



キャンパスを多様化する留学生のみなさんは、 私たちにとって大切な存在です。 YNUでは、これまでも多くの留学生が 勉学・研究に励んできました。 そのため、学内には、様々な言語、文化、 宗教、価値観が存在しており、 みなさんが充実したキャンパスライフを送るための 制度や環境も整っています。 YNUは、これからも留学生のみなさんと一緒に 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。 YNU values international students and the diversity they bring to our campus. We have years of experience in hosting enthusiastic international students and researchers. As a result, there is a range of languages, culture, religions, and values in YNU, as well as systems and environments in place to harness such diversity and enrich campus life for all. Together with international students, 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.

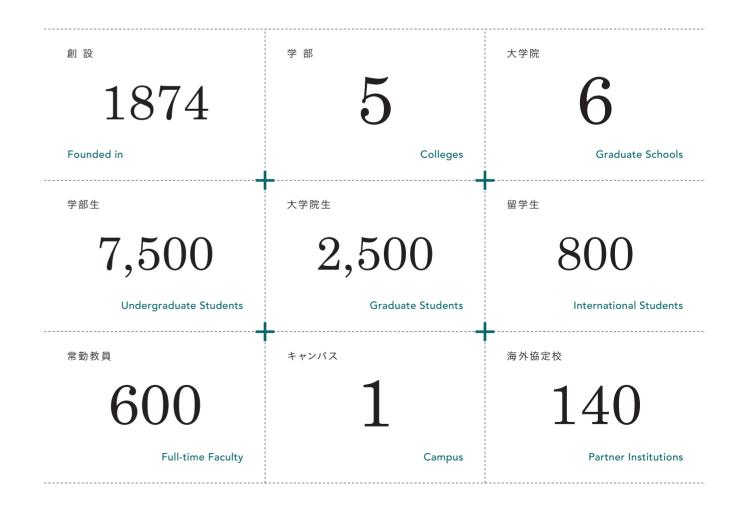
YNUで学ぶ 5つの理由

5 Reasons to Study at YNU

先進的な研究 -------04 Cutting-edge Research 実践的な教育 ……………………………………………… 08 Ideal Location and Environment **Excellent Facilities and Student Support** Affordable Expenses and Successful Career Paths お問い合わせ ...... 21

# 数字で見るYNU

YNU by Numbers





# 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.



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\*\*の2018-2021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 FY2018-2021.\*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	4	6	33,410
民事法学関連	Civil law-related	10	5	34,450
理論経済学関連	Economic theory-related	7	4	16,510
経済統計関連	Economic statistics-related	2	6	23,660
経済史関連	Economic history-related	5	4	15,210
経営学関連	Business administration-related	8	14	107,120
商学関連	Commerce-related	6	4	39,260
会計学関連	Accounting-related	7	6	20,670
特別支援教育関連	Special needs education-related	7	6	38,350
教育工学関連	Educational technology-related	8	5	30,940
数学基礎関連	Basic mathematics-related	2	5	25,090
材料力学および機械材料関連	Mechanics of materials and materials-related	6	6	65,260
加工学および生産工学関連	Manufacturing and production engineering-related	5	4	29,900
電力工学関連	Power engineering-related	6	6	52,260
電子デバイスおよび電子機器関連	Electron device and electronic equipment-related	8	5	34,060
建築計画および都市計画関連	Architectural planning and city planning-related	10	4	25,870
航空宇宙工学関連	Aerospace engineering-related	6	6	52,000
船舶海洋工学関連	Marine engineering-related	9	9	102,570
安全工学関連	Safety engineering-related	3	5	42,900
材料加工および組織制御関連	Material processing and microstructure control-related	5	7	57,720
光工学および光量子科学関連	Optical engineering and photon science-related	5	7	97,110
ソフトコンピューティング関連	Soft computing-related	6	4	43,290
環境政策および環境配慮型社会関連	Environmental policy and social systems-related	9	4	15,080

<sup>※1「</sup>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。

## 卓越した研究

Distinguished research

YNUでは、以下の分野・プログラムが、2017-2021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 FY2017-2021.

研究分野 • 領域	氏 名	採択時の所属・職名	プログラム名・研究内容等
Research Field	Name	Position and Affiliation of the time	Program / Contents
ナノマイクロ科学関連	武田 淳	工学研究院 · 教授	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
Nano/micro science-related	TAKEDA Jun	Professor, Faculty of Engineering	Development of Phase-Controlled Near Field Spectroscopy with Extremely High Spatiotemporal Resolution
ナノマイクロ科学関連	小坂 英男	工学研究院・教授	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
Nano/micro science-related	KOSAKA Hideo	Professor, Faculty of Engineering	Universal quantum media conversion in diamond quantum storage
電気電子工学関連	竹村 泰司	工学研究院・教授	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
Electrical and electronic engineering-related	TAKEMURA Yasushi	Professor, Faculty of Engineering	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
電気電子工学関連	河村 篤男	工学研究院・教授	効率99.9%級のエネルギー変換が拓く持続的発展可能グリーン社会の実現
Electrical and electronic engineering-related	KAWAMURA Atsuo	Professor, Faculty of Engineering	Realization of a sustainable green society through 99.9% efficient electric power conversion

<sup>※「</sup>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「研究遂行に必要かつ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。

#### 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	<b>PM</b> PM	所属•職名 Position and Affiliation
目4	2050年までに、経済・産業・安全保障を飛躍的に発展させる誤り耐性型汎用量 子コンビュータを実現 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4	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

<sup>※「</sup>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PDの下に、国内外トップの研究者が、研究開発プロジェクトを提案し推進する責任者であるPM (プロジェクトマネージャー) として採択される。

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



### 世界にインパクトを与える論文

Research papers that impact the world

Web of Science<sup>™</sup>によると、2017-2021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 FY2017-2021 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 I %論文 % Documents in Top 1%	被引用数 世界トップI <b>0%論文</b> % Documents in Top 10%
物理学総合	Physics, Multidisciplinary	88	1.69	1073	2.27%	18.18%
生態学	Ecology	88	1.68	1334	2.27%	15.91%
天文学・宇宙物理学	Astronomy & Astrophysics	87	1.52	969	1.15%	13.79%
機器・計装	Instruments & Instrumentation	75	1.51	402	1.33%	5.33%
物理学、粒子・界	Physics, Particles & Fields	81	1.40	952	1.23%	8.64%
計算機科学、理論・方法	Computer Science, Theory & Methods	71	1.29	336	1.41%	8.45%
環境科学	Environmental Sciences	117	1.11	1322	0.85%	5.98%
光学	Optics	166	1.08	747	0.60%	6.63%
計算機科学、人工知能	Computer Science, Artificial Intelligence	57	0.99	340	1.75%	10.53%

<sup>※</sup>I 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。

04 Why Study at YNU? YNU Prospectus for International Students 05

<sup>※2</sup> 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4件以上の分野に限定。

<sup>\*1 &</sup>quot;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 four or above.

<sup>\*&</sup>quot;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.

<sup>※2</sup> CNCIとはCategory Normalized Citation Impactの略称。CNCIのポイントがI以上の分野は、世界水準以上であると言われている。

<sup>\*1 &</sup>quot;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、2019-2021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6本のニュースを ピックアップして紹介します。この他のニュース 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 6 notable news released by YNU on an international scientific news site "EurekAlert!" in FY2019-2021. You can also see other news released by YNU in "International Press Releases" on the university's website.

www.ripo.ynu.ac.jp/about/ vnu research/haishin.

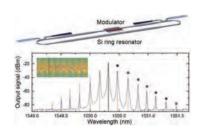


#### 人工次元フォトニクスの実証

Shining a light on synthetic dimensions

2016年、トポロジカル絶縁体の新しい電気伝導物 理の開拓についての研究がノーベル物理学賞を受 賞しましたが、この概念は周期的な構造の中を伝 わる光にも当てはまり、さらには光の周波数列など の振る舞いにも適用できる可能性があります。工 学研究院のArmandas Balčvtis (現在、ロイヤルメ ルボルン工科大学)と馬場俊彦教授は、東北大学、 慶應義塾大学、東京大学と共同で「人工次元」と 呼ばれるこのような周波数列のユニークな光学現 象を、世界標準的な光集積プラットフォーム「シリ コンフォトニクス」を用いて初めて実証することに 成功しました。これは人工次元を用いたトポロジカ ル現象実現への第一歩となり、トポロジカルフォト ニクスが単なる物理学的な研究から、様々な光部 品に応用される新しい要素となり得ることを示唆し ています。(論文は2022年1月28日にScience Advancesにオンライン掲載)

Prof. Toshihiko Baba (Faculty of Engineering) and Dr. Armandas Balčytis (currently at the Royal Melbourne Institute of Technology), in collaboration with Tohoku University, Keio University, and the University of Tokyo, have successfully demonstrated for the first time a unique optical phenomenon in a frequency sequence called a "synthetic dimension" by using the global-standard photonic integration platform "silicon photonics." This is an important first step toward creating a topological phenomenon using synthetic dimensions, and suggests that topological photonics can go beyond mere physics research to become a new element applied to various optical components. The pioneering work on the new concept of electrical conductivity in topological insulators was awarded the 2016 Nobel Prize in Physics. The concept can also be applied to light propagation in periodic structures, and may even be applicable to the behavior of light frequency sequences as shown in this research. (Results published online in Science Advances on January 28, 2022.)



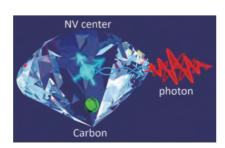
# 世界初、ダイヤ中の電子と光子 の幾何学的な量子もつれの生 成に成功

Flawed diamonds may provide perfect interface for quantum computers

ノイズ耐性のある 量子インターネットへの道を拓く 工学研究院/先端科学高等研究院の小坂英男教 授、関口雄平助教らは、ダイヤモンド中の電子をゼ 口磁場環境で制御することで、電子と自然放出さ れる光子の幾何学的な量子もつれの生成に世界で 初めて成功しました。研究グループは、ダイヤモン ド中の窒素空孔中心 (NV中心) の電子がゼロ磁 場で形成する幾何学的な自由度と、同様に幾何学 的な性質をもつ光子の偏光の自由度が、自然放出 によって量子もつれを形成することを実証しまし た。これによって放出された光子を遠隔ダイヤモン ド中の核子に量子テレポーテーションの原理で転 写することで量子中継の鍵となる遠隔量子メモ リー間の量子もつれを生成することが可能になり ます。この手法は、従来必須であった光子の時間、 周波数、および空間の精密なモード整合を必要と しないためノイズ耐性が高いことに加え、磁場を 加えないため超伝導のような異種材料からなる量 子デバイスとの万換件にも優れています。<br />
本成果 は、量子コンピューター、量子シミュレーター、お よび量子センサーを含む量子デバイスを量子的に つなぐ通信基盤である量子インターネットの要素 技術として新たな可能性を開きます。(論文は2021 年12月15日にCommunications Physicsにオンラ

#### Paving the Way to a Noise-Resilient Quantum Internet

Prof. Hideo Kosaka (Faculty of Engineering), Assistant Prof. Yuhei Sekiguchi (Institute of Advanced Sciences) and their team have successfully generated the world's first geometric quantum entanglement between electrons and spontaneously emitted photons by controlling electrons in diamonds in a zero magnetic field environment. The group demonstrated the formation of quantum entanglement by spontaneous emission between the geometric degrees of freedom of electrons in a diamond nitrogen-vacancy center (NV center) formed in a zero magnetic field and the polarization degrees of freedom of photons with similar geometric properties. This achievement will enable quantum entanglement between remote quantum memories serving as the key to quantum relays generated by transferring emitted photons to nucleons in remote diamonds based on quantum teleportation. This approach offers high noise resilience, with precise mode matching of photons in time, frequency, and space no longer required: it also provides excellent compatibility with quantum devices made from dissimilar materials, such as superconductors. because no magnetic field is applied. The group's achievement will open up new possibilities as a key technology for the quantum internet serving as communication infrastructure connecting quantum devices, including quantum computers, simulators, and sensors. (Results published online in Communications Physics on December 15, 2021)



# ホップの蔓からTEMPO酸化型 セルロースナノファイバーを分 離することに成功

Waste hop stem in the beer industry upcycled into cellulose nanofibers

### 農業廃棄物から環境付加価値の高い 物質を作るアップサイクル

工学研究院の川村 出 准教授、大学院理工学府 化学・生命系理工学専攻 博士課程後期1年・日 本学術振興会 特別研究員(DCI)の金井典子さん、 遠野みらい創りカレッジ 西村恒亮マネージャーら の研究グループは、農業廃棄物であるホップの蔓 からTEMPO酸化型セルロースナノファイバーを分 離することに成功しました。さらに本学の機器分 析評価センターに設置されている先端分析機器群 を駆使して、ホップ蔓由来のセルロースナノファイ バーの構造を明らかにしました。この成果により、 これまでは廃棄されていたホップの蔓から環境付 加価値の高い物質を取り出すアップサイクルを達 成し、新しいセルロースナノファイバー資源として の可能性を示すとともに、SDGsのゴールI2-つくる 責任 つかう責任-の廃棄物問題に関するターゲッ トに対して貢献できる成果となりました。(論文は 2021年6月10日にACS Agricultural Science & Technologyにオンライン掲載)

#### Upcycling Agricultural Waste into High Value-added Eco-friendly Materials

Associate Prof. Izuru Kawamura (Faculty of Engineering), Ms. Noriko Kanai (a first-year doctoral student at the Department of Chemistry and Life Science, Graduate School of Engineering Science and a research fellow (DC1) of the Japan Society for the Promotion of Science). Kosuke Nishimura. manager of Tono Mirai Zukuri College, and their team have successfully isolated TEMPO (2,2,6,6-Tetramethylpiperidine-1-oxyl radical)-mediated oxidation fibrillated cellulose nanofibers from waste hop stems. The group also clarified the structure of hop stem-derived cellulose nanofibers by utilizing advanced precision analytical equipment at YNU's Instrumental Analysis Center. This upcycling approach enables high value-added eco-friendly materials to be extracted from discarded hop stems, and shows potential as a new cellulose nanofiber resource. The research group's efforts to address waste management issues are also contributing to Sustainable Development Goal (SDG) 12: Ensure sustainable consumption and production patterns. (Results published online in ACS Agricultural Science & Technology on June 10,



# 見えない壁で転倒予防を実現!?

Wearable accelerometer and vibrator 'thimble' could reduce falls amongst seniors

### ヒトのライトタッチ現象を利用した バランス能力向上装置を開発

工学研究院の島圭介准教授ら及び県立広島大学 の研究グループが、ヒトのライトタッチ現象を利用 してバランス能力を向上させる新しい装置を開発し ました。ライトタッチ現象は、ヒトがカーテンや紙 などに指先で軽く触れていると安定して立てたり、 転倒しにくくなる現象です。研究グループでは、何 かに触れたときの反力を振動で表現して指先に与 えることでこの現象を再現できることを世界で初め て発見し、全く新しい立位・歩行サポート法として 小型転倒予防装置を開発・提案しました。実験で はこの装置を装着することで立位時の姿勢動揺が 低減することを確認し、日常生活の転倒予防への 貢献が期待されます。(論文は2021年4月1日に Scientific Reportsにオンライン掲載)

#### Developing a Device that Improves Balance Control Using the Light-Touch Phenomenon

Associate Prof. Keisuke Shima (Faculty of

Engineering) and his team, in collaboration with the Prefectural University of Hiroshima, has developed a new device that helps improve balance control using the phenomenon known as "light touch." The light-touch phenomenon is characterized by a person's ability to maintain a standing position with less risk of falling when lightly touching something like a curtain or piece of paper with one's fingertip. First in the world to discover that the phenomenon can be reproduced by transmitting the reaction force of touching to the fingertips through vibration, the group proposed and developed a compact fall-prevention device as a completely new type of standing and walking aid. Experiments conducted by the group confirm that the device can reduce postural sway while standing, with the outcome expected to contribute to preventing falls in the everyday life of seniors, for example, (Results published online in Scientific Reports on April 1, 2021)



# 新生児の経皮ビリルビン値及び バイタルサインの経時的マルチ モニタリングをIoT技術で実現

First wearable device can monitor jaundice-causing bilirubin and vitals in newborns

工学研究院の太田裕貴准教授、稲森剛大学院生 らの研究グループは、横浜市立大学と共同で、新 生児医療に向けた経皮ビリルビン値・SpO2・脈

拍同時計測ウェアラブルデバイスを実証しました。 シリコーンゴムを主材とした材料を新生児とデバイ スのインターフェースに用いることで高密着性が実 現され、微細加工を用いて光学設計を最適化する ことで経皮ビリルビン値・SpO2・脈拍の三つのバ イタルを額から経時計測できるスマートデバイスを 実証しました。さらに光療法中の経皮ビリルビン 値の経時計測も可能であることも臨床試験で確認 しました。その他のバイタルサインも同時に検出で きるようなデバイスに発展させることで新生児医 療の高度・高効率化及び在宅医療へのハードウェ ア技術としての展開が期待できます。(論文は2021 年3月3日にScience Advancesにオンライン掲載)

Associate Prof. Hiroki Ohta (Faculty of Engineering), Mr. Tsuyoshi Inamori (Graduate School of Engineering Science) and their team, in collaboration with researchers of Yokohama City University, have developed the first wearable devices to precisely monitor jaundice, a yellowing of the skin caused by elevated bilirubin levels in the blood that can cause severe medical conditions in newborns. Held to the baby's forehead by a silicone interface, the device has a lens capable of efficiently transmitting lights to neonatal skin via battery-powered light-emitting diodes, commonly known as I FDs

In the future, the researchers plan to develop a combined treatment approach that pairs a wearable bilirubinometer with a phototherapy device to optimize the amount and duration of light therapy based on continuous measurements of bilirubin levels. (Results published online in Science Advances on March 3, 2021.)



#### 先端科学高等研究院 (IAS)

Institute of Advanced Sciences

本学の強みであるリスク共生学の研究を中心に、 安心・安全で持続可能な社会を実現するための世 界的研究拠点を形成するため、2014年10月に設置

Established in October 2014, the institute aims to be a world's leading research hub to usher in a safe, secure and sustainable society by taking advantage of YNU's strength in research on sustainable living with risk management

ias.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/

# 実践的な教育 Practical Education

YNUは、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・大学院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つつ、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.

# 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



# 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I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。なお、留学生は 国費留学生のみ受け入れている。

Since its founding in 1874, originally as a training center for primary school teachers, the college has been fostering teachers with broad perspectives and deep insights who underpin the future of education while flexibly adapting to an ever changing environment. Students can gain practical skills by teaching at the affiliated primary and junior high schools of YNU from the first year of their study. (The college does not take international students except Japanese Government (Monbukagakusho: MEXT) Scholarship students.)

# 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

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

# 経営学部

**Business Administration** 

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

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

# 理工学部

**Engineering Science** 

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

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

2017年4月新設の学部。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.

#### 専攻 (コース) Departments (Specializations)

学校教員養成課程(言語・文化・社会系教育コー ス/自然・牛活系教育コース/芸術・身体・発達 支援系教育コース)

Department of School Education (Language, Culture and Society / Science, Technology and Human Life / Arts, Health & Physical and Supporting Education

Department of Fconomics

Lawcal Business Economics EP (LBEEP)



Global Business and Econoics EP (GBEEP)

Data Science EP (DSEP-Econ.)



Department of Business Administration

Global Business and Economics (GBEEP)

Data Science EP (DSEP-Biz.)



#### 機械・材料・海洋系学科(機械工学EP/材料工学 EP/海洋空間のシステムデザインEP)

化学・生命系学科 (化学EP/化学応用EP/バイオ

at of Chemistry, Chemical Engineering and Life hemistry / Chemistry Applications / Life Science

数物・電子情報系学科(数理科学EP/物理工学 EP/電子情報システムEP/情報工学EP)

nt of Mathematics, Physics, Electrical Engine nuter Science (Mathematical Sciences / Physics and mouter Science and Engineering)



#### 都市社会共生学科

Department of Urban and Social Collaboration

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



Why Study at YNU? YNU Prospectus for International Students 09

# 6つの大学院

Six Graduate Schools

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

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

#### 大学院英語プログラム

All English Graduate Programs

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

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

#### 修十プログラム

Master's Programs

国際基盤工学/国際基盤学(IGSI) /イン フラストラクチャー管理学 (IMP)

ternational Infrastructure (IGSI) / Infrastructur Management (IMP)

#### 博十プログラム

**Doctoral Programs** 

国際経済/日本的経堂/トランスナショナ ル法政策/国際基盤工学

omics / Japanese Management Fransnational 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** 

現代の超スマート社会において、工学の有り様が 大きく変わってきている。また、国際的な競争の 中で、日本の産業構造も変化を迫られている。こ のような背景のもと、主導的に、グローバルに、 付加価値の高い製品を創出する「サイエンス型産 業」を創造する人材を育成することを目的に、工 学府は、2018年4月に理丁学府に生まれ変わった。

In today's super smart society, the format of engineering has changed dramatically. With an atmosphere of international competition, the structure of Japan's industry is under pressure to change as well. In light of this, the Graduate School of Engineering transformed into the Graduate School of Engineering Science in April 2018 with the aim of fostering individuals who can act as leaders and fulfill global roles in creating products with high added value.

# 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 has a joint interdisciplinary humanities and sciences perspective centered on environment and information and a holistic understanding of the environment and society. It educates students so that they can use their own specialist knowledge and skills related to artificial environments, natural environments, and information environments to enable them to discover the challenges that must be overcome in order to build a safe, secure, and sustainable society and determine the route to a solution.

# 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

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

of people and urban activities from smaller cities

and their decline, and strain in social and life

infrastructure in emerging economies and

warming and other environmental issues, migration

の方策を提案できる専門知識を習得する。

先進実践学環

Innovative and Practical Studies

国際社会学府、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 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(心理支援コース/日本語教育コース) Division of Education Support Specialist (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)(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)

Division of Advanced Professional Practice in Education (Professional School for Teacher Education) (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 究科があります。
- \* After the master's degree or profe After the Insists a degree of professional adgree, line 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

#### 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 • 後期 Master's and Doctoral Programs

機械・材料・海洋系工学専攻 (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)

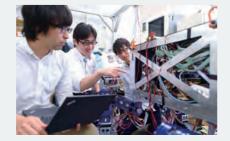
ent of Mechanical Engineering, Materials Science, and Ocean Engineering (Mechanical Engineering / Materials

#### 化学・生命系理工学専攻(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/化学応田・バイオ教育分野)

Department of Chemistry and Life Science (Chemistry / Applied Chemistry / Energy and Sustainable Chemistry / Chemistry

数物·電子情報系理工学専攻(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)

ent of Mathematics, Physics, Electrical Engineering ar er Science (Mathematical Sciences / Physics / Applied hysics / Information Systems / Electrical and Computer



#### 博士課程前期・後期

Master's and Doctoral Programs

#### 人工環境専攻 (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)

partment of Artificial Environment (Safety, En System Engineering / Environmental Science / Social

自然環境専攻 (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)

epartment of Natural Environment (Ecology and Bioscience / Earth and Biological Science / Environment

情報環境専攻(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)

athematical Science / Information Studies)

#### 博士課程前期

Master's Programs

developing countries.

建築都市文化専攻 (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

Department of Architecture and Urban Culture (Architecture and Urban Culture / Architecture (Y-GSA) / Culture (Y-GSC))

都市地域社会専攻(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))

Department of Infrastructure and Urban Society (Infrastructure and Urban Society / International Infrastructure (IGSI) / Infrastructure Management (IMP))

#### **博十**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(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 アーバニスト)

ymbiosis / Global Governance / Mature Society / Humar









- 1 横浜みなとみらい2l (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

交通アクセス



 $30_{\mathrm{min}}$ 

From Tokyo Station & Haneda Airport

大都市



 $2_{\rm nd}$ 

Largest City in Japan

人口



 $3.7_{\mathrm{million}}$ 

Population of

年間観光客



 $36_{\mathrm{million}}$ 

Tourists / year

歴 史



Developed within

日本発祥の地



 $1_{
m s1}$ 

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I8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.









# 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、留学生向けサービス・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.

www.ynu.ac.jp/international/accept/guidebook.html

# 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.



### 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.

### 105&ISL

105 & 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、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



### 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.

## 4つの学生寮

Four Student Dormitories

YNUでは、4つの宿舎、合計部屋数600室以上を留学生に提供しています。寮費は月額10.740円~61.500円、入寮期間 は1~2年です。一部の寮には、部屋数は限られますが、夫婦室や家族室もあります。

YNU provides 4 dormitories with a total of more than 600 rooms for international students. The rent costs between 10,740 and 61,500 yen per month. Some dormitories allow international students to extend their stay for the second year and beyond, and have a limited number of rooms for married couples and families.

#### 常磐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\*

戸数・面積 通学時間

λ 层期間

入居一時金

賃料 (月額)



Monthly Management Fee

個室タイプ

		Balcony
Number of Rooms, Size	II2 / 8m² (シェア) I66 / I6m² (個室)	Shared Single
Commuting Time	キャンパス内	On campus
Contract Period	最大で修業年限の年数内	Up to the number of years of stud
Deposit	¥55,000 (税込)	(tax incl.)
Monthly Rent	¥32,500 (シェア)	Shared

¥43 500 (個室)

¥13.200 (税込)

¥6 000

#### 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 / I2m <sup>2</sup>			
通学時間	Commuting Time	徒歩·地下鉄 約40分	40 min. by subway and foot		
入居期間	Contract Period	最大で修業年限の年数内	Up to the number of years of study		
入居一時金	Deposit	¥55,000 (税込)	(tax incl.)		
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥33,000			
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥10,000			



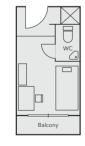
水道光熱費 (月額) Monthly Utilities



### 峰沢国際交流会館\*

Minesawa International Student Dormitory\*

戸数・面積	Number of Rooms, Size	110 / 12m <sup>2</sup>		
通学時間	Commuting Time	徒歩5分	5 min. by foot	
入居期間	Contract Period	I年以内	Within 1 year	
入居一時金	Deposit	¥0		
賃料 (月額)	Monthly Rent	¥5,700		
共益費 (月額)	Monthly Management Fee	¥5,040		





### 留学生会館

International Student House







※キッチンとシャワーは共同。

\*There are communal kitchen and shower room

# 留学にかかる費用

Necessary Expenses to Study at YNU

就職状況 Career Paths

# 学費

#### Academic Fees

日本の国立大学で勉強することは、欧米の大学や日本の私立大学の授業料と比較して、非常に 経済的です。日本の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、 原則すべて同額です。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.

#### YNUでの初年度の学費

First Year's Academic Fees



#### 私費外国人留学生授業料免除制度

Tuition Waiver Program for Privately Financed International Students

YNI」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ため、私費外国人留学生授業料免除制度を新設しました。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。

To promote the acceptance of academically excellent international students and provide financial support after their admission to YNU, a new tuition waiver program has been established for privately financed international students. Privately financed international students who can acquire the "Study" visa when admitted to YNU and apply for entrance examinations designated by YNU for regular curricula offered by undergraduate colleges and graduate schools are eligible for the program

入学試験の成績のみにより選考を行い、学部生及び博士課程前期(修士課程)学生につ いては、上位10%以内が全額免除、次の20%が半額免除、その次の20%が3割免除とな ります。(博士課程後期学生は上位の者から順に全額免除または半額免除になります。)

ning will be held solely based on results of entrance examinations, and as for undergraduate and master's programs, the top 10% of students will be given a 100% exemption from tuition fees; the following 20% of students, a 50% exemption; and the other 20% of students, a 30% exemption. (As for doctoral programs, the top 50% of students will eive a 100% exemption from tuition fees; the remaining students, a 50% exemption.)

希望者は出願時に申請し、結果は入学試験の合格者発表時に通知されます。

Those who wish to receive the waiver must submit the application form to the relevant college or graduate school when applying for admission. They will receive notification of the me along with the announcement of entrance examination results.

免除期間は入学時から連続して2学期間です。その後は学期ごとに申請者の学業成績に 基づき適用者及び適用免除額の見直しを行います。

The tuition waiver period is for two consecutive semesters after admission to YNU. Following hat, the University will review applicants' qualifications, as well as percentages of exemption from tuition fees, for each semester based on their academic performance

#### 奨学金

Scholarship

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 (JASSO) 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。

There is a wide range of scholarships available such as those of the Japanese government (Monbukagakusho: MEXT), YNU, foreign governments, Japan Student Services Organization (JASSO), and other private foundations

#### 12か月の生活費の目安

Estimated Living Expenses (12 Months)

※管出け日本学生支援機構「平成20年度私費外国人留学生生 活実態調査」に基づく。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。

\*The calculation is based on the Survey on Lifestyle of Privately-financed International Students conducted by Japs Student Services Organization in academic year 2017. The above figures provide only a rough indication as living expenses vary depending on the lifestyle.

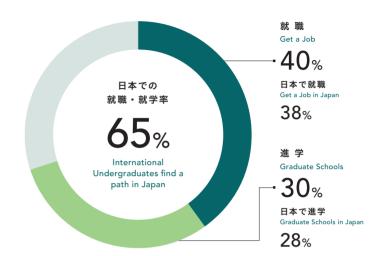


# 学部留学生

International Undergraduate Students

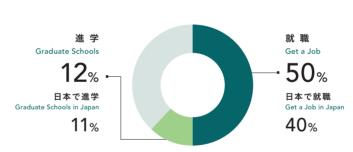
卒業後に、日本の企業に就職したり日本の大学院に進学す る留学生が多いのが特徴です。日本有数の企業へ就職して いることは、YNUが日本の企業から高い評価を得ているこ とを示しており、日本最難関の大学院へ進学していることは 本学が提供する教育の質が高いことを示しています。

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.

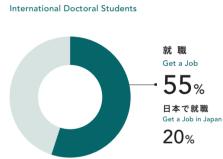


#### 修士課程留学生

International Master's Students



# 博士課程留学生



#### 留学生の主な就職先(日本国内)

Major Employers of YNU International Students in Japan

アクセンチュア/AIGジャパン・ホールディングス/オムロン/鹿島建設/キヤノン/京セラ/クックパッド/コカ・コーラボトラーズジャパン/資生堂/清水建設/シャープ /SUBARU/セイコーエプソン/高島屋/東急建設/東芝/東洋エンジニアリング/トヨタ自動車/日建設計/日産自動車/日本アイ・ビー・エム/パナソニック/日立製作所/ファ ミリーマート/ファンケル/富士通/ブリヂストン/ボッシュ/マツダ/三井住友海上火災保険/三井不動産/みずほフィナンシャルグループ/三菱ケミカル/三菱自動車/三菱重 工/三菱電機/ヤフー/ヤマハ/横浜銀行/LINE/リコー/ローソン/横浜国立大学 等

Accenture Japan / AlG 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 Flectric / Yahoo Japan / Yamaha / The Bank of Yokohama / LINE / RICOH / LAWSON / YNU etc..

#### 留学生の主な進学先大学院 (日本国内)

Major Graduate Schools of YNU International Students in Japan

横浜国立大学/大阪大学/京都大学/筑波大学/東京学芸大学/東京工業大学/東京大学/一橋大学 等

YNU / Osaka University / Kyoto University / University of Tsukuba / Tokyo Gakugei University / Tokyo Institute of Technology / The University of Tokyo / Hitotsubashi University

18 Why Study at YNU? YNU Prospectus for International Students 19

# Why Study at YNU?

日本、そしてYNUに興味を持っていただきありがとうございます。 この冊子は、日本の大学で学ぶこと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って作りました。

YNUの教育や研究、キャンパスライフ、そして留学費用や 将来のキャリアパスについて知り、

留学するイメージを膨らませることができたでしょうか。

世界はもちろん、日本国内にも素晴らしい大学は沢山ありますが、 この冊子を読んで、少しでも多くのみなさんに 「YNUで学びたい!」と思っていただければ嬉しく思います。

Thank you for your interest in Japan and YNU. We prepared this booklet for prospective international students who are looking to study at a Japanese 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. There are many excellent universities in Japan and around the world, but we would be delighted if this booklet encourages many students to choose YNU.











#### グローバル推進課留学生係

〒240-8501 横浜市保土ケ谷区常盤台79-8 E-mail: kokusai.shien@ynu.ac.jp

global.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/





