

'27

SINCE 1949

横浜国立大学

YOKOHAMA NATIONAL UNIVERSITY

大学案内

教育学部

経営学部

都市科学部

経済学部

理工学部

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らず、そして世界中約80か国から集まる約800人の留学生のみならずの多様性が、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 both global and local challenges.

Going forward, YNU will continue to strive to be a vibrant educational hub with a diverse student body and to disseminate world-class educational and research achievements to help 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 02
Cutting-edge Research
- ② 実践的な教育 06
Practical Education
- ③ 理想的な立地と環境 14
Ideal Location and Environment
- ④ 充実した施設と学生支援 18
Excellent Facilities and Student Support
- ⑤ 経済的サポートと確かな進路 22
Financial Support and Successful Career Paths

入試情報 26
Admissions

交通案内 27
Access

お問い合わせ 29
Contact

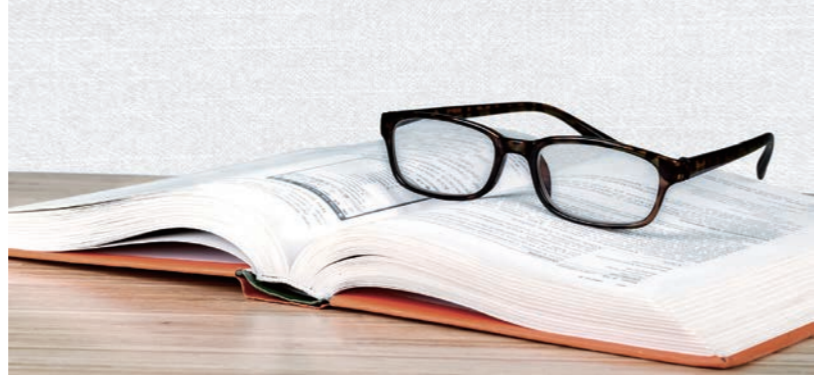
数字で見るYNU

YNU by Numbers

創設 1874 Founded in	学部 5 Colleges	大学院 6 Graduate Schools	学部生 7,500 Undergraduate Students
大学院生 2,500 Graduate Students	留学生 800 International Students	常勤教員 600 Full-time Faculty	キャンパス 1 Campus
海外協定校 140 Partner Institutions	県外出身者 70% Students from Outside of Kanagawa	出身国・地域 80 Country / Region	学部就職率 97% 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及び総合学術高等研究院では、強化すべき分野をアカデミックセンターやユニットとして戦略的に組織化しています。さらに、研究推進機構では研究領域の拡大や高度化を図る研究グループを「YNU研究拠点」として認定するとともに、それらの拠点やセンター等をYNU国際ネットワークハブとして認定することで、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. Beyond individual research, the Institute of Advanced Sciences and the Institute for Multidisciplinary Sciences strategically organize key research fields into Academic Centers and units. In addition, the Research Initiative and Promotion Organization recognizes outstanding research groups as “YNU Research Centers” and designates them as “YNU International Network Hubs,” promoting collaboration with researchers both within YNU and at institutions in Japan and abroad. 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.

1 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^{*1}の2021-2025年度の新規採択累計数^{*2}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)”^{*1} in FY2021-2025.^{*2}

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 Business administration-related	9	17	107,640
船舶海洋工学関連 Marine engineering-related	8	10	116,480
安全工学関連 Safety engineering-related	2	8	103,740
構造工学および地震工学関連 Structure engineering and earthquake engineering-related	2	8	85,410
光工学および量子科学関連 Optical engineering and photon science-related	8	6	102,050
触媒プロセスおよび資源化学プロセス関連 Catalyst and resource chemical process-related	7	7	73,450
日本語教育関連 Japanese language education-related	6	6	37,830
航空宇宙工学関連 Aerospace engineering-related	8	6	82,290
情報セキュリティ関連 Information security-related	2	5	35,620
ソフトコンピューティング関連 Soft computing-related	9	5	65,000

^{*1} 「科学研究費助成事業」とは人文科学、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、基礎研究(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。

^{*1} “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.
^{*2} 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

●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 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。

^{*} 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.

●戦略的創造研究推進事業(CREST) 採択プロジェクト

Strategic Basic Research Programs (CREST) Selected R&D Projects

研究領域 Research Area	研究開発プロジェクト R&D Project	氏名 RD	所属・職名 Position and Affiliation
海洋とCO2の関係性解明から拓く海のポテンシャル Exploring the Potential of Ocean Blue Carbon Through Investigation of Ocean and Carbon Cycling Interactions	陸海連環に基づく炭素及び生物多様性の包括的評価手法の開発 Integrative Evaluation for Carbon and Biodiversity in Coupled Land-Sea Systems	鏡味 麻衣子 KAGAMI Maiko	環境情報研究院・教授 Professor, Faculty of Environment and Information Sciences
革新的力学機能材料の創出に向けたナノスケール動的挙動と力学特性機構の解明 Elucidation of Macroscale Mechanical Properties Based on Understanding Nanoscale Dynamics for Innovative Mechanical Materials	劣化の学理に基づくセラミックスの信頼性革新 Reliability Innovation of Ceramics Based on the Theory of Degradation	多々見 純一 TATAMI Junichi	環境情報研究院・教授 Professor, Faculty of Environment and Information Sciences

[※]「戦略的創造研究推進事業(CREST)」とは、科学技術振興機構(JST)が主導する、国が定める戦略目標の達成に向けて課題達成型基礎研究を推進し、科学技術イノベーションを生み出す革新的技術シーズを創出するためのチーム型研究です。

^{*} CREST is a funding program for team-oriented research with the aim of achieving the strategic goals set forth by the government. The objective is to create revolutionary technological seeds for science and technology innovation.

3 世界にインパクトを与える論文

Research papers that impact the world

Web of Science^{※1}によると、2021-2025年に発表された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^{*1}, papers of YNU published in 2021-2025 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 ^{※2} CNCI ^{*2}	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%
機器・計装 Instruments & Instrumentation	70	1.30	597	1.43%	15.71%
物理総合 Physics, Multidisciplinary	98	1.28	1350	3.06%	14.29%
光学 Optics	140	1.22	884	1.43%	10.00%
物理学、粒子、界 Physics, Particles & Fields	99	1.12	1109	3.03%	11.11%
地質工学 Engineering, Geological	66	1.11	374	0.00%	1.52%

^{※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年までに遡る世界中の22,000誌(2025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た。

^{*1} “Web of Science” is one of the world’s leading scientific citation databases. With more than 22,000 journals from around the world dating back to 1900 (as of November 2025), it enables one to carry out cross-discipline searches on influential scientific journals and important publications and assess citation patterns.

^{*2} “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、2024-2025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 five notable news releases published by YNU on the international news platform *EurekAlert!* during FY2024-FY2025. Additional news releases from YNU are available in the "International Press Releases" section of the university's website.

www.ripo.ynu.ac.jp/about/ynu_research/haishin/

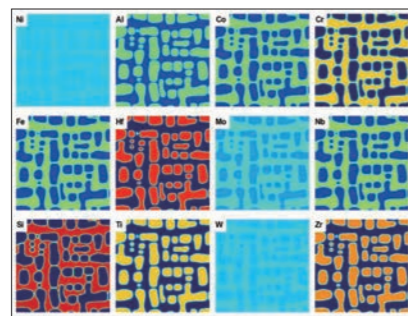


実用合金の微細構造を高速で予測する新手法

Novel approach reduces alloy microstructure prediction from years to minutes

理工学府の森野琢水博士後期学生、廣澤渉一教授、物質・材料研究機構の大出真知子主任研究員らの研究グループは、多くの元素を含む合金の微細構造を高速かつ高精度に予測する新たな手法を開発しました。本手法により、従来では2年以上の計算を要するNi基超合金の微細構造予測がわずか5分で実行可能となり、さらに、史上最多となる20元素を含む合金の凝固計算にも成功しました。これにより、実用合金設計は、試行錯誤的な実験から、計算機による合理的な設計へと大きく前進することが期待されます。(論文は2025年7月15日に*Nature Communications*にオンライン掲載)

A research group including Takumi Morino, a doctoral student in the Graduate School of Engineering Science, and professor Shoichi Hirotsawa of the Faculty of Engineering, both at YNU, together with Machiko Ode, a Senior Researcher at the National Institute for Materials Science, has developed a new computational approach that enables fast and accurate prediction of microstructures in multicomponent alloys. The new model dramatically streamlines conventional approaches, allowing the team to predict the microstructures of a nickel-based superalloy in just five minutes—compared with more than two years required by previous methods. The group also succeeded in solidification simulations of an alloy containing a record-high 20 elements. This advance is expected to significantly accelerate alloy design by reducing reliance on trial-and-error experimentation and enabling more rational, computation-driven materials development. (Results published online in *Nature Communications* on July 15, 2025.)



排ガス中のCO₂とシリコン廃材からギ酸合成に成功

Scientists repurpose old solar panels to convert CO₂ exhaust into valuable chemicals

工学研究院の本倉健教授らの研究グループは、電源開発株式会社、産業技術総合研究所と共同で、火力発電所由来の排ガスに含まれるCO₂と、廃棄太陽光パネルから回収されたシリコンを直接反応させて、ギ酸を合成できることを見いだしました。実際の排

ガスとシリコン廃材を直接反応させることができ、排ガス中CO₂の有効利用と廃棄太陽光パネルのリサイクルを同時に実現する技術の確立に近づきました。

(論文は2025年7月14日に*ACS Sustainable Resource Management*にオンライン掲載)

A research group led by YNU Faculty of Engineering Sciences professor Ken Motokura, in collaboration with Electric Power Development Co., Ltd. and National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), has developed a method to synthesize formic acid by directly reacting carbon dioxide (CO₂) in exhaust gas from thermal power plants with silicon recovered from discarded solar panels. By enabling the direct reaction of actual exhaust gas with waste silicon materials, the study addresses two pressing environmental challenges at once: the effective utilization of CO₂ emissions and the recycling of end-of-life solar panels. (Results published online in *ACS Sustainable Resource Management* on July 14, 2025.)



極限の時空間分解能で分子を操る

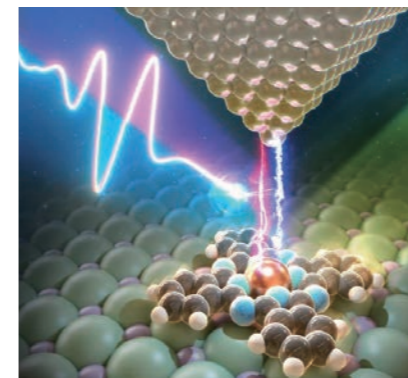
Controlling electrons in molecules at ultrafast timescales

工学研究院の玉置亮助教、片山郁文教授、武田淳教授は、理化学研究所、浜松ホトニクス株式会社中央研究所等との国際共同研究で、ピコ秒(1兆分の1秒)の時間スケールを有する光パルスとナノメートル(10億分の1メートル)スケールの物質を可視化する顕微鏡を組み合わせた、現時点で極限ともいえる時空間分解能を有する単一分子分光手法を確立しました。この手法を用いることで、研究グループは超高速テラヘルツ光パルスによって単一分子中の電子の運動を制御できることを実証しました。電子の付加や除去が可能になり、太陽電池やLEDなどのデバイスにおいて重要なエネルギー担体である励起子を精密に生成できることを示しています。本成果は、ナノスケールの分子系で生じる超高速なエネルギー変換や化学反応の機構解明に貢献すると期待されます。(論文は2025年3月7日に*Science*にオンライン掲載)

An international collaborative research group involving RIKEN, YNU and Hamamatsu Photonics K.K. has established a single-molecule spectroscopic technique that combines picosecond-scale optical pulses with a microscope capable of visualizing matter at the nanometer scale, achieving what can currently be regarded as extreme spatiotemporal resolution. Using this technique, the researchers demonstrated control

of electron movement in single molecules with ultrafast terahertz light pulses, enabling electrons to be added or removed and allowing precise creation of excitons through those charged states—key energy carriers in devices like solar cells and LEDs. The method also demonstrates conversion of terahertz light into visible light within a molecule. The group's achievement is expected to advance understanding of the mechanisms underlying ultrafast energy conversion and chemical reactions in nanoscale molecular systems.

This research group includes Research Scientist Kensuke Kimura, Senior Research Scientist Hiroshi Imada, and Chief Research Scientist Yousoo Kim of RIKEN; Assistant Professor Ryo Tamaki, Professor Ikufumi Katayama, and Professor Jun Takeda of Faculty of Engineering of YNU; and Yoichi Kawada, a senior researcher at the Central Research Laboratory of Hamamatsu Photonics K.K. (Results published online in *Science* on March 7, 2025.)



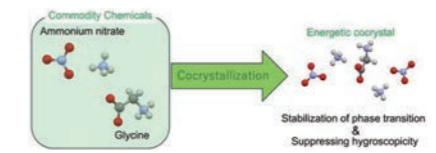
共結晶化技術で、環境負荷の低い酸化剤の弱点克服

Cocrystallization can mitigate troublesome chemical properties

環境情報研究院の熊崎美枝子教授らの研究グループは、硝酸アンモニウムを共結晶化することで、より環境負荷の低い酸化剤として活用する可能性を見出しました。エネルギー物質分野において硝酸アンモニウムは、金属を含まないグリーンな酸化剤として期待されていますが、吸湿性が高いことや容易に相転移をおこすことから、実用化が困難でした。研究チームはこの2つの欠点を解決するため、硝酸アンモニウムに共結晶化技術を適用したところ、吸湿性の低下と、相転移の消失を達成することができました。共結晶化技術を活用することで、環境負荷の少ない化学物質の用途拡大が期待されます。(論文は2024年11月6日に*Chemical Communications*にオンライン掲載)

A research group including Professor Mieko Kumasaki of the Faculty of Environment and Information Sciences at YNU has identified the potential of ammonium nitrate (AN) as a more environmentally friendly oxidizer through cocrystallization. AN is regarded as a green, metal-free oxidizer in the field of energetic materials. However, its practical application has been limited by its high hygroscopicity and its tendency for phase transitions. To address these two drawbacks, the researchers applied a cocrystallization technique to AN, successfully reducing its hygroscopicity and eliminating phase transitions. This approach is

expected to broaden the practical application of environmentally benign chemicals. (Results published online in *Chemical Communications* on November 6, 2024.)

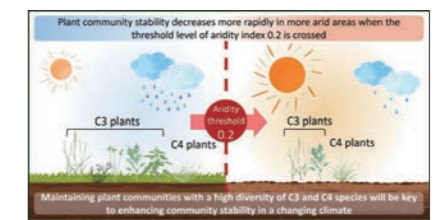


気候変動にどう向き合うか：生態系安定性の激変を緩和する生物多様性の役割

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、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*にオンライン掲載)

A research group including Professor Takehiro Sasaki of the Faculty of Environment and Information Sciences at YNU demonstrated, for the first time, that the progression of climate change-driven aridification can rapidly undermine the stability of plant communities in drylands, using large-scale monitoring data from Mongolian grasslands. The research team includes Professor Nico Eisenhauer of the German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv), Associate Professor Toshihiko Kinugasa of Tottori University, and Dr. Gantsetseg Batdelger of the Information and Research Institute of Meteorology, Hydrology and Environment in Mongolia. (Results published online in the *Global Change Biology* on June 12, 2024.)



Plant community stability decreases more rapidly in more arid areas when the threshold level of aridity index 0.2 is crossed. Maintaining plant communities with a high diversity of C3 and C4 species will be key to enhancing community stability in a changing climate.

※研究者の所属及び職名はプレスリリース時点のものです。
* The researchers' affiliations and titles are current as of the date of each press release.

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。先進化学エネルギー研究センター、量子情報研究センターの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 areas of world-class scientific research within YNU. It comprises two centers—Advanced Chemical Energy Research Center and Quantum Information 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 for 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。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4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、次世代工学システムの安全科学研究ユニット、地球文化財学研究ユニットの5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 four centers—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 five research units: the Co-innovation Dynamics Research Unit, the Biosphere Research Unit, the Artificial Intelligence Research Unit for Innovation and Co-Creation Research Unit, Research unit of safety science for advanced engineering systems and Global Cultural Heritage 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

研究拠点や研究者情報、研究活動の実績など、本学の研究に関する情報は、大学公式ウェブサイトで紹介しています。

Information on research centers, researchers, and research achievements is available on the official University website.

www.ynu.ac.jp/research/

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。附属学校との強固な連携により、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 provided 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 participating in 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、社会の変革を実現できる「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)

● 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

YOKOHAMAソクラテスプログラム

● 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



教育現場での実践・経験を重視したカリキュラム

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.



高度な実践を見据えた専門教育

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 feedback from instructors and peers. At the same time, learners have multiple opportunities to work closely with their teachers and classmates.

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
Science, Technology and Human 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
Arts, Health & Physical and Supporting Education (Music, Fine Art, Health and Physical Education, Psychology, Special Needs Education)

社会的・教育的な実践力を育成する

「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 can participate in volunteer activities in volunteer activities at elementary and secondary schools which help meet the needs of the local community. Examples of these activities include providing classroom assistance for teachers, supporting extracurricular activities, 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.

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運動した形で導入され、学生の自宅での時間外学修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」、「アントレプレナーシップ論」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 "entrepreneurship". 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」、「ソーシャルプラクティス」の4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 four fields of Global/Local, Risk Symbiosis, Innovation, and Social Practice.

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、その学びを基礎とし、「都市科学S」で、複眼的な分析力と発信力、文理融合の視点を獲得していく。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. Building on that learning, Urban Science S enables students to acquire multifaceted analytical skills, communication abilities, and an integrated humanities-and-sciences perspective. 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、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) 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 (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.

高い専門性と広い基礎教育

Advanced specialization and broad basic education

学部担当教員が、学科の枠を超え学部基盤科目として授業を提供することで複数の教育プログラム(EP)に参画し、EPの専門性に加えて、広い理工学基礎教育が充実している。

Supervising faculty in the College of Engineering Science participate in multiple Education Programs (EP) by offering courses as a foundation course for undergraduate students that exceed the boundaries of specializations. This both increases the specialization of Education Programs and enables broad education in science and engineering basics.

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な精神の涵養と、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 is 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。また理工学部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
公共政策と租税 (PPT) / 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)
Public Policy and Taxation / International Development Engineering / International Infrastructure (IGSI) / Infrastructure Management (IMP)
- 博士プログラム
Doctoral Programs
国際経済 / 国際経営 / トランスナショナル法政策 / 国際基盤工学
Economics / Business Administration / 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・深刻化の中で、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 both 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.

理工学部
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.

環境情報学部
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部
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、理工学部、環境情報学部、都市イノベーション学部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 / エネルギー材料教育分野 / 集積プロセス工学教育分野
Mechanical Engineering / Materials Science Frontier / Systems Design for Ocean-Space / Aerospace Engineering / Process Integration
- 化学・生命理工学専攻
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 / 化学応用・バイオ教育分野 / エネルギー材料教育分野
Chemistry / Applied Chemistry / Energy and Sustainable Chemistry / Chemistry Applications and Life Science
- 数物・電子情報理工学専攻
Department of Mathematics, Physics, Electrical Engineering and Computer Science
数学教育分野 / 物理学教育分野 / 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 / 集積エレクトロニクス教育分野 / 半導体物理学教育分野
Mathematical Sciences / Physics / Applied Physics / Information Systems / Electrical and Computer Engineering / Integrated Electronics / Semiconductor Physics



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 / 数理科学プログラム / 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 / 横浜アーバンイニシアチブ / 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





1

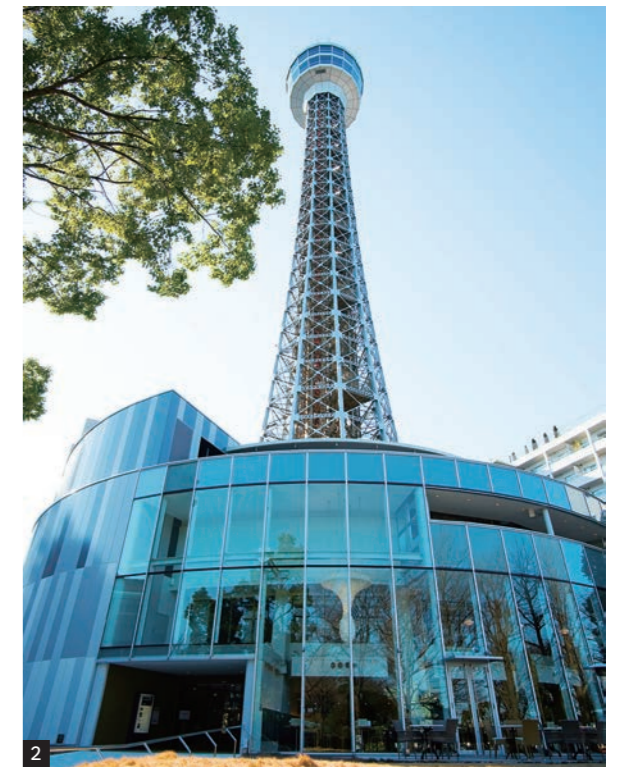
ゆとりある大都市、横浜

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.



2

- 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

3 理想的な立地と環境

Ideal Location and Environment

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



37million

Tourists / year

歴史



150years

Developed within

日本発祥の地



1st

City in Japan to Adopt Western Culture



3



4



5



6



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62万冊の蔵書と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 620,000 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に対応しています。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23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



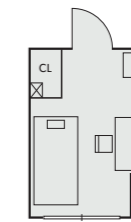
YNUでは、3つの学生寮があり宿舎、合計部屋数600室以上を提供しています。経済支援の目的をもつ峰沢国際交流会館、留学生との共同生活を体験できる常盤台インターナショナルレジデンス、通学定期の範囲に横浜やみなとみらい地区が含まれる大岡インターナショナルレジデンスから、自分にあった寮を見つけてください。また、一部にバリアフリー室もあります。

YNU offers three 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. In addition, some of the dormitories have barrier-free rooms.

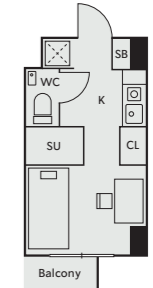
常盤台インターナショナルレジデンス Tokiwadai International Residence



シェアタイプ^{※1} Shared Type^{*1}

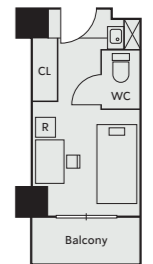


個室タイプ Single Room Type



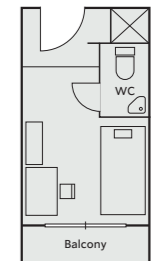
戸数・面積	Number of Rooms, Size	112 / 8m ² (シェア) 166 / 16m ² (個室)	Shared Single
通学時間	Commuting Time	キャンパス内	On campus
入居期間	Contract Period	最大で修業年限の年数内	Up to the number of years of study
入居一時金	Deposit	¥66,000 (税込)	(tax incl.)
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥38,000 (シェア) ¥51,000 (個室)	Shared Single
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥7,000	
水道光熱費 (月額)	Monthly Utilities	¥15,510 (税込)	(tax incl.)
再契約時事務手数料	Re-contract Fee	¥16,500 (税込)	(tax incl.)

大岡インターナショナルレジデンス^{※1} Ooka International Residence^{*1}



戸数・面積	Number of Rooms, Size	252 / 12m ²	
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	¥66,000 (税込)	(tax incl.)
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥37,000	
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥12,000	
再契約時事務手数料	Re-contract Fee	¥16,500 (税込)	(tax incl.)

峰沢国際交流会館^{※1} Minesawa International Student Dormitory^{*1}



戸数・面積	Number of Rooms, Size	222 / 12m ²	
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	¥6,000 (入居月以外) ¥23,600 (入居月のみ ^{※2})	(Other than the move-in month) (Only the move-in month ^{*2})

^{※1} キッチンとシャワーは共同。

^{*1} There are communal kitchen and shower room.

^{※2} 入居月は、¥6,000 + 退去時清掃費¥17,600を徴収します。

^{*2} For the move-in month, ¥6,000 + ¥17,600 cleaning fee upon move-out will be charged.

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. 短期語学研修 Intensive English training program



春季または夏季の休業期間中に3～4週間の英語研修を実施しています。研修先は主にマルタ、アメリカ、オーストラリアの大学です。語学力の習得に加えて、滞在先国の社会・生活・文化の理解を深めることを目的としており、初めて海外へ行く方にもおすすめです。

English training programs are held for three to four weeks during spring or summer vacations, mainly in Republic of Malta, the United States of America, or Australia. The aim of these programs is to improve language proficiency as well as to deepen understanding of society, lifestyle, and culture in those countries. They are recommended for students who go abroad for the first time.

6. 交換留学制度 Student Exchange Program



毎年約30名が世界各国の協定校へ交換留学生として留学しています。留学期間は3ヶ月以上1年以内です。協定校では専攻分野に関わる科目を履修するため、相応の語学力や成績が求められます。協定に基づき、協定校への授業料の支払いは免除されます。

Every year, YNU sends about 30 students to partner universities around the world through exchange programs for three months to one year. Exchange students are required to have sufficient language proficiency and academic performance to attend regular classes. Tuition fees are waived based on the agreement with partner universities.



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



日本人または留学生の先輩学生が「チューター」として新入留学生の日常生活や、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.

13. 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 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.

14. 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、大学会館内の横浜国立大学生協同組合事務室に直接出向くか、横浜国立大学生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.

16. 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. 副専攻プログラム 「地域交流科目」



Undergraduate minor program
"Local-exchange Subjects"

副専攻プログラムとは、自分自身が所属する専攻（学部）以外の分野を系統的に学習するプログラムです。本学に入学した学生は各個人の希望・意志で副専攻プログラムに参画することができます。「地域交流科目」はその副専攻プログラムの1つで、横浜国立大学の全ての学部が連携して、各学部領域を横断して学べるカリキュラムです。グローバルな視野をもって地域課題を解決できる先端的かつ複合的な実践能力を身につけられるこのプログラムには、450名以上の学生が履修・参画しています。

A minor program is a structured curriculum that allows students to study an academic field outside the major (college) to which they belong. At YNU, students may choose to participate in a minor program based on their own interests and initiative. The "Local-exchange Subjects" constitute one such minor program, collaboratively offered across all colleges of YNU. This curriculum enables students to learn across disciplinary boundaries. More than 450 students are currently enrolled and involved in this program, which aims to develop advanced and interdisciplinary practical skills for addressing local issues with a global perspective.



15. YNU105&ISL YNU105 and International Student Lounge



YNUでは、国際交流団体「YNU105」や「International Student Lounge (通称:ISL)」が、留学生の勉強（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、日本人と留学生の交流イベントを多数企画しています。

At YNU, international exchange groups "YNU105" 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.



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」の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、「給付奨学金」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、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した。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」が所得制限なく全額免除されます(「給付奨学金」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、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」を併給している場合、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、4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在籍している者が対象です。

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.

初年度の学費

First Year's Academic Fees

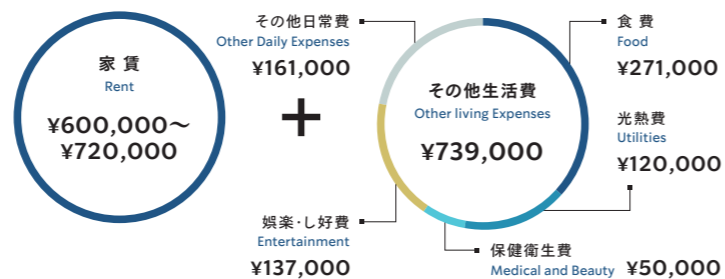
$$\left[\begin{array}{l} \text{入学料} \\ \text{Admission Fee} \end{array} \right] \text{ ¥282,000 } + \left[\begin{array}{l} \text{授業料(年額)} \\ \text{Annual Tuition} \end{array} \right] \text{ ¥535,800 } = \left[\begin{array}{l} \text{合計} \\ \text{Total} \end{array} \right] \text{ ¥817,800 }$$

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.



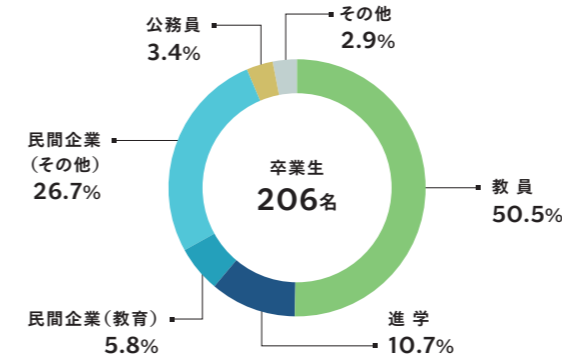
就職状況

Career Paths

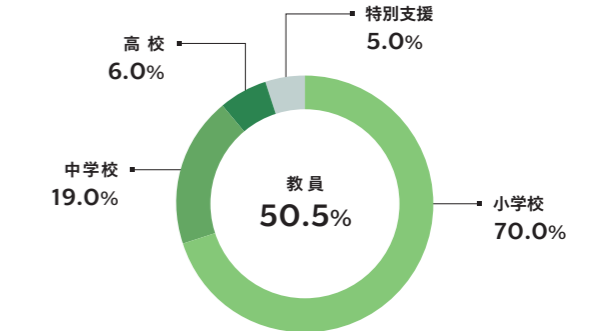
進路状況(2024年度卒業生)

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。

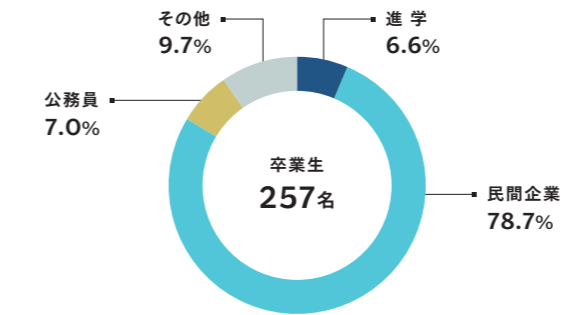
教育学部



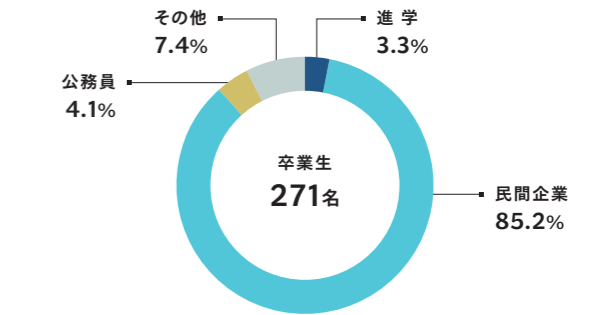
教員の就職先



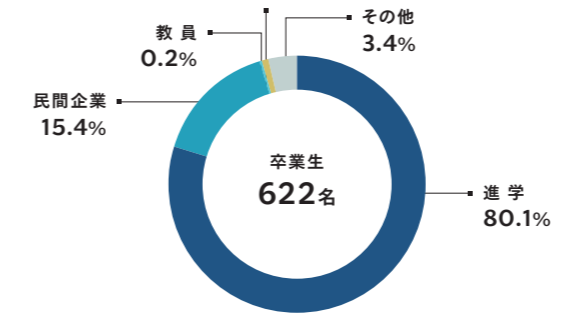
経済学部



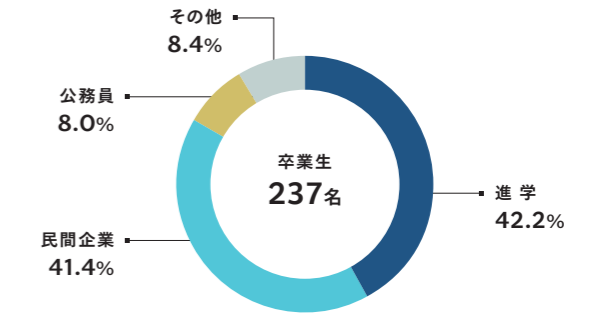
経営学部



理工学部



都市科学部



2024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、相模原市、東京都、長野県、名古屋市、愛知県、岐阜県、香川県、新潟県、私立、他
	進学	横浜国立大学大学院、大阪大学大学院、愛知教育大学大学院、他
	教育関係(学校教員を除く)	ステップ、ベネッセコーポレーション、河合塾マナビス、リザプロ、ユーキャン、公文教育研究会、早稲田学習研究会、富士通ラーニングメディア
その他	国土交通省関東地方整備局、川崎市役所、警視庁、神戸市役所、相模原市役所、平塚市役所、他	

経済学部	民間企業	
	情報通信、放送	富士通、NTTデータ、NTTドコモ、日本電気、楽天グループ、LINEヤフー、バンダイナムコエンターテインメント、スタジオポノック、東京メトロポリタンテレビジョン、日本テレビ放送網、他
	金融、保険、損保	横浜銀行、SMBC日興証券、日本政策金融公庫、りそな銀行、三菱UFJ銀行、三菱UFJモルガン・スタンレー証券、日本銀行、明治安田生命、三井住友海上火災、第一生命、他
	その他(コンサルティング、商社など)	アクセンチュア、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ー、アビームコンサルティング、東京電力ホールディングス、PwCコンサルティング、NTTデータグループ、他
公務員	東京国税局、経済産業省、国土交通省東京航空局、財務省、東京都庁、神奈川県庁、山梨県庁、山口県庁、石川県庁、福岡市役所、他	

経営学部	民間企業	
	情報通信、放送	富士通、NTTデータ、日本アイ・ビー・エム、電通総研、NTTドコモ、ソフトバンク、楽天グループ、ディー・エヌ・エー、東映、日本電気航空宇宙システム、他
	金融、保険、損保	横浜銀行、SMBC日興証券、三菱UFJモルガン・スタンレー証券、農林中央金庫、りそな銀行、商工組合中央金庫、SMBC信託銀行、三井住友トラスト・アセットマネジメント、日本生命、損害保険ジャパン、他
	その他(コンサルティング、商社など)	アクセンチュア、EY新日本有限責任監査法人、日本総合研究所、キリンホールディングス、有限責任あずさ監査法人、ADKホールディングス、ニトリホールディングス、コナミグループ、阪急阪神ホールディングス、日本郵政、他
公務員	経済産業省、総務省、国土交通省関東地方整備局、金融庁、東京都庁、横浜市役所、千葉県庁、西東京市役所、仙台市役所、名古屋市役所	

理工学部	民間企業	
	進学	横浜国立大学大学院(理工学部・環境情報学部・先進実践学環)、東北大学大学院、東京大学大学院、東京科学大学大学院、京都大学大学院、大阪大学大学院、九州大学大学院、奈良先端科学技術大学院大学
	情報通信、放送	富士通、NTTデータ、野村総合研究所、日本アイ・ビー・エム、KDDI、オービック、PCIソリューションズ、TIS、日立産業制御ソリューションズ、読売テレビ放送、他
	各種メーカー	カゴメ、アサヒビール、崎陽軒、日本化薬、日本製鉄、三菱重工業、東京エレクトロン、日立製作所、日産自動車、トヨタ自動車、ジャパンマリンコナインテッド、他
その他(建設、輸送など)	日本航空、全日本空輸、スカイマーク、ジェイエア、西日本旅客鉄道、他	
公務員	経済産業省、会計検査院、神奈川県庁、山梨県庁、川崎市役所、新潟県庁	

都市科学部	民間企業	
	進学	横浜国立大学大学院(都市イノベーション学部・環境情報学部・先進実践学環)、東北大学大学院、東京大学大学院、東京科学大学大学院、京都大学大学院、他
	情報通信、放送	電通総研、日本電気、シティコム、Sansan、SBクリエイティブ、日本気象協会、ゼンリン、双葉社、日立情報通信エンジニアリング、朝日放送テレビ、他
	建設業、プラント、電気、ガス	鹿島建設、清水建設、大成建設、大林組、長谷工コーポレーション、三井デザインテック、平成建設、五洋建設、高砂熱学工業、三井住友建設、他
その他(コンサルティング、商社など)	アクセンチュア、パシフィックコンサルタンツ、キリンホールディングス、NTTデータグループ、エイト日本技術開発、オリエンタルコンサルタンツ、阪急阪神ホールディングス、八千代エンジニアリング、電通、環境再生保全機構、他	
公務員	国土交通省、東京国税局、特許庁、環境省、参議院事務局、東京出入国在留管理局、東京都庁、横浜市役所、鹿児島県庁、渋谷区役所、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/



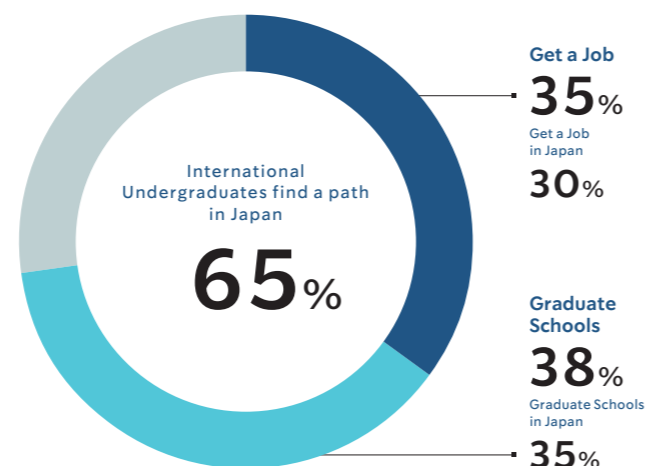
留学生の就職状況

Career Paths of YNU International Students

学部留学生

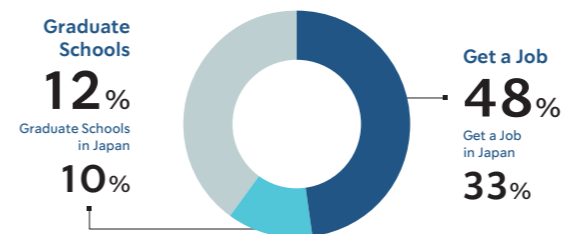
International Undergraduate Students

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 / Amazon / Astemo / BOSCH / Bridgestone / Canon / Coca-Cola Bottlers Japan / Cookpad / Epson / Family Mart / FANCL / Fujitsu / HITACHI / IBM Japan / JFE Steel / Kajima / Kyocera / LAWSON / LINE / Mazda / Mitsubishi Chemical / Mitsubishi Heavy Industries / Mitsubishi Motors / Mitsubishi Electric / Mitsui Fudosan / Mitsui Sumitomo Insurance / Mizuho Financial Group / Nikken Sekkei / Nippon Koei / Nissan / NOK / OMRON / Panasonic / Rakuten / RICOH / SEIKO / SHARP / Shimizu / Shiseido / SUBARU / Takashimaya / The Bank of Yokohama / TOA / Tokyu Construction / TOSHIBA / Toyo Engineering / TOYOTA / Yahoo Japan / Yamaha / YNU etc...

入試情報

Admissions

入試に関する詳細は
Webサイトをご覧ください



2027年度入学者の募集人員

学部	課程・学科・コース 教育プログラム (EP) (EP: Education Program)	入学 定員	一般選抜		総合型選抜	学校推薦型 選抜	帰国生徒 選抜	外国学校 出身者選抜	YOKOHAMA SOCRATES PROGRAM	私費外国人留学生入試	
			前期日程	後期日程						YGEP-N1 (渡日入試)	YGEP-N1 (渡日前入試)
教育学部	学校教員養成課程 言語・文化・社会系教育 コース	182	32	—	専門 領域枠	地域教員 希望枠	—	—	—	—	—
			29	—							
	コース 発達支援系教育 芸術・身体・ 音楽・美術・ 保健体育・心理学 専門領域 特別支援教育 専門領域	27	—	64	36	—	—	—	—	—	—
		18	—	12	—	—	—	—	—	—	—
小計		200	100	—	100	—	—	—	—	—	—
経済学部	経済学科	258	145 (一般 125 DSEP 10 LBEEP 10)	90 (一般 75 DSEP 10 LBEEP 5)	15	—	—	若干名 (前期日程 内 数)	—	8	—
経営学部	経営学科	297	158 (一般 148 DSEP 10)	82 (一般 78 DSEP 4)	—	49	—	若干名 (前期日程 内 数)	—	8	—
理工学部	機械工学EP 材料工学EP 海洋空間の システムデザインEP	185	56	50	—	—	—	—	—	2	—
			18	16	8	—	—	—			
			17	8	10	—	—	—			
	生命科学系 化学EP・化学応用EP・ バイオEP	310	86	66	—	33	—	—	—	2	—
			電子情報系学科 数理工学EP 物理工学EP 電子情報システムEP 情報工学EP	20	15	—	—	—	—	—	2
60	30	—		—	—	—					
60	37	—		一般枠 8	女子枠 8	—	—	—			
小計		682	362	247	18	49	—	—	—	6	—
都市科学部	都市社会共生学科	74	30	8	28	—	—	—	8	—	—
	建築学科	70	40	19	7	—	2	—	—	2	—
	都市基盤学科	48	18	12	10	—	—	—	—	8	—
	環境リスク共生学科	56	33	10	10	—	—	—	—	3	—
小計		248	121	49	55	—	2	—	8	13	—
合計		1,685	886	468	188	98	2	若干名	8	35	—

入学者選抜要項・募集要項の配布

入学者選抜要項および募集要項は、以下の時期に本学Webサイトに掲載予定です。
冊子は発行していませんので、Webサイトからダウンロードおよび印刷をしてください。

入学者選抜要項・募集要項

www.ynu.ac.jp/exam/faculty/essential/

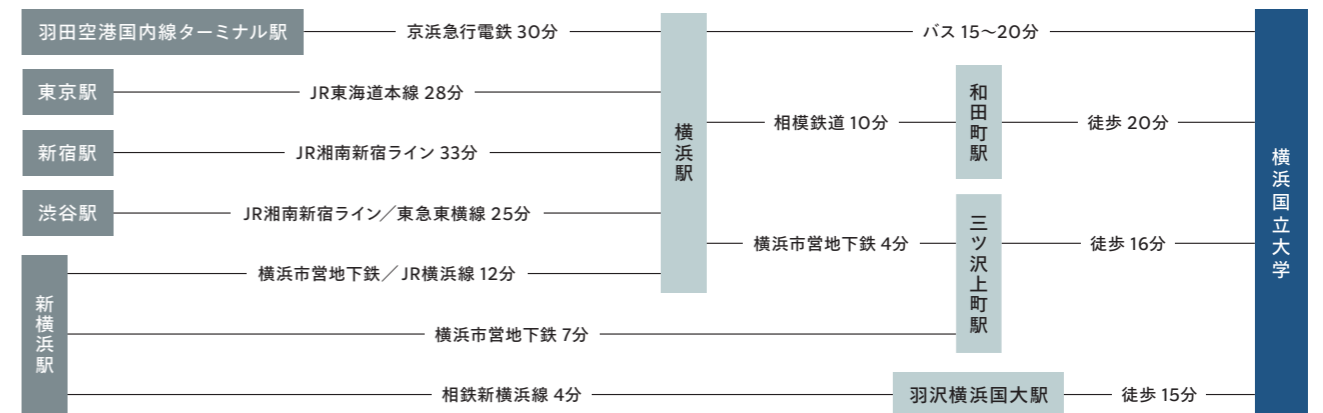


学部	入学者 選抜要項	一般選抜	総合型選抜	学校推薦型 選抜	帰国生徒選抜	外国学校 出身者選抜	YOKOHAMA SOCRATES PROGRAM	YGEP-N1 (渡日入試)	YGEP-N1 (渡日前入試)
教育学部	7月上旬	11月中旬	7月下旬	—	—	—	—	—	—
経済学部			6月中旬	—	—	7月上旬	—	11月上旬	—
経営学部			—	9月上旬	9月上旬	—	—	11月下旬	—
理工学部			7月下旬	9月下旬(予定)	—	—	—	11月下旬	7月下旬
都市科学部			7月下旬	—	7月下旬	—	—	5月下旬	9月上旬

交通案内

Access

交通アクセス(所要時間の目安)



横浜駅から本学までバスでの交通案内

横浜市営バス(横浜駅西口)

- ⑭番乗口 [急行329系統] 横浜駅西口行
⇒ 大学構内バス停(平日のみ)または岡沢町(大学正門)下車
- ⑭番乗口 [循環内回り201系統] 横浜駅西口(松本経由)行
⇒ 大学構内バス停(平日のみ)または岡沢町(大学正門)下車
- ⑪番乗口 [循環外回り202系統・208系統] 横浜駅西口(和町経由)行
⇒ 岡沢町(大学正門)下車

相鉄バス(横浜駅西口)

- ⑩番乗口 [浜10系統] 横浜駅西口行
⇒ 大学構内バス停(平日のみ)または岡沢町(大学正門)下車
- ⑩番乗口 [浜5系統] 横浜駅西口(交通裁判所経由)行
⇒ 岡沢町(大学正門)下車

神奈中バス(横浜駅西口)

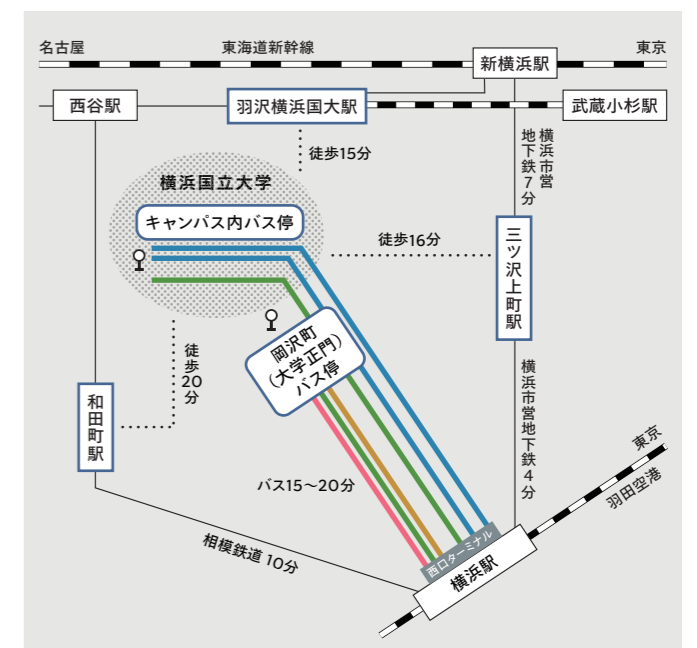
- ⑬番乗口 [01系統] 中山駅行
⇒ 岡沢町(大学正門)下車

バス構内乗り入れ

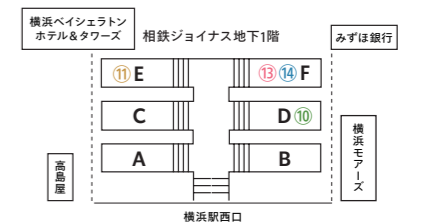
本学のキャンパス内には路線バス(相鉄バス・横浜市営バス)が運行されており、キャンパス内6ヶ所のバス停で乗り降りできるようになっています。時刻表とバス停の場所については本学Webサイトでご確認ください。



www.ynu.ac.jp/access/



横浜駅西口バスターミナル乗車案内図



※バスは、交通渋滞により遅れる可能性がありますのでご利用に際しては注意してください。

大学構内の見学について



www.ynu.ac.jp/exam/ynu/visit/kojin.html

大学構内は、入試実施日を除いて見学が可能です。見学にあたり、事前予約や当日の手続きは不要ですが、講義棟および研究棟への立ち入りはご遠慮ください。その他、見学可能な場所や時期に応じた注意点等の詳細を本学Webサイトでご確認ください。

Why Study at YNU?

YNU横浜国立大学に興味をもってください
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。

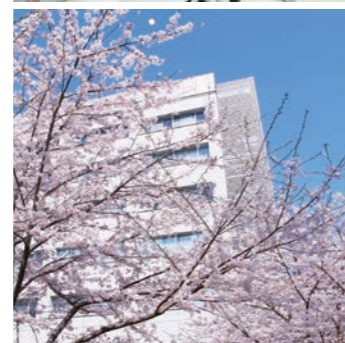
この冊子を読んで、少しでも多くの方々に
「YNUで学びたい!」と思っていただければ嬉しく思います。

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

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/



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/



留学生向け — For International Students

www.whystudyat.ynu.ac.jp/international/



入学者選抜要項・募集要項

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/



シラバス(授業紹介)

www.ynu.ac.jp/education/ynu_education/schedule.html



よくある質問

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/



本冊子に関する感想をお寄せください

forms.office.com/r/CMymVbtr4



