



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 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 04
Cutting-edge Research
 - 2 実践的な教育 08
Practical Education
 - 3 理想的な立地と環境 16
Ideal Location and Environment
 - 4 充実した施設と学生支援 20
Excellent Facilities and Student Support
 - 5 手頃な費用と確かな進路 24
Affordable Expenses and Successful Career Paths
- 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 95% 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.

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2019-2023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 FY2019-2023.^{*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)
日本語教育関連 Japanese language education-related	6	8	56,420
船舶海洋工学関連 Marine engineering-related	8	8	103,480
会計学関連 Accounting-related	8	8	27,820
安全工学関連 Safety engineering-related	2	8	81,900
航空宇宙工学関連 Aerospace engineering-related	6	7	58,240
材料力学および機械材料関連 Mechanics of materials and materials-related	9	7	83,460
構造工学および地震工学関連 Structure engineering and earthquake engineering-related	4	6	74,750
地盤工学関連 Geotechnical engineering-related	8	5	49,920
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	8	5	48,490
経済統計関連 Economic statistics-related	4	5	20,280

^{*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)を格段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。

^{*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

YNUでは、以下の分野・プログラムが、2019-2023年度に科学研究助成事業の「基盤研究(S)」^{*}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)"^{*} in FY2019-2023.

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	武田 淳 TAKEDA Jun	工学研究院・教授 Professor, Faculty of Engineering	位相制御近接場によるハイブリッド極限時空間分光の開拓 Development of Phase-Controlled Near Field Spectroscopy with Extremely High Spatiotemporal Resolution
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 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 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 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な研究費の確保」により、これまでの研究成果を踏まえて、さらに独創的・先駆的な研究を格段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。

^{*} "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 FUJEDASU 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.

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、2019-2023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^{*1}, papers of YNU published in FY2019-2023 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%
生態学 Ecology	81	2.12	1560	2.47%	18.52%
物理学・粒子・界 Physics, Particles & Fields	84	1.59	992	4.76%	13.1%
物理総合 Physics, Multidisciplinary	88	1.39	1053	3.41%	15.91%
天文学・宇宙物理学 Astronomy & Astrophysics	88	1.32	882	2.27%	12.5%
環境科学 Environmental Sciences	87	1.30	1523	1.15%	8.05%
機器・計装 Instruments & Instrumentation	78	1.30	477	2.56%	8.97%
光学 Optics	149	1.11	722	1.34%	6.71%

^{*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。

^{*1} "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 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、2021-2023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 FY2021-2023. 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/

アルカンとベンゼンの直接結合反応のための金属ナノ粒子—ゼオライト複合触媒を開発

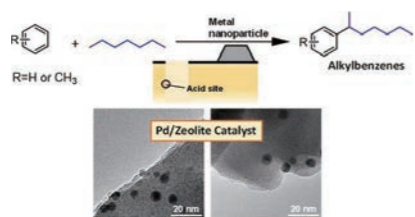
Researchers devise cleaner, more efficient production of key input for detergents

酸点とPd粒子の近接による反応の高効率化を実現

Realizing a highly efficient reaction with acid sites in proximity to Pd nanoparticles

工学研究院の本倉健教授（東京工業大学 物質理工学院応用化学系特定教授）、東京工業大学 物質理工学院応用化学系 美崎慧大学院生（研究当時）、電気通信大学 燃料電池・水素イノベーション研究センター 三輪寛子特任准教授、日本原子力研究開発機構 伊藤孝研究副主幹らの研究グループは、ゼオライトの外表面にPdナノ粒子を担持した触媒を開発し、この触媒を用いてアルカンとベンゼンの直接結合反応を実現しました。従来のアルキルベンゼン合成では副生成物が大量に排出されますが、本手法を用いると水素あるいは水のみが副生成物となります。ゼオライトの酸点からPdナノ粒子への水素原子の移動がこの反応の鍵であり、μ+SR法を用いた測定から原子状水素がゼオライト中に生成した場合、反応に必要な時間にわたってその状態を維持し得ることが示唆されました。（論文は2023年9月6日にACS Catalysisオンライン掲載）本研究成果は、科学研究費補助金 学術変革領域研究B「表面水素工学」における共同研究になります。

A research group including YNU Faculty of Engineering professor Ken Motokura has developed a catalyst supported with palladium (Pd) nanoparticles on the outer surface of a zeolite to realize a direct binding reaction of alkanes and benzenes. Conventional alkylbenzene synthesis produces a large number of byproducts, but this newly developed method releases only hydrogen or water as a byproduct. Moving hydrogen atoms from the zeolite's acid sites to Pd nanoparticles is the key to the binding reaction. The μ+SR measurements suggest that atomic hydrogen formed in a zeolite can maintain its form for the time necessary for the reaction. Professor Motokura also serves as a visiting professor at the Department of Chemical Science and Engineering, School of Materials and Chemical Technology, Tokyo Institute of Technology (Tokyo Tech). Other researchers include Satoshi Misaki, a graduate student (at the time of the research) at the Department of Chemical Science and Engineering, School of Materials and Chemical Technology, Tokyo Tech; Hiroko Ariga-Miwa, a specially appointed associate professor at the Innovation Research Center for Fuel Cells, University of Electro-Communications; and Takashi U. Ito, a deputy chief researcher at the Japan Atomic Energy Agency. (Results published online in ACS Catalysis on September 6, 2023.) This research is a joint project under the Grant-in-Aid for Transformative Research Areas (B) "Surface Hydrogen Engineering."



低重力環境下における粉粒体の流動特性の測定に成功

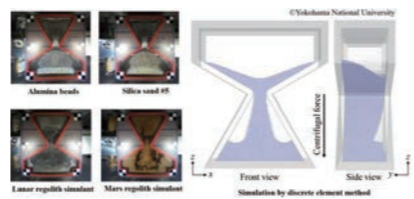
How to build better extraterrestrial robots

Hourglassミッション:様々な天体の重力環境を再現し月や惑星の砂を降らせる実験

Hourglass mission: Experiments to create gravity conditions of various extraterrestrial bodies to simulate the fall of sand on the moon and planets

工学研究院 尾崎伸吾教授、慶應義塾大学 理工学部 石上玄也准教授、JAXA宇宙科学研究所 大槻真嗣准教授らの研究グループは、国際宇宙ステーションきぼうモジュールの細胞培養実験装置を活用することで様々な低重力環境を再現し、各種粉粒体（砂やレゴリス模擬土）の流動特性の測定に成功しました。長時間の安定した人工重力環境下(0.063G～2.0G)での粉粒体の流動挙動の測定およびその解析は世界初の成果です。また実験結果に基づき、いくつかの砂の流動特性はよく知られた物理法則に定量的に従い、低重力では重力の大きさの平方根(√G)に比例することを明らかにしました。加えて、測定結果の回帰分析により、砂の「かさ密度」は重力とともに減少することも示唆しました。得られた成果は、将来の宇宙探査機の開発や各種ミッションの検討に利用可能です。（論文は2023年8月8日にnpj Microgravityにオンライン掲載）

A research group including YNU Faculty of Engineering professor Shingo Ozaki, Keio University Faculty of Science and Technology associate professor Genya Ishigami, and JAXA Institute of Space and Astronautical Science associate professor Masatsugu Otsuki has successfully measured the flow characteristics of different types of powdery granular materials (sand and regolith simulants) by creating various low-gravity environments using cell culture laboratory equipment in the Kibo module of the International Space Station. The group performed the world's first measurement and analysis of the flow dynamics of powdery granular materials under long-term, stable artificial gravity conditions (0.063G-2.0G). The experimental results also showed that the flow characteristics of some sands quantitatively follow well-known physical laws and are proportional to the square root of the magnitude of gravitational force (√G) at low gravity. In addition, regression analysis of the measurement results suggests that the "bulk density" of sand decreases with gravity. The outcomes obtained from these experiments can be applied to future space probe development and various mission plans. (Results published online in npj Microgravity on August 8, 2023.)

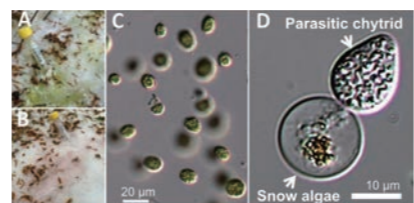


氷河・積雪の融解を抑制!? 雪氷藻類に寄生するツボカビの実態を解明

Chytrid fungi revealed to be parasitic species that infects snow algae

「高山や氷河に出現するツボカビは雪氷藻類に寄生するツボカビである」ということを環境情報研究院の鏡味麻衣子教授ら及び千葉大学大学院理学研究院の竹内望教授の研究チームが明らかにしました。ツボカビは、カエルやプランクトンなど様々な生物に寄生する菌類として知られています。氷河や高山積雪のような寒冷環境では、その存在は確認されていましたが、何をしているのか明らかになっていませんでした。本研究では、ツボカビが雪氷藻類に寄生している様子を捉え、その1胞子からDNAを抽出することに世界で初めて成功し、系統関係を明らかにすることができました。さらに、これらツボカビは、世界中の高山に存在しうること、雪氷藻類に寄生することに特化したグループである可能性を示唆しました。近年、氷河や高山では、雪氷性の藻類の繁殖によって表面が色づき、融解が加速している事実が明らかになっています。その藻類にツボカビが寄生していることは、これらの藻類とツボカビの宿主-寄生者関係によって氷河や積雪の融解が抑制される可能性を示しています。（論文は2023年6月20日にFrontiers in Microbiologyにオンライン掲載）

A research team including YNU Graduate School of Environment and Information Sciences professor Maiko Kagami and Chiba University Graduate School of Science professor Nozomu Takeuchi has discovered that chytrids found in alpine areas and glaciers are parasitic chytrids living on snow algae. Chytrids are known as a fungus parasitic in a variety of organisms, including frogs and plankton. They have been detected in glaciers and alpine snowpacks, but their life cycle in these cold environments remained unknown. In this study, researchers captured chytrids on snow algae and successfully extracted their DNA from a single spore, the first attempt of its kind in the world, to identify their lineage. Their research also suggests that these chytrids can be found in alpine regions throughout the world, and that they may belong to a parasitic group particularly targeting snow algae. In recent years, the proliferation of snow algae has caused surface coloration of glaciers and high mountains, with ice and snow melting at an accelerating rate. Chytrids living on these algae indicate that this host-parasite relationship may help control the melting of glaciers and snowpacks. (Results published online in Frontiers in Microbiology on June 20, 2023.)



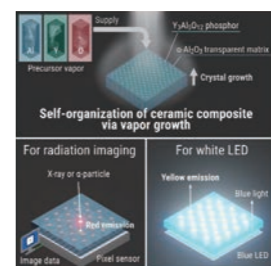
気体から秩序形成する無機固体蛍光体

3D pattern generation via chemical vapor deposition of ceramic eutectic system for novel solid-state phosphors

環境情報研究院の伊藤暁彦准教授、三薮佑理（当時博士課程前期2年）、松本昭源（当時博士課程後期3年）の研究グループは、サファイア-ガーネット共晶系における秩序構造の化学気相析出に成功しました。レーザー照射によって原料ガスの析出反応を促進することで、これまで熔融凝固法に限定されていたセラミックス共晶体の製造を、気相析出法で実現しました。サファイア透明体中にガーネット蛍光体を自己組

織化させた蛍光体は、次世代の固体照明や高分解能X線撮像技術への展開が期待できます。（論文は2023年5月5日にJournal of the American Ceramic Society誌にオンライン掲載）

The research group of YNU Graduate School of Environment and Information Sciences associate professor Akihiko Ito, Yuri Mitsuhashi (2nd year of the YNU Master's Program at the time of the research), and Shogen Matsumoto (3rd year of the YNU Doctoral Program at the time of the research) has successfully developed chemical vapor deposition of ordered structures in the sapphire-garnet eutectic system. The group used the vapor deposition method, instead of the traditional melt-solidification process, to produce ceramic eutectic composites by accelerating the deposition reaction of raw material gases with laser irradiation. Phosphors with garnet phosphors self-organized in a sapphire transparent matrix are expected to be applied to next-generation solid-state illumination and high-resolution X-ray imaging technologies. (Results published online in Journal of the American Ceramic Society on May 5, 2023.)

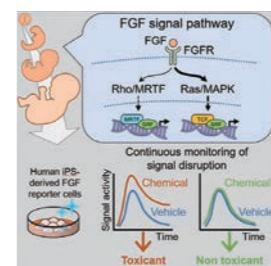


ヒトiPSレポーター細胞を用いたシグナルかく乱を指標とする発生毒性試験法

Test spares animal subjects, identifies chemicals that may cause birth defects in humans

工学研究院の福田淳二教授、国立医薬品食品衛生研究所の久大保主任研究官らの研究グループは、線維芽細胞増殖因子シグナルの攪乱を連続的にモニター可能なヒトiPSレポーター細胞を作り、シグナル攪乱を指標としてサリドマイドとその誘導体を含む発生毒性物質を高い正確度で検出できることを発表しました。（論文は2022年2月18日にiScienceにオンライン掲載）

A research group including YNU professor Junji Fukuda and Yusuke Okubo, a senior researcher at the National Institute of Health Sciences, announced it has successfully demonstrated high-accuracy detection of developmental toxicants that include thalidomide and its derivatives by creating human-induced pluripotent stem (iPS) reporter cells capable of continuously monitoring fibroblast growth factor signal disruptions as an indicator. (Results published online in iScience on February 18, 2022.)



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、豊穡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)

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」、「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)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 speciality 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
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 (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 the rapid change of social environment, teachers, researchers, and experts with more advanced and practical skills are needed to address the increasingly complex and urgent issues related to school education. Going beyond any rigid division of education and research by subject or genre, the graduate school prepares leaders who can design education with new styles and substances that are relevant to the society today and will remain so in the near future.

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, Environment 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。

* After the master's degree or professional degree, there is an independent doctoral program at the United Graduate School consisting of Tokyo Gakugei University, Saitama University, Chiba University, and Yokohama National University.



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

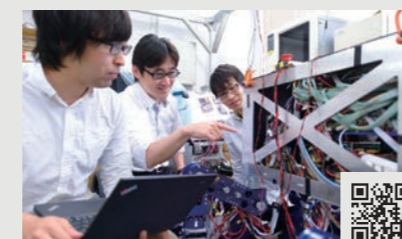
化学教育分野／応用化学教育分野／エネルギー化学教育分野(前期のみ)／化学応用・バイオ教育分野／エネルギー材料教育分野(後期のみ)

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

Applied AI / Social Data Science / Risk Symbiosis / Global Governance / Mature Society / Human Intelligence / Yokohama Urbanist





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

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



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と理工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 are two other libraries on campus: the Social Science Library and the Science and Technology Library.



2. 学生センター

Student Center

奨学金、授業料免除、寮、ピザの更新、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 Minezawa International House, 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



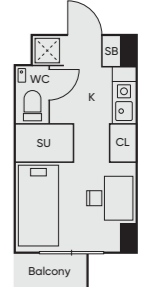
シェアタイプ*

Shared Type*



個室タイプ

Single Room Type

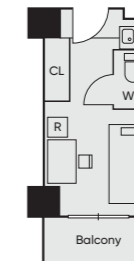


戸数・面積	Number of Rooms, Size	112 / 8m ² (シェア) 166 / 16m ² (個室)	Shared Single
通学時間	Commuting Time	キャンパス内	On campus
入居期間	Contract Period	最大で修業年限の年数内	Up to the number of years of study
入居一時金	Deposit	¥55,000 (税込)	(tax incl.)
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥32,500 (シェア) ¥43,500 (個室)	Shared Single
共益費 (月額)	Monthly Management 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 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	¥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*

Minezawa International Student Dormitory*

戸数・面積	Number of Rooms, Size	110 / 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	¥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 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. 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.

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学生として留学しています。また、交換留学以外にも様々な短期の留学プログラムも用意しています。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 various short-term overseas 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. 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.

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

YNUの留学生は、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。留学生にとっては、様々な国・プログラムの留学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.

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.

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, 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学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年に殿堂入りしました。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.

YNUは、2023年に日本経済新聞社と就職・転職支援の日経HRが全上場企業と一部有力未上場企業の人事担当者を実施した、採用した学生から見た大学のイメージ調査で、総合ランキング2位（関東甲信越地域では1位）にランクインしました。
 YNU was ranked 2nd overall (1st in the Kanto Koshinetsu region) in a 2023 survey of the university's image from the perspective of HR managers, as assumed through the students they had hired, at all listed companies and some leading unlisted companies, conducted by Nikkei HR, a subsidiary of Nikkei Inc. that supports job hunting and career changes.

大学での学費と生活費

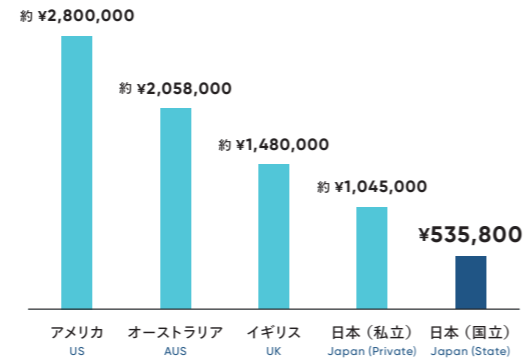
Academic Fees and Living Expenses

授業料

Tuition Fees

日本の国立大学の授業料は、欧米の大学や日本の私立大学と比較すると非常に経済的です。（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。）国立大学の授業料は、学部・大学院、日本人・留学生、理系・文系に関わらず、一部の大学を除き同額です。なお、初年度のみ入学金が別途かかります。

Studying at Japanese national universities is markedly more economical compared to Western universities and Japanese private universities, which charge a high tuition. At Japanese national universities, all students pay, in principle, the same tuition regardless of their majors, nationalities and degree levels. In addition, an admission fee is charged in the first year.



※年間授業料の国際比較。算出は文部科学省「教育指標の国際比較」及び「トビタテ留学JAPAN」ウェブサイトに基づく。円換算は2018年3月末現在。

* The calculation is based on the international comparison of indicators of education systems by the MEXT and the campaign website titled "Tobitate! Ryugaku Japan." Conversion into yen is based on the foreign exchange rate as of the end of March 2018.

YNUでの初年度の学費
 First Year's Academic Fees

入学金 Admission Fee	¥282,000	+	授業料(年額) Annual Tuition	¥535,800	=	合計 Total	¥817,800
----------------------	----------	---	---------------------------	----------	---	-------------	----------

高等教育の修学支援新制度

2020年4月から高等教育の修学支援新制度（入学科・授業料等減免および給付型奨学金の支給）が開始しました。本学は大学等における修学の支援に関する法律に基づき、文部科学省により一定の要件を満たすことの確認を受け、「高等教育の修学支援新制度」の対象機関として認定されています。これに加え、入学前1年以内に学費を主として負担している者が死亡し、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で、入学科の納入が著しく困難であると認められる者については、申請者の中から選考のうえ、入学科の全額または一部の額を免除する制度がありますので、該当する方はご相談ください。

私費外国人留学生授業料免除制度

Tuition Waiver Program for Privately Financed International Students

私費外国人留学生授業料免除制度は学業成績の優秀な外国人留学生の受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、本学の学部または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ものが対象です。

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 students who can acquire the "Student" visa when admitted to YNU.

奨学金

Scholarship

学業や人物が優れている学生が経済的理由により修学が困難であると認められる場合に学資の貸与等を行う制度です。YNUが取り扱う奨学金制度には、学内奨学金、日本学生支援機構（JASSO）、地方公共団体および民間育英団体奨学金などがあります。また、留学生向けに、日本政府（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。

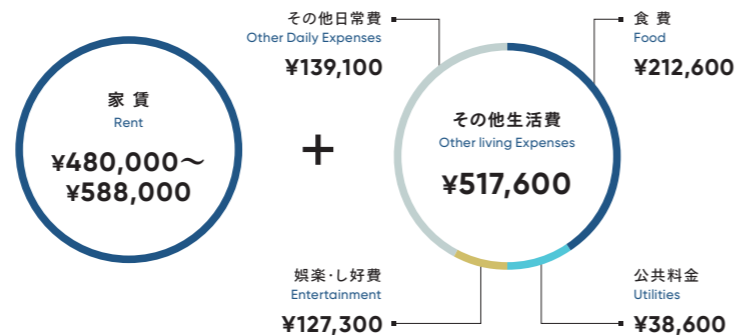
YNU offers a variety of scholarships, including YNU Scholarships, the Japanese government (Monbukagakusho: MEXT), Japan Student Services Organization (JASSO) scholarships, and scholarships from local governments and private scholarship organizations.

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「令和2年度学生生活調査結果」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 results of the 2020 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.

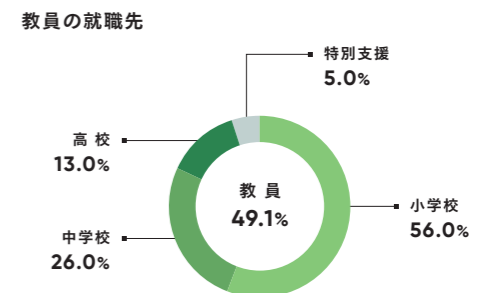
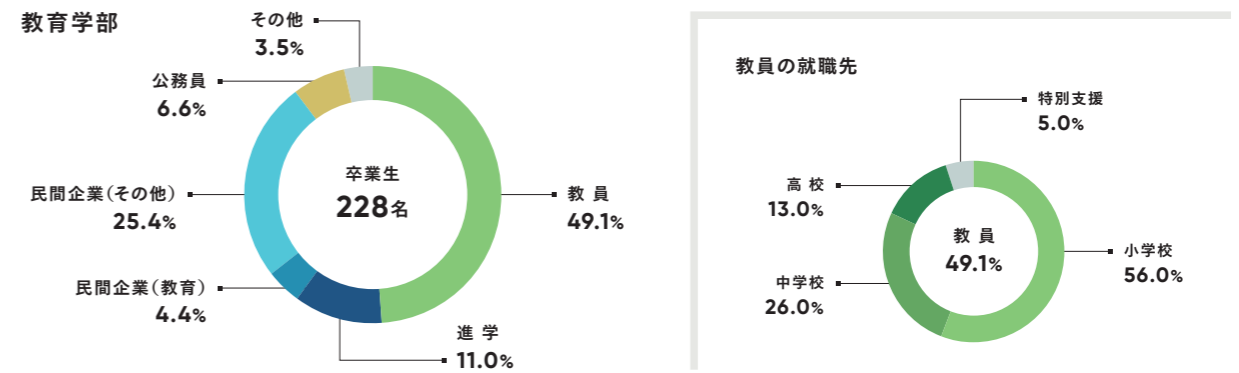


就職状況

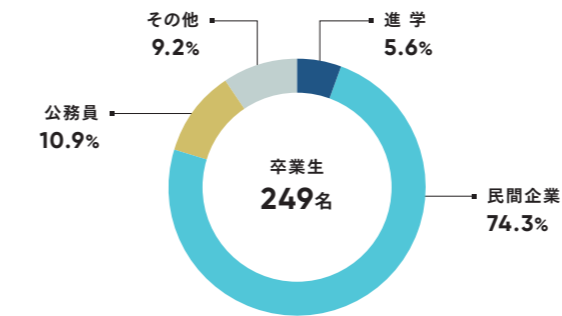
Career Paths

進路状況(2022年度卒業生)

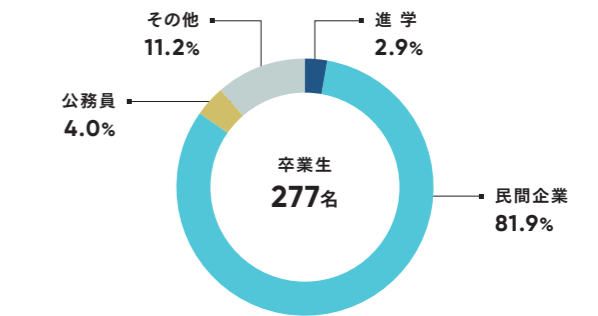
偏りなく、幅広い業界・幅広い規模の企業に就職しているのが特徴です。日本有数の企業へ就職したり、日本最難関の大学院へ進学していることは、YNUが提供する教育の質が高いことを示しています。



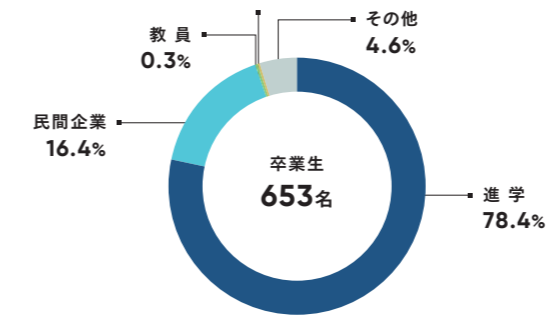
経済学部



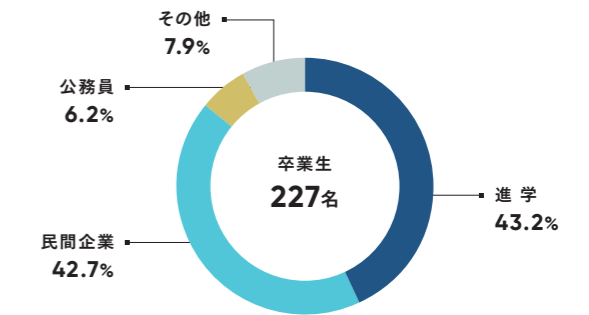
経営学部



理工学部



都市科学部



2022年度卒業生の進路

教育学部	
教育、学習支援	<p>学校教員 神奈川県、横浜市、川崎市、相模原市、横須賀市、藤沢市、茅ヶ崎市、三浦市、大和市、海老名市、綾瀬市、小田原市、山形県、千葉県、東京都、新潟県、富山県、私立、他</p> <p>進学 横浜国立大学大学院、名古屋大学大学院、東京大学大学院、他</p> <p>民間（教育関係） 臨海、ライオンズ、リンクアカデミー、日本入試センター、日立アカデミー、他</p> <p>その他 横浜市役所、神奈川県庁、凸版印刷、奥村組、TIS、他</p>

経済学部	
民間企業	<p>情報通信、放送 日本アイ・ピー・エム、楽天グループ、JSOL、SHIFT、エヌ・ティ・ティ・データ、野村総合研究所、日本経済新聞社、北海道テレビ放送、コダマコーポレーション、大塚商会、他</p> <p>金融、保険、損保 横浜銀行、静岡銀行、三井住友銀行、ゆうちょ銀行、日本政策金融公庫、中央労働金庫、大和証券、SMBC日興証券、あいおいニッセイ同和損害保険、日本生命保険相互会社、三井住友海上火災保険、他</p> <p>その他（コンサルティング、商社など） EY新日本有限責任監査法人、PwCコンサルティング合同会社、アクセンチュア、有限責任監査法人トーマツ、アビームコンサルティング、電通、日本工営、デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザー合同会社、他</p> <p>公務員 国税庁、東京国税局、横浜税関、金融庁、厚生労働省、総務省、外務省、内閣府、公正取引委員会、横浜地方裁判所、財務省関東財務局、神奈川県庁、東京都庁、特別区、神奈川県警察、福岡市消防局</p>

経営学部	
民間企業	<p>情報通信、放送 富士通、楽天グループ、NTTドコモ、エヌ・ティ・ティ・データ、KDDI、日本アイ・ピー・エム、東日本電信電話、静岡朝日テレビ、JapanFuse、デジタル・アドバタイジング・コンソーシアム、他</p> <p>金融、保険、損保 三菱UFJ銀行、三菱UFJ信託銀行、りそな銀行、ゆうちょ銀行、横浜銀行、静岡銀行、大和証券、SMBC日興証券、ジェシービー、日本生命保険相互会社、三井住友海上火災保険、他</p> <p>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、ソニーグループ、PwCコンサルティング合同会社、デロイトトーマツ税理士法人、有限責任監査法人トーマツ、EY新日本有限責任監査法人、他</p> <p>公務員 厚生労働省、国土交通省、農林水産省、神奈川労働局、東京地方裁判所、東海農政局、神奈川県庁、横浜市役所、大田区役所、札幌市役所、鎌倉市役所、群馬県庁、福井県庁、福島県庁、豊島区役所、他</p>

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、東北大学大学院、名古屋大学大学院、他
民間企業	<p>情報通信、放送 ソフトバンク、日本テレビ放送網、野村総合研究所、楽天グループ、NECソリューションイノベータ、日本アイ・ピー・エム、富士通、オービック、DYM、JSOL、他</p> <p>各種メーカー スズキ、住友電気工業、デンソー、トヨタ自動車、日産自動車、いすゞ自動車、任天堂、富士フィルムビジネスイノベーション、三菱電機、リコー、YKK AP、ボラー、日本発条、カネカ、本田技研工業、他</p> <p>その他（建設、輸送など） 旭化成ホームズ、日揮グローバル、アサノ大成基礎エンジニアリング、エクシオモバイル、北陸電話工事、川崎汽船、東京地下鉄、東日本旅客鉄道、大和証券、明治安田生命保険相互会社、他</p> <p>公務員 農林水産省、静岡県庁、神奈川県内広域水道企業団、尾道市役所</p>

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、京都市芸繊維大学大学院、岡山大学大学院、他
民間企業	<p>情報通信、放送 NTTドコモ、東日本電信電話、富士通、白泉社、オービック、NTTテクノクロス、明治安田システム・テクノロジー、日本放送協会、テレビ北海道、朝日放送テレビ、他</p> <p>建設業、プラント、電気、ガス 大林組、五洋建設、住友林業、積水ハウス、大成建設、奥村組、トヨタホーム、三井住友建設、合田工務店、日鉄エンジニアリング、日揮グローバル、他</p> <p>その他（コンサルティング、商社など） アクセンチュア、日本工営、建設技研インターナショナル、ボラス、NTTファシリティーズ、バーチャレクス・コンサルティング、東海旅客鉄道、東日本高速道路、北海道旅客鉄道、名古屋鉄道、日本通運、他</p> <p>公務員 環境省、文部科学省、防衛省、国税庁、気象庁、神奈川県庁、横浜市役所、東京都庁、伊豆の国市役所、川崎市役所、大仙市役所</p>

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/



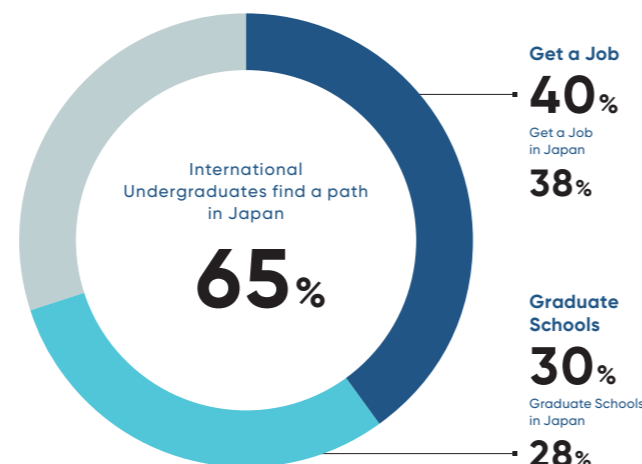
留学生の就職状況

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.



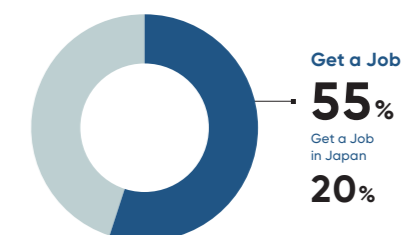
修士課程留学生

International Master's Students



博士課程留学生

International Doctoral 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...

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: kokusai.shien@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/



オンラインオープンキャンパス — Online Open Campus

www.ynu.ac.jp/special/opencampus/



YNU