました。

YNUの教育や研究、キャンパスライフ、  
そして費用や将来のキャリアパスについて知り、  
学生生活のイメージを膨らませることができたでしょうか。

この冊子を読んで、少しでも多くのみなさんに  
「YNUで学びたい!」と思っていただければ嬉しいです。

Thank you for your interest in YNU.

We prepared this booklet for prospective students who are  
looking to study at a university to learn the advantages of  
choosing YNU.

We hope this booklet helps you understand our education and  
research programs, campus life, expenses, and future career path  
so that you can clearly envision your student life with us.

We would be delighted if this booklet encourages many students  
to choose YNU.



**YNU** Initiative for Global Arts & Sciences  
横浜国立大学

### 入試課

〒240-8501 横浜市保土ヶ谷区常盤台79-8  
Tel: 045-339-3121 Fax: 045-339-3129  
E-mail: nyushi1@ynu.ac.jp

[www.ynu.ac.jp](http://www.ynu.ac.jp)

### International Students Section Yokohama National University

79-8 Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama,  
240-8501, Japan  
E-mail: global.student@ynu.ac.jp

[global.ynu.ac.jp/en/](http://global.ynu.ac.jp/en/)



詳しい情報を知りたい方は、Webサイトをご覧ください。  
For further details, please check the website below.

#### 高校生向け — For High School Students

[www.whystudyat.ynu.ac.jp/admissions/](http://www.whystudyat.ynu.ac.jp/admissions/)



#### 留学生向け — For International Students

[www.whystudyat.ynu.ac.jp/international/](http://www.whystudyat.ynu.ac.jp/international/)



#### 入学者選抜要項・募集要項

[www.ynu.ac.jp/exam/faculty/essential/](http://www.ynu.ac.jp/exam/faculty/essential/)



#### 過去3年分の入試結果情報

[www.ynu.ac.jp/exam/faculty/enforce/](http://www.ynu.ac.jp/exam/faculty/enforce/)



#### シラバス (授業紹介)

[www.ynu.ac.jp/education/ynu\\_education/schedule.html](http://www.ynu.ac.jp/education/ynu_education/schedule.html)



#### よくある質問

[www.ynu.ac.jp/special/opencampus/cate4.html](http://www.ynu.ac.jp/special/opencampus/cate4.html)



#### オンラインオープンキャンパス — Online Open Campus

[www.ynu.ac.jp/special/opencampus/](http://www.ynu.ac.jp/special/opencampus/)



本冊子に関する感想をお寄せください。

[forms.office.com/r/CMymVbtvr4](https://forms.office.com/r/CMymVbtvr4)





YNU