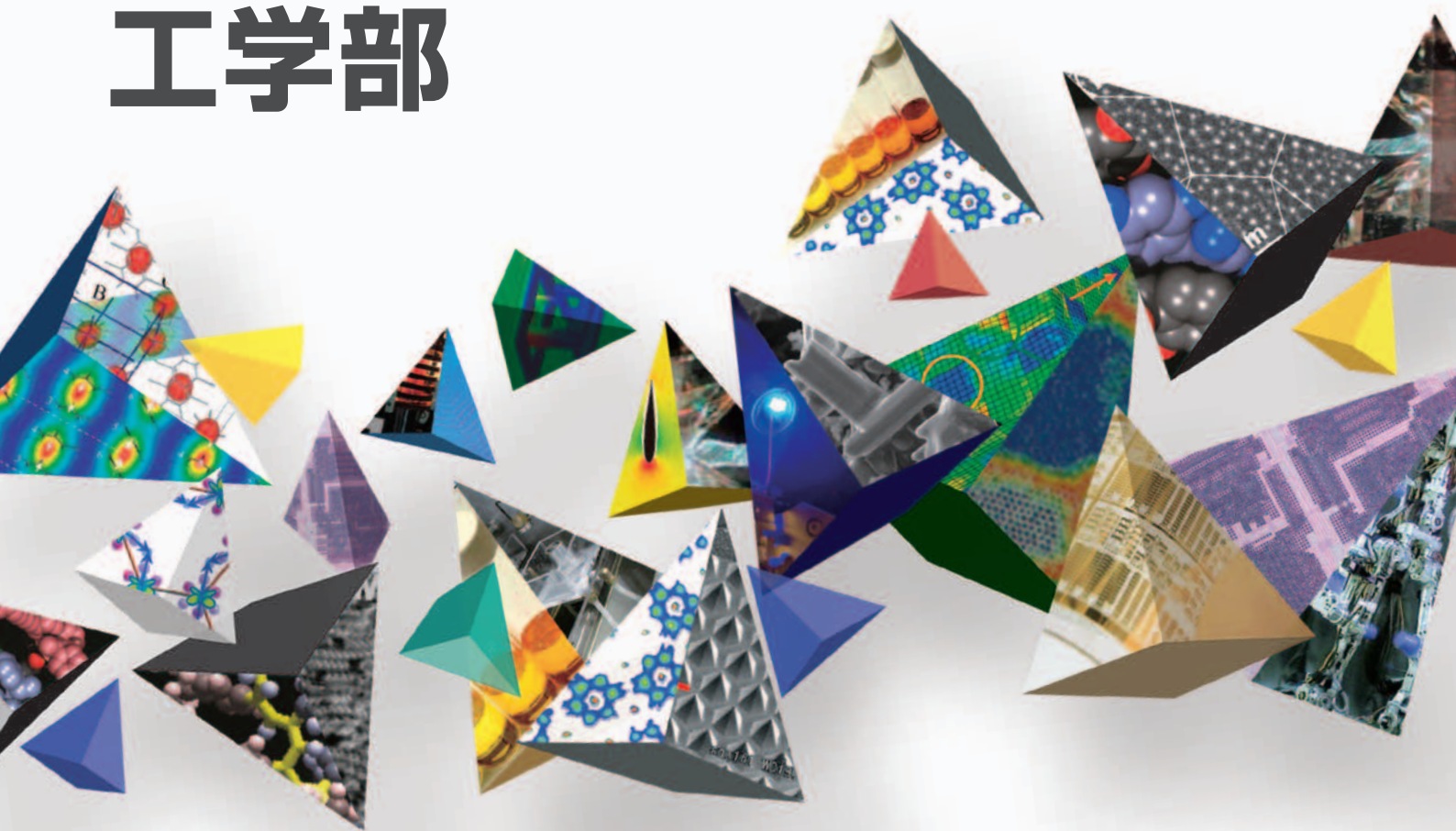


概要
SUMMARY

平成29年度

名古屋大学 大学院工学研究科 名古屋大学 工学部



Graduate School of Engineering
School of Engineering

2017 NAGOYA UNIVERSITY



NAGOYA UNIVERSITY



平成29年度学年暦

University Calendar

Academic Year 2017: April 1, 2017 – March 31, 2018

春学期	4月1日－9月30日	First Semester	April 1 – September 30
秋学期	10月1日－3月31日	Second Semester	October 1 – March 31
入学式	4月5日	Entrance Ceremony	April 5
名古屋大学記念日	5月1日	University Anniversary	May 1
夏季休業	8月8日－9月30日	Summer Vacation	August 8 – September 30
冬季休業	12月28日－1月7日	Winter Vacation	December 28 – January 7
卒業式・修了式	3月26日	Graduation Ceremony	March 26

目 次

Contents

名古屋大学大学院工学研究科・工学部	Graduate School of Engineering • School of Engineering	2
組 織	Organization	4
歴代工学部長・工学研究科長	Deans	5
役 職 員	Chief Members of Administration	6
工 学 部：学科	School of Engineering : Departments	7
大学院工学研究科：専攻 及び講座・研究グループ	Graduate School of Engineering : Departments and Research Groups • Laboratories	8
職 員 数	Number of Staff	17
学 生 数	Number of Students	18
入・進学状況／奨学生	Admission and Enrollment / Scholarship Students	20
卒業・修了者	Graduates	23
就職状況	Student Employment Statistics	25
蔵 書	Libraries	26
国際交流	International Exchange	27
外国人留学生	International Students	30
財政／社会との連携協力	Finances / The Present State of Industry-University Cooperation	31
沿 革	History	33
東山地区配置図	Higashiyama Campus	38

名古屋大学大学院工学研究科・工学部

Graduate School of Engineering · School of Engineering

ノーベル賞受賞者を生み出した自由闊達な学風の下で実施する Basics - Specialization - Innovation 教育

平成29年4月、名古屋大学大学院工学研究科・工学部は、世界を代表するものづくり産業の集積地である中部地区の中心的研究大学として、今後の工学分野への人材供給の大きな期待に応えるため、工学基礎教育を重視すると共に、専門性と総合性を備えた人材育成を目的とした教育組織とカリキュラムの再編成を行い、学部及び大学院を一体で改組した。

工学全般の分野を網羅した7学科17専攻での構成のもと、学部・大学院を一体としたシームレスな体制とし、基礎教育3年、専門教育3年（学部4年＋博士前期課程2年）、高度専門教育3年（博士後期課程3年）の【3＋3＋3型教育システム】（図1）の実施を特徴として掲げ、適切な年次で専門分野が選択できる Late specialization に対応する。

学部では、基礎教育に関して共通部分の多い分野を統合した学科構成に再編し、基礎を重視し、専門系初期の科目（創成型科目）を充実させた教育カリキュラムへの変更を行うと共に、大学院では、分野横断型教育プログラムとして、工学関連研究所・センター等と連携した最先端教育プログラムの実施や、研究室ローテーション、研究インターンシップ等を各専攻に共通の科目として充実させ、他専攻・他研究科・他大学で開講される科目の履修も義務付けて骨太の総合力・創造力・俯瞰力を養う。（図2）

また、研究面では共同研究奨励制度（仮称）を創設して専攻の異なる複数の教員による研究を奨励し、イノベーションの創出や研究成果の起業化・新規事業化に繋げると共に、大学院における社会人向けリーダー養成講座等の実施によって社会人の受入れを推進し、産学連携教育の拡大、技術の維持発展を行う。

名古屋大学は、自由闊達な学風の下、創造的な研究と自発性を重視する教育を実践し、現代社会で直面する諸問題に果敢に挑戦し、グローバルなリーダーとして活躍できる人材を輩出することで、社会に貢献することを目指す。

図1 (Fig. 1)

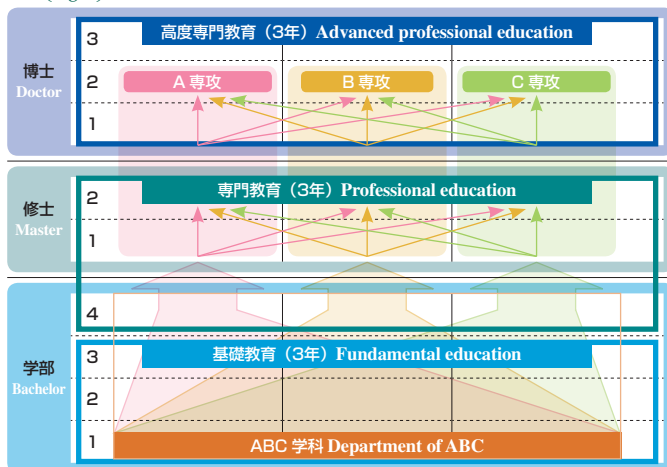


図2 (Fig. 2)



Education for Basics- Specialization -Innovation under open-minded and vigorous academic atmosphere, which has fostered Nobel Prize laureates

April 2017, School of Engineering and Graduate School of Engineering, Nagoya University reorganized its structure of undergraduate and graduate school as a main research university located at the world center of leading manufacturing industries, Chubu district in Japan. To meet the great demand for supplying highly skilled human resources to the future engineering fields, this reorganization includes restructuring of educational organization and curriculums with emphasis on fundamental engineering education to foster human resources with further profession and comprehensiveness.

The new educational system seamlessly integrates the undergraduate and graduate schools that are composed by seventeen courses in seven departments covering the whole engineering field. The new curriculum is featured by the implementation of “3 + 3 + 3-type Education System”(Fig. 1): 3-year fundamental education, 3-year professional education (4-year bachelor and 2-year master) and 3-years advanced professional education (3-year doctor). This system corresponds to “Late Specialization” that allows students to select their specialized fields at appropriate annual timings.

The new undergraduate departments effectively share common contents particularly in fundamental education to place stronger emphasis on the fundamentals with curriculum changes reinforcing the early professional subjects (Creative Type Subjects). The new graduate departments, which are interdisciplinary educational programs, adopt cutting edge programs in collaboration with engineering laboratories and other research centers. Each of the new graduate programs includes laboratory rotation, research internship and other activities as common subjects. In addition, the students are required to take courses in other departments, other schools, and other universities to foster creativity, comprehensive viewpoints and other skills (Fig. 2).

As for research activities, Joint Research Incentive Scheme (tentative name) will be established, which encourages researches under the cooperation of faculty members across different fields, for further innovation creation as well as corporatization and commercialization based on the research achievements. Graduate school will also provide leader-training programs for working adults to promote industry-university collaboration and sustainable development of technology.

Creative researches and education that respect individual initiatives in Nagoya University will challenge problems faced by modern society under open-minded and vigorous academic atmosphere. So, Nagoya University will produce human resources who act as global leaders and contribute to our society.

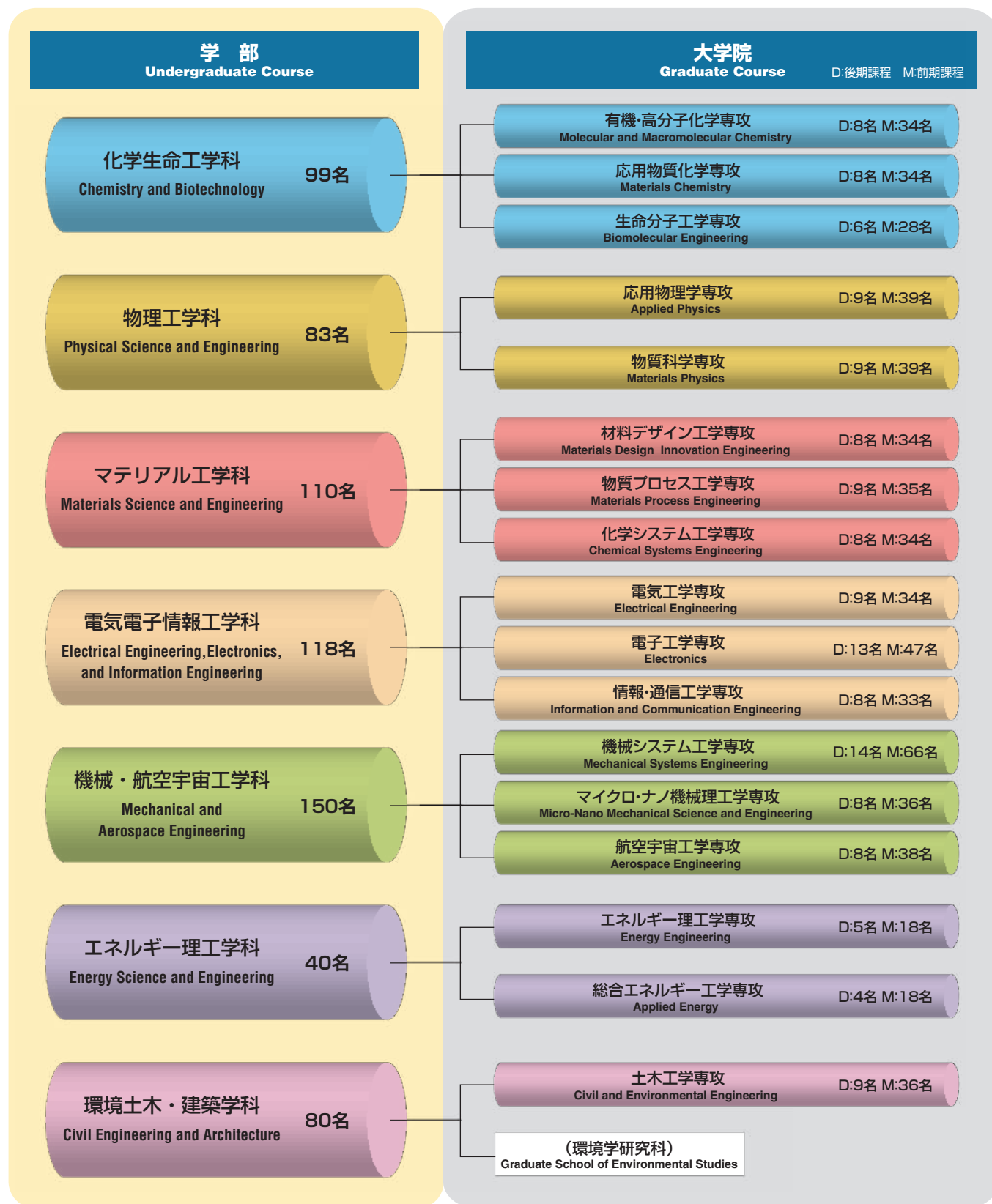
入試／転専攻、他大学院
Entrance exam/Transfer of course, Other graduate schools

入試／転専攻、他大学
Entrance exam/Transfer of course, Other schools

Specialization

転学科／高専からの編入
Transfer of department/Transfer from technical college

※環境土木・建築学科では、JABEE 認定の技術者教育プログラムを実施。
Education programs with JABEE Accreditation Criteria in the department of Civil Engineering and Architecture

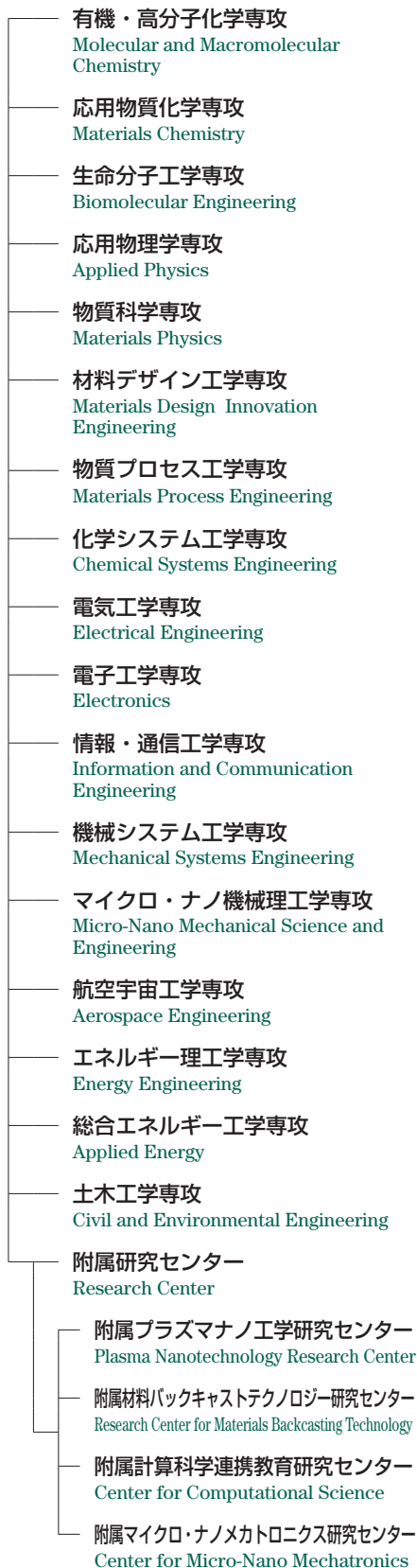


平成29年4月1日現在

組 織 Organization

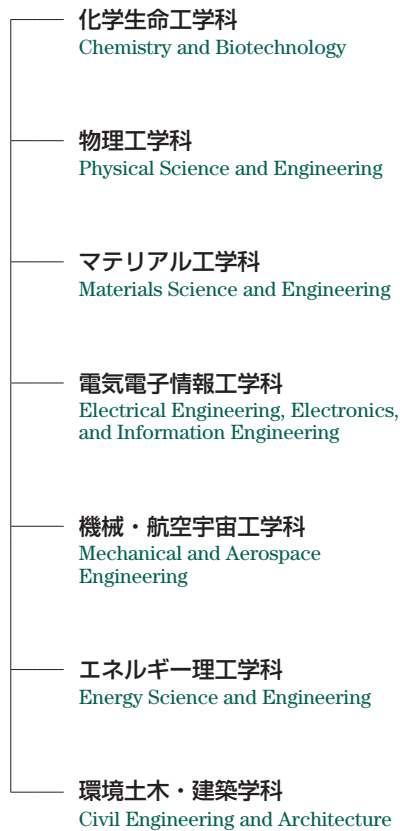
大学院工学研究科

Graduate School of Engineering



工 学 部

School of Engineering



事 務 部

Administration Bureau



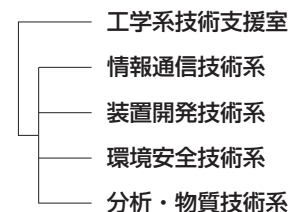
関連研究所・センター

Related Research Institute & Centers

- ・未来材料・システム研究所
Institute of Materials and Systems for Sustainability
- ・宇宙地球環境研究所
Institute for Space-Earth Environmental Research
- ・シンクロトロン光研究センター
Synchrotron radiation Research Center
- ・減災連携研究センター
Disaster Mitigation Research Center
- ・ナショナルコンポジットセンター
National Composite Center
- ・予防早期医療創成センター
Innovative Research Center for Preventive Medical Engineering
- ・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
Venture Business Laboratory
- ・赤崎記念研究センター
Akasaki Research Center
- ・プラズマ医療科学国際イノベーションセンター
Plasma Medical Science Global Innovation Center
- ・先端ナノバイオデバイス研究センター
ImPACT Research Center for Advanced Nanobiodevices

技術部(全学技術センター)

Technical Department



歴代工学部長・工学研究科長

Deans

生源寺 順	昭和 15.4. 1～昭和 24.8.20	SHOGENJI, Kazu	Apr. 1,1940 ～ Aug.20,1949
三 雲 次 郎	24.8.20～ 28.5.31	MIKUMO, Jiro	Aug.20,1949 ～ May31,1953
篠 原 卯 吉	28.6. 1～ 31.4. 1	SHINOHARA, Ukichi	Jun. 1,1953 ～ Apr. 1,1956
佐 野 幸 吉	31.4. 1～ 34.3.31	SANO, Kokichi	Apr. 1,1956 ～ Mar.31,1959
小 林 明	34.4. 1～ 36.3.31	KOBAYASHI, Akira	Apr. 1,1959 ～ Mar.31,1961
野 田 稻 吉	36.4. 1～ 39.3.31	NODA, Tokichi	Apr. 1,1961 ～ Mar.31,1964
香 川 毓 美	39.4. 1～ 42.3.31	KAGAWA, Ikumi	Apr. 1,1964 ～ Mar.31,1967
神 米 一 郎	42.4. 1～ 44.3.31	SAKAKI, Yoneichiro	Apr. 1,1967 ～ Mar.31,1969
山 本 賢 三	44.4. 1～ 46.3.31	YAMAMOTO, Kenzo	Apr. 1,1969 ～ Mar.31,1971
武 内 次 夫	46.4. 1～ 48.3.31	TAKEUCHI, Tsugio	Apr. 1,1971 ～ Mar.31,1973
古 屋 善 正	48.4. 1～ 50.3.31	FURUYA, Yoshimasa	Apr. 1,1973 ～ Mar.31,1975
西 成 基	50.4. 1～ 52.3.31	NISHI, Seiki	Apr. 1,1975 ～ Mar.31,1977
上 田 實	52.4. 1～ 55.3.31	UEDA, Minoru	Apr. 1,1977 ～ Mar.31,1980
永 澤 満	55.4. 1～ 58.3.31	NAGASAWA, Mitsuru	Apr. 1,1980 ～ Mar.31,1983
丸 勢 進	58.4. 1～ 61.3.31	MARUSE, Susumu	Apr. 1,1983 ～ Mar.31,1986
家 田 正 之	61.4. 1～平成元 .3.31	IEDA, Masayuki	Apr. 1,1986 ～ Mar.31,1989
松 尾 稔	平成元 .4. 1～ 4.3.31	MATSUO, Minoru	Apr. 1,1989 ～ Mar.31,1992
松 尾 稔 (事務取扱)	4.4. 1～ 4.4.30	MATSUO, Minoru	Apr. 1,1992 ～ Apr.30,1992
藤 本 哲 夫	4.5. 1～ 6.3.31	FUJIMOTO, Tetsuo	May 1,1992 ～ Mar.31,1994
架 谷 昌 信	6.4. 1～ 9.3.31	HASATANI, Masanobu	Apr. 1,1994 ～ Mar.31,1997
稲 垣 康 善	9.4. 1～ 12.3.31	INAGAKI, Yasuyoshi	Apr. 1,1997 ～ Mar.31,2000
後 藤 俊 夫	12.4. 1～ 15.3.31	GOTO, Toshio	Apr. 1,2000 ～ Mar.31,2003
平 野 眞 一	15.4. 1～ 16.3.31	HIRANO, Shin-ichi	Apr. 1,2003 ～ Mar.31,2004
澤 木 宣 彦	16.4. 1～ 19.3.31	SAWAKI, Nobuhiko	Apr. 1,2004 ～ Mar.31,2007
小 野 木 克 明	19.4. 1～ 22.3.31	ONOGI, Katsuaki	Apr. 1,2007 ～ Mar.31,2010
鈴 置 保 雄	22.4. 1～ 25.3.31	SUZUOKI, Yasuo	Apr. 1,2010 ～ Mar.31,2013
松 下 裕 秀	25.4. 1～ 27.3.31	MATSUSHITA, Yushu	Apr. 1,2013 ～ Mar.31,2015
新 美 智 秀	27.4. 1～	NIIMI, Tomohide	Apr. 1,2015 ～



ES 総合館
Engineering and Science Building

役 職 員

Chief Members of Administration

研 究 科 長 ・ 学 部 長	新 美 智 秀	Dean	NIIMI, Tomohide
副 研 究 科 長	梅 原 徳 次	Vice-Dean	UMEHARA, Noritsugu
副 研 究 科 長	宮 崎 誠 一	Vice-Dean	MIYAZAKI, Seiichi
附属プラズマナノ工学研究センター長	大 野 哲 靖	Director, Plasma Nanotechnology Research Center	OHNO, Noriyasu
附属材料バックキャストテクノロジー研究センター長	小 橋 眞	Director, Research Center for Materials Backcasting Technology	KOBASHI, Makoto
附属計算科学連携教育研究センター長	岡 崎 進	Director, Center for Computational Science	OKAZAKI, Susumu
附属マイクロナノメカトロニクス研究センター長	新 井 史 人	Director, Center for Micro-Nano Mechatronics	ARAI, Fumihito

学科長・専攻長		Head of Department	
化 学 生 命 工 学 科	岡 崎 進	Dep. of Chemistry & Biotechnology	OKAZAKI, Susumu
物 理 工 学 科	笹 井 理 生	Dep. of Physical Science & Eng.	SASAI, Masaki
マ テ リ ア ル 工 学 科	小 橋 眞	Dep. of Materials Science & Eng.	KOBASHI, Makoto
電 気 電 子 情 報 工 学 科	古 橋 武	Dep. of Electrical Eng., Electronics, & Infomation Eng.	FURUHASHI, Takeshi
機 械 ・ 航 空 宇 宙 工 学 科	酒 井 康 彦	Dep. of Mechanical & Aerospace Eng.	SAKAI, Yasuhiko
エ ネ ル ギ ー 理 工 学 科	井 口 哲 夫	Dep. of Energy Science & Eng.	IGUCHI, Tetsuo
環 境 土 木 ・ 建 築 学 科	片 木 篤	Dep. of Civil Eng. & Architecture	KATAGI, Atsushi
有機・高分子化学専攻	石 原 一 彰	Dep. of Molecular & Macromolecular Chemistry	ISHIHARA, Kazuaki
応 用 物 質 化 学 専 攻	岡 崎 進	Dep. of Materials Chemistry	OKAZAKI, Susumu
生 命 分 子 工 学 専 攻	村 上 裕	Dep. of Biomolecular Eng.	MURAKAMI, Hiroshi
応 用 物 理 学 専 攻	笹 井 理 生	Dep. of Applied Physics	SASAI, Masaki
物 質 科 学 専 攻	増 渕 雄 一	Dep. of Materials Physics	MASUBUCHI, Yuichi
材 料 デ ザ イ ン 工 学 専 攻	小 山 敏 幸	Dep. of Materials Design Innovation Eng.	KOYAMA, Toshiyuki
物 質 プ ロ セ ス 工 学 専 攻	小 橋 眞	Dep. of Materials Process Eng.	KOBASHI, Makoto
化 学 シ ス テ ム 工 学 専 攻	北 英 紀	Dep. of Chemical Systems Eng.	KITA, Hideki
電 気 工 学 専 攻	横 水 康 伸	Dep. of Electrical Eng.	YOKOMIZU, Yasunobu
電 子 工 学 専 攻	西 澤 典 彦	Dep. of Electronics	NISHIZAWA, Norihiko
情 報 ・ 通 信 工 学 専 攻	古 橋 武	Dep. of Information & Communication Eng.	FURUHASHI, Takeshi
機 械 シ ス テ ム 工 学 専 攻	松 本 健 郎	Dep. of Mechanical Systems Eng.	MATSUMOTO, Takeo
マイクロ・ナノ機械理工学専攻	新 井 史 人	Dep. of Micro-Nano Mechanical Science & Eng.	ARAI, Fumihito
航 空 宇 宙 工 学 専 攻	原 進	Dep. of Aerospace Eng.	HARA, Susumu
エ ネ ル ギ ー 理 工 学 専 攻	井 口 哲 夫	Dep. of Energy Eng.	IGUCHI, Tetsuo
総 合 エ ネ ル ギ ー 工 学 専 攻	山 澤 弘 実	Dep. of Applied Energy	YAMAZAWA, Hiromi
土 木 工 学 専 攻	舘 石 和 雄	Dep. of Civil & Environmental Eng.	TATEISHI, Kazuo

事務部		Administration Bureau	
事 務 部 長	大 矢 淳 一	Director of Administration Bureau	OOYA, Junichi
総 務 課 長	澤 村 明 都	Director of General Affairs Division	SAWAMURA, Akito
経 理 課 長	和 田 裕 司	Director of Accounting Division	WADA, Yuji
教 務 課 長	宮 崎 洋 介	Director of Student Affairs Division	MIYAZAKI, Yosuke

工 学 部

School of Engineering

学科 (7 学科)

Departments (7 Departments)

7 学 科

化学生命工学科

Chemistry and Biotechnology

物理工学科

Physical Science and Engineering

マテリアル工学科

Materials Science and Engineering

電気電子情報工学科

Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering

機械・航空宇宙工学科

Mechanical and Aerospace Engineering

エネルギー理工学科

Energy Science and Engineering

環境土木・建築学科

Civil Engineering and Architecture

化学生命工学科

Chemistry and Biotechnology



研究室配属前の学生実験
Organic chemistry laboratory
course

物理工学科

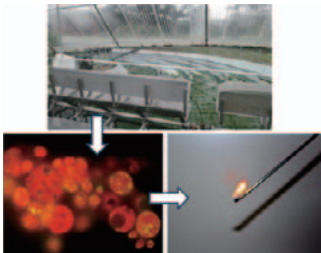
Physical Science and Engineering



研究室セミナーの様子
Laboratory seminar

マテリアル工学科

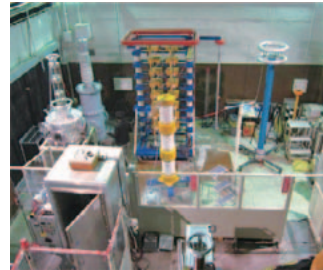
Materials Science and Engineering



微細藻類をバイオ燃料に変換する研究
Lipid extraction from wet
microalgae for biofuel
production

電気電子情報工学科

Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering



800kV 雷インパルス電圧発生装置
800kV Lightning Impulse
Voltage Generator

機械・航空宇宙工学科

Mechanical and Aerospace Engineering



自動運転機能付き一人乗り EV
Personalized Automated
Electric Vehicle

エネルギー理工学科

Energy Science and Engineering



ゼミ風景
A scene of the seminar to
discuss topics on energy
engineering

環境土木・建築学科

Civil Engineering and Architecture



優秀卒業設計賞作品 (建築)
Award for the Excellent
Undergraduate Design

大学院工学研究科

Graduate School of Engineering

専攻及び講座・研究グループ（17専攻，基幹講座：42講座）

Departments and Research Groups・Laboratories (17 Departments, 42 Research Groups)

注）＊協力講座（協力研究グループ）

*Cooperation Laboratory

有機・高分子化学専攻

Molecular and Macromolecular Chemistry

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
有機化学講座 Molecular Chemistry	有機構造化学 Organic Materials
	有機元素化学 Organoelement Chemistry
	有機反応化学 Organic Reactions
	触媒有機合成学 Catalysis in Organic Synthesis
高分子化学講座 Macromolecular Chemistry	高分子物性学 Physical Chemistry of Macromolecules
	機能高分子化学 Organic Chemistry of Macromolecules
	高分子組織化学 Macromolecular Assembly Chemistry
	超分子・高分子化学 Supramolecular Polymer Chemistry

有機・高分子化学専攻

Molecular and Macromolecular Chemistry



実験の様子

A look of experiment

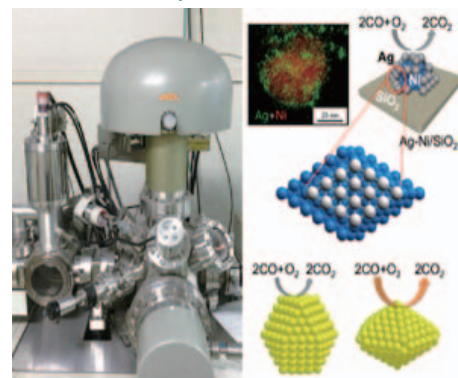
応用物質化学専攻

Materials Chemistry

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
応用物理化学講座 Applied Physical Chemistry	理論・計算化学 Theoretical and Computational Chemistry
	触媒設計学 Catalyst Design
	材料設計化学 Material Design Chemistry
	エネルギー変換化学 Energy Conversion Chemistry
固体化学講座 Solid State Chemistry	構造機能化学 Structural and Functional Chemistry
	機能材料化学 Functional Materials Chemistry
	* ナノカーボン物質科学 *Nanocarbon Material Science
	* 機能物質工学 *Functional Materials Engineering
	* ラジカル化学 *Radical Chemistry

応用物質化学専攻

Materials Chemistry



XPS 装置 (左) / ナノ粒子触媒上での CO 酸化反応 (右)
XPS apparatus (left) / CO oxidation over nanoparticle catalysts (right)

生命分子工学専攻

Biomolecular Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
分子生命化学講座 Biomolecular chemistry	ナノバイオ計測化学 Nanobio Analytical Chemistry
	生体分子応用化学 Chemical Biotechnology
	生命超分子化学 Supramolecular biochemistry
生命システム工学講座 Biosystem Engineering	遺伝子工学 Genetic Engineering and Molecular Biology
	生物化学工学 Biochemical Engineering
	分子生命環境プロセス Molecular and Bio-environmental Process
	* 構造生物工学 *Structural Biotechnology

生命分子工学専攻
Biomolecular Engineering



誕生した遺伝子導入ニワトリ
Transgenic chicken

応用物理学専攻

Applied Physics

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
量子物理工学講座 Quantum Physics and Engineering	物性基礎工学 Condensed Matter Engineering
	量子物性工学 Quantum Materials Physics and Engineering
	光物理工学 Optical Physics
	数理工学 Mathematical Engineering
構造物性物理学講座 Structural Physics	構造物性工学 Structural Physics Engineering
	磁性材料工学 Magnetic Materials Engineering
	* 電子線ナノ物理工学 *Electron Beam Physics
複合系物性工学講座 Soft and Solid Matter Physics	生物物理工学 Biological Physics
	ナノ物性工学 Materials Physics in Nanoscale Systems
	フロンティア計算科学 Frontier Computational Science

応用物理学専攻
Applied Physics



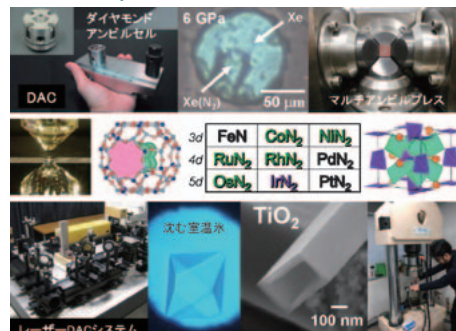
不活性雰囲気下での試料合成
Material synthesis under inert gas atmosphere

物質科学専攻

Materials Physics

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
物質デバイス機能創成学 講座 Functional Materials and Advanced Device	高圧力物質科学 High Pressure Materials Science
	電子機能材料 Electronic Functional Materials
	ナノ電子デバイス工学 Nanoelectronic Device Engineering
	ナノスピン物性工学 Spintronic Materials and Nanodevice Engineering
ナノ解析物質設計学講座 Nanoscale Analysis and Design	量子ビーム物性工学 Quantum Beam Materials Science
	材料設計工学 Materials Nanoscience and Design
	レオロジー物理学 Rheology Physics
	ナノ顕微分光物質科学 Nanospectroscopic Materials Science
	* フロンティア計算物質科学 *Frontier Computational Material Science

物質科学専攻 Materials Physics



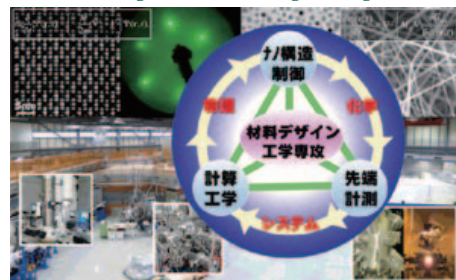
ギガパスカル以上の超高圧力物質科学
Ultra-high Pressure Materials Sciences

材料デザイン工学専攻

Materials Design Innovation Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
計算材料設計講座 Computational Materials Design	計算組織学 Computational Design of Materials Microstructures
	構造金属材料解析設計 Analysis and Design of Structural Metallic Materials
	構造形態制御工学 Structure and Morphology Control Engineering
先端計測分析講座 Advanced Measurement and Analysis Technology	ナノ構造制御学 Nanostructure Analysis and Design
	* シンクロトロン光応用工学 *Technology and Application of Synchrotron Radiation
ナノ構造設計講座 Nano Structure Design	環境材料工学 Environmental Materials Engineering
	ナノイオニクス設計工学 Nano Ionics Design Engineering
	界面制御工学 Interface Control Engineering

材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering



材料デザイン工学専攻の研究・教育
Research and Education in Materials Design
Innovation Engineering

物質プロセス工学専攻

Materials Process Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
先進プロセス工学講座 Advanced Process Engineering	プロセス情報工学 Process Information Engineering
	化学物性応用工学 Chemical Properties Applied Engineering
	移動現象制御工学 Transport Phenomena Control Engineering
	材料複合プロセス工学 Multi-Materials Processing
	* 結晶成長情報工学 *Crystal Growth Informatics
物質創成工学講座 Advanced Materials	エネルギー・環境材料創製工学 Materials Engineering for Energy and Environment
	材料表界面工学 Materials Surf-Interface Engineering
	* エネルギー創生・貯蔵材料工学 *Materials Engineering for Energy Conversion and Storage

物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering



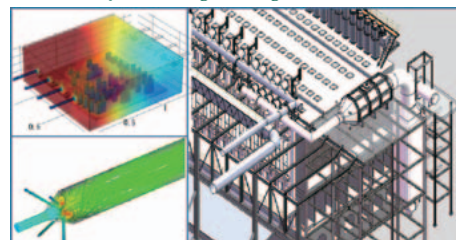
様々な反応誘起プロセスと新奇材料の合成
Various reaction igniting process and synthesis of novel materials

化学システム工学専攻

Chemical Systems Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
先進化学工学システム講座 Advanced Chemical Engineering Systems	循環システム工学 Cycle Systems Engineering
	分離融合システム工学 Separation and Fusion Systems Engineering
	化学エネルギーシステム工学 Chemical Energy Systems Engineering
	化学反応システム工学 Chemical Reaction Systems Engineering
材料化学講座 Materials Chemistry	材料高温化学 Materials High-Temperature Chemistry
	システム材料加工工学 System Materials Forming Engineering
	* 材料電気化学 (COI 協力) *Materials Electrochemistry
	界面・反応動力学 Reaction and Interface Dynamics

化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering



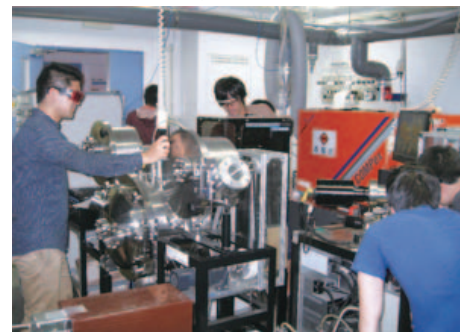
反応器内流体シミュレーションによる化学プラントの設計
Computational fluid dynamics towards designing industrial chemical plants

電気工学専攻

Electrical Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
電気エネルギー講座 Electric Energy	大電流エネルギー工学 High Power Engineering
	電気エネルギー変換工学 Electric Energy Conversion Engineering
	電力機器・エネルギー伝送工学 Electric Power Apparatus and Energy Transmission Engineering
	* エネルギーシステム工学 *Energy Systems Engineering
先端エネルギー講座 Advanced Energy	プラズマエネルギー工学 Plasma Energy Engineering
	機能性・エネルギー材料工学 Functional and Energy Materials Engineering
	核融合電磁物性工学 Fusion Electromagnetic Material Engineering
* 宇宙電磁環境工学講座 *Space Electromagnetic Environment	* 宇宙電磁観測 *Space Observation
	* 宇宙情報処理 *Space Information Engineering

電気工学専攻
Electrical Engineering



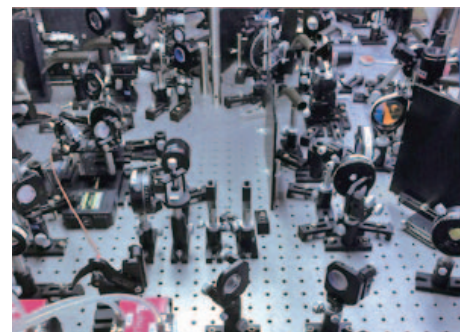
超伝導マグネットに向けた超伝導線作製装置
Fabrication system of superconducting coated conductors for superconducting magnets

電子工学専攻

Electronics

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
未来エレクトロニクス 創造講座 Future Electronics Creation	プラズマエレクトロニクス Plasma Electronics
	プラズマナノプロセス科学 Plasma Nanoprocess Science
	先進プロセス Advanced Processings
情報デバイス工学講座 Information Device Engineering	知能デバイス Intelligent Devices
	機能集積デバイス Semiconductor Engineering and Integration Science
	先端デバイス Advanced Devices
量子システム工学講座 Quantum System Engineering	量子光エレクトロニクス Quantum Opto-Electronics
	量子集積デバイスシステム Integrated Quantum Devices and Systems
	光エレクトロニクス Optical Electronics

電子工学専攻
Electronics



世界最高輝度のテラヘルツ波発生装置
The world highest THz wave generation system

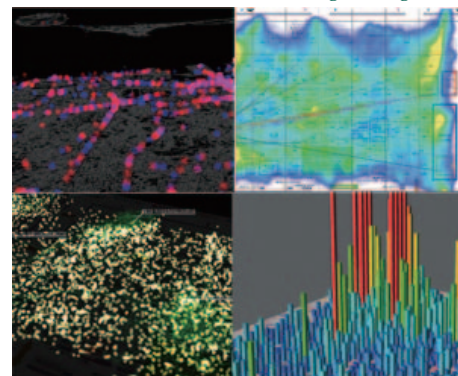
* ナノエレクトロニクス講座 *Nanoelectronics	* ナノ情報 デバイス *Semiconductor Electronics
	* ナノスピンデバイス *Nano-Spin Devices
	* ナノ電子物性 *Nano-Electronic Materials
	* ナノ電子デバイス *Nano-Electronics Devices

情報・通信工学専攻

Information and Communication Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
情報通信講座 Communication Systems	画像情報学 Visual Information
	情報ネットワーク Information Networks
	先端情報環境グループ Advanced Information Environment
	* 無線通信システム *Wireless Systems
情報システム講座 Information Systems	コンピュータ・アーキテクチャ Computer Architecture
	インテリジェントシステム Intelligent Systems
	コンピューテーショナル・インテリジェンス Computational Intelligence
	制御システム Control Systems

情報・通信工学専攻
Information and Communication Engineering



大規模データ（人流、交通）の分析と可視化
Big Data (Flow of People, Traffic) Analysis and Visualization

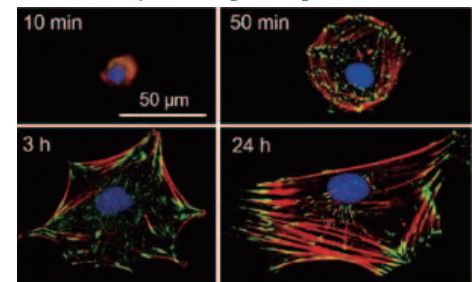
機械システム工学専攻

Mechanical Systems Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
機械理工学講座 Mechanical Science and Engineering	熱制御工学 Thermal Control Engineering
	環境・エネルギー工学 Energy and Environmental Engineering
	統計流体工学 Statistical Fluid Engineering
	バイオメカニクス Biomechanics
	固体力学 Solid Mechanics
	計算力学 Computational Mechanics
機械知能学講座 Mechano-Informatics	機械力学 Mechanical System Dynamics
	自動車安全工学 Vehicle Safety Engineering
	支援ロボティクス Assistive Robotics
	数理システム制御 Mathematical System Control
	生体システム制御 Biomechanical Control
	モビリティシステム Mobility System

機械システム工学専攻

Mechanical Systems Engineering



細胞が基板に接着する際の形態変化
Morphological changes of cells during adhesion to substrate

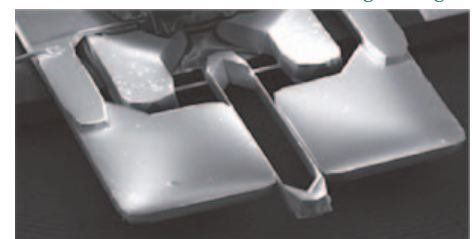
マイクロ・ナノ機械理工学専攻

Micro-Nano Mechanical Science and Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
マイクロ・ナノ機械科学 講座 Micro-Nano Mechanical Science	生産プロセス工学 Advanced Manufacturing Process
	材料強度・評価学 Material Characterization and Mechanics
	マイクロ熱流体工学 Micro Thermal-Fluids Engineering
	ナノ計測工学 Nanometrology
マイクロ・ナノシステム 講座 Micro-Nano Systems	バイオリボティクス Biorobotics and Biomedical Engineering
	知能ロボット学 Intelligent Robotics and Biomechatronics
	マイクロ・ナノプロセス工学 MEMS and Micro-Nano Machining

マイクロ・ナノ機械理工学専攻

Micro-Nano Mechanical Science and Engineering



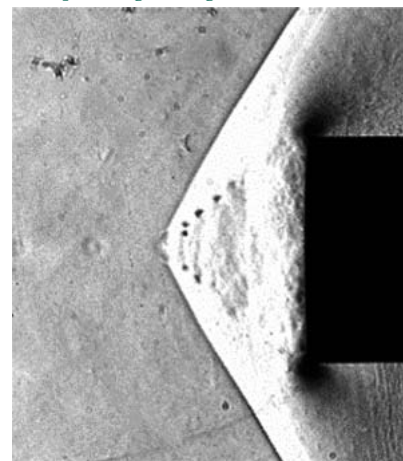
マイクロマシン技術により作製したプローブ
Probe fabricated by micromachining techniques

航空宇宙工学専攻

Aerospace Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
空力・推進講座 Aerodynamics and Propulsion	流体力学 Fluid Dynamics
	衝撃波・宇宙推進 Shock Wave and Space Propulsion
	推進エネルギーシステム工学 Propulsion and Energy Systems Engineering
構造・創製講座 Structure and Manufacturing	構造力学 Structural Mechanics
	生産工学 Production Engineering
	* 環境熱流体システム *Environmental Thermo-Fluid Systems
	* 先進複合材料 *Advanced Composite Materials
飛行・制御講座 Flight and Control	航空宇宙機運動システム工学 Aerospace Vehicle Dynamics
	制御システム工学 Control Systems Engineering

航空宇宙工学専攻
Aerospace Engineering



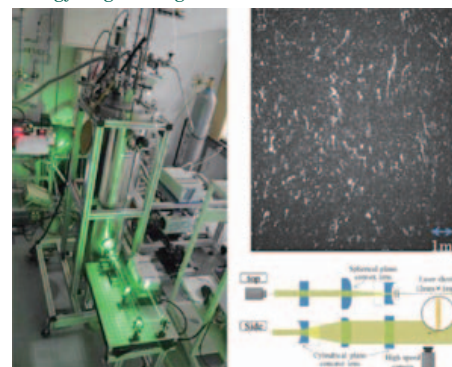
レーザー加熱による超音速抗力低減
Reduction of supersonic drag using laser energy deposition

エネルギー理工学専攻

Energy Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
エネルギー材料工学講座 Energy Materials Engineering	エネルギー機能材料工学 Energy Functional Materials Engineering
	エネルギーナノマテリアル科学 Energy Nanomaterials Science
	エネルギー環境材料工学 Energy Environmental Materials Engineering
エネルギー量子工学講座 Energy Quantum Engineering	エネルギー量子計測工学 Quantum Measurement Engineering
	* 応用核物理学 *Applied Nuclear Physics
エネルギー流体工学講座 Energy Fluid Engineering	エネルギー熱流体工学 Thermal Fluid Energy Engineering
	エネルギー電磁流体工学 Magneto Hydro-dynamics Energy Engineering

エネルギー理工学専攻
Energy Engineering



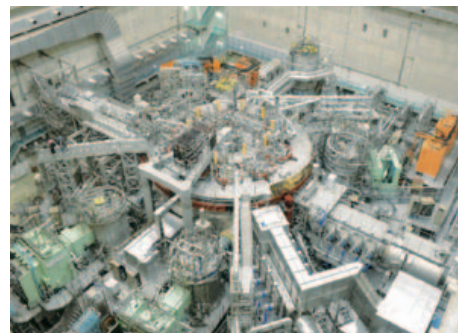
ヘリウムの超流動の「可視化」によるメカニズムの解明
Elucidation of the mechanism of superfluidity of helium by the "visualization" technique

総合エネルギー工学専攻

Applied Energy

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
核融合工学講座 Fusion Energy Engineering	核融合プラズマ理工学 Fusion Plasma Science and Engineering
	核融合炉工学 Fusion Reactor Engineering
エネルギーシステム工学 講座 Energy Systems Engineering	エネルギー資源循環工学 Energy Resources Recycling Engineering
	原子核計測工学 Nuclear Measurement Engineering
エネルギー安全工学講座 Energy Safety Engineering	エネルギー環境安全工学 Energy Environmental Safety Engineering
	原子核エネルギー制御工学 Nuclear Energy Control Engineering

総合エネルギー工学専攻
Applied Energy



核融合科学研究所の大型ヘリカル実験装置
The Large Helical Device of National Institute
for Fusion Science

土木工学専攻

Civil and Environmental Engineering

講 座 Research Groups	研究グループ Laboratories
構造・材料工学講座 Structural Engineering and Materials	構造解析学 Structural Analysis
	鋼構造学 Steel Structures
	材料・形態学 Concrete Materials and Structures
水工学講座 River and Coastal Engineer- ing	河川工学 River Engineering
	海岸・海洋工学 Coastal and Ocean Engineering
	流域圏管理学 River Basin Management
地盤工学講座 Soil Mechanics and Geo- technical Engineering	地盤力学 Geomechanics
	土質基礎工学 Soils and Foundations Engineering
	地盤防災工学 Geo- Disaster Prevention Engineering
社会基盤機能学講座 Infrastructure Systems Plan- ning and Management	社会基盤設計学 Infrastructure System Design
	国土デザイン学 National Land Use Design
	社会基盤環境学 Infrastructure Design and Environment
	* 環境エネルギー生物システム *Environmental and Energy Biosystems
	* ネットワークシステム *Network Systems

土木工学専攻
Civil and Environmental Engineering



国際色豊かな教育・研究環境
International Education and Research
Environments

職 員 数

Number of Staff

(平成29.5.1現在 As of May 1, 2017)

専 攻 Departments	教授 Professors	准教授 Associate Professors	講師 Lecturers	助教 Assistant Professors	小計 Sub total	事務職員 Administrative Staff	技術職員 Technical Staff	その他 Other	合計 Total
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	7	6	3	7	23				23
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	6	3	1	6	16				16
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	5	6	1	5	17				17
応用物理学専攻 Applied Physics	8	7	1	8	24				24
物質科学専攻 Materials Physics	7	4	1	9	21				21
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	6	2	2	3	13				13
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	4	2	2	6	14				14
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	5	5	1	6	17				17
電気工学専攻 Electrical Engineering	4	3	0	3	10				10
電子工学専攻 Electronics	8	3	1	8	20				20
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	7	7	0	5	19				19
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	10	9	1	9	29				29
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	7	6	0	5	18				18
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	7	2	4	4	17				17
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	4	4	0	4	12				12
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	5	5	0	3	13				13
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	5	8	1	7	21				21
共通 Common	0	3	4	0	7				7
附属プラズマナノ工学研究センター Plasma Nanotechnology Research Center	0	1	0	0	1				1
附属材料バックキャストテクノロジー研究センター Research Center for Materials Backcasting Technology	0	1	0	1	2				2
附属計算科学連携教育研究センター Center for Computational Science	0	1	0	1	2				2
附属マイクロ・ナノメカトロニクス研究センター Center for Micro-Nano Mechatronics	0	1	0	1	2				2
任期付正職員 Fixed-term Regular Employees	3	9	2	13	27				27
事務部 Administration Bureau						59	2		61
全学技術センター Nagoya University Technical Center							55		55
合計 Total	108	98	25	114	345	59	57	0	461

学生数

Number of Students

工学部 School of Engineering

(平成29.5.1現在 As of May 1, 2017)

学 科 Departments		学 生 Students				
		1 年 1st year	2 年 2nd year	3 年 3rd year	4 年 4th year	合計 Total
化学生命工学科	Chemistry and Biotechnology	103 (1)	—	—	—	103 (1)
物理工学科	Physical Science and Engineering	87 (3)	—	—	—	87 (3)
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	109 (0)	—	—	—	109 (0)
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	121 (3)	—	—	—	121 (3)
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	156 (2)	—	—	—	156 (2)
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	38 (0)	—	—	—	38 (0)
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	80 (1)	—	—	—	80 (1)
化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	7 (1)	163 (2)	171 (10)	181 (8)	522 (21)
物理工学科	Physical Sci. & Eng.	2 (0)	210 (5)	192 (3)	231 (6)	635 (14)
電気電子・情報工学科	Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	8 (4)	198 (8)	189 (8)	207 (7)	602 (27)
機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	2 (1)	185 (10)	174 (9)	216 (16)	577 (36)
環境土木・建築学科 (社会環境工学科)	Civil Eng. & Architecture	4 (0)	88 (1)	79 (2)	93 (3)	264 (6)
合 計	Total	717 (16)	844 (26)	805 (32)	928 (40)	3,294 (114)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

研 究 生 Research Students	20 (15)
科目等履修生 Credited Auditors	1 (0)
聴 講 生 Auditors	1 (0)
特別聴講学生 Special Undergraduate Auditors	24 (22)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。



高校生を対象とするテクノフロンティアセミナー
Techno Frontier Seminar for High-school Students



クリーンルームでの結晶成長実験
Crystal growth experiment in a cleanroom

専攻 Departments		学 生 Students					合計 Total
		前期課程 Master's Course		後期課程 Doctoral Course			
		1 年 1st year	2 年 2nd year	1 年 1st year	2 年 2nd year	3 年 3rd year	
有機・高分子化学専攻	Molecular and Macromolecular Chemistry	42 (1)	—	8 (0)	—	—	50 (1)
応用物質化学専攻	Materials Chemistry	34 (1)	—	2 (0)	—	—	36 (1)
生命分子工学専攻	Biomolecular Engineering	30 (1)	—	7 (1)	—	—	37 (2)
応用物理学専攻	Applied Physics	38 (1)	—	2 (0)	—	—	40 (1)
物質科学専攻	Materials Physics	37 (0)	—	3 (1)	—	—	40 (1)
材料デザイン工学専攻	Materials Design Innovation Engineering	37 (0)	—	0 (0)	—	—	37 (0)
物質プロセス工学専攻	Materials Process Engineering	45 (5)	—	3 (0)	—	—	48 (5)
化学システム工学専攻	Chemical Systems Engineering	39 (2)	—	1 (1)	—	—	40 (3)
電気工学専攻	Electrical Engineering	33 (2)	—	4 (2)	—	—	37 (4)
電子工学専攻	Electronics	56 (9)	—	5 (3)	—	—	61 (12)
情報・通信工学専攻	Information and Communication Engineering	44 (6)	—	5 (0)	—	—	49 (6)
機械システム工学専攻	Mechanical Systems Engineering	52 (8)	—	5 (3)	—	—	57 (11)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻	Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	43 (3)	—	6 (3)	—	—	49 (6)
航空宇宙工学専攻	Aerospace Engineering	44 (2)	—	5 (3)	—	—	49 (5)
エネルギー理工学専攻	Energy Engineering	24 (2)	—	3 (1)	—	—	27 (3)
総合エネルギー工学専攻	Applied Energy	20 (0)	—	5 (0)	—	—	25 (0)
土木工学専攻	Civil and Environmental Engineering	32 (3)	—	2 (1)	—	—	34 (4)
化学・生物工学専攻	Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology	2 (1)	110 (5)	2 (0)	12 (2)	22 (3)	148 (11)
マテリアル理工学専攻	Materials, Physics & Energy Eng.	—	118 (3)	3 (1)	14 (3)	20 (8)	155 (15)
電子情報システム専攻	Electrical Eng. & Computer Sci.	4 (4)	90 (6)	6 (0)	20 (6)	24 (7)	144 (23)
機械理工学専攻	Mechanical Sci. & Eng.	4 (3)	88 (12)	5 (3)	16 (7)	18 (9)	131 (34)
航空宇宙工学専攻	Aerospace Eng.	—	29 (4)	—	2 (1)	5 (3)	36 (8)
社会基盤工学専攻	Civil Eng.	9 (9)	32 (7)	11 (11)	9 (5)	4 (1)	65 (33)
結晶材料工学専攻	Crystalline Materials Sci.	—	40 (1)	1 (0)	3 (0)	1 (0)	45 (1)
エネルギー理工学専攻	Energy Eng. & Sci.	—	27 (0)	—	2 (1)	1 (0)	30 (1)
量子工学専攻	Quantum Eng.	—	31 (0)	—	0 (0)	5 (1)	36 (1)
マイクロ・ナノシステム工学専攻	Micro-Nano Systems Eng.	—	33 (4)	1 (0)	12 (3)	7 (5)	53 (12)
物質制御工学専攻	Molecular Design & Eng.	—	34 (1)	—	6 (1)	2 (0)	42 (2)
計算理工学専攻	Computational Sci. & Eng.	—	32 (3)	—	5 (0)	7 (5)	44 (8)
合 計	Total	669 (63)	664 (46)	95 (34)	101 (29)	116 (42)	1,645 (214)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

大学院研究生 Research Students	1 (1)
大学院特別聴講学生 Special Graduate Auditors	8 (8)
特別研究学生 Research Students	9 (4)
大学院科目等履修生 Credited Auditors	0 (0)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。



学生実験風景

Student experiment

獎 學 生
Scholarship Students

(平成29年度 Academic Year 2017)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。平成19年度から後期日程は実施していない。

Regional Distribution of those Admitted



大学院工学研究科 Graduate School of Engineering

(平成29年度 Academic Year 2017)

専攻 Departments	前期課程 Master's Course			後期課程 Doctoral Course		
	入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants	入学者 Enrollment	入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants	入進学者 Enrollment
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	34	—	42 (1)	8	—	8 (0)
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	34	—	34 (1)	8	—	2 (0)
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	28	—	30 (1)	6	—	7 (1)
応用物理学専攻 Applied Physics	39	—	38 (1)	9	—	2 (0)
物質科学専攻 Materials Physics	39	—	37 (0)	9	—	3 (2)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	34	—	37 (0)	8	—	0 (0)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	35	—	45 (5)	9	—	3 (0)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	34	—	39 (2)	8	—	1 (1)
電気工学専攻 Electrical Engineering	34	—	33 (2)	9	—	4 (2)
電子工学専攻 Electronics	47	—	56 (9)	13	—	5 (3)
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	33	—	44 (6)	8	—	5 (0)
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	66	—	52 (8)	14	—	5 (3)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	36	—	43 (3)	8	—	6 (3)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	38	—	44 (2)	8	—	5 (3)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	18	—	24 (2)	5	—	3 (1)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	18	—	20 (0)	4	—	5 (0)
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	36	—	32 (3)	9	—	2 (1)
合 計 Total	603	809 (61)	650 (46)	143	71 (23)	66 (20)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

志願者・入進学者には、10月入進学者は含まれていない。また、志願者数は組織改編確定前の旧組織専攻ベースのため、別表に示す。

(別表：平成29年度入学に係る志願者数)

専攻 Departments	分野 Sub departments	前期課程 Master's Course		後期課程 Doctoral Course	
		入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants	入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants
化学・生物工学専攻 Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology	応用化学分野 Applied Chemistry	61	129 (6)	22	16 (2)
	分子化学工学分野 Chemical Eng.				
	生物機能工学分野 Biotechnology				
マテリアル理工学専攻 Materials, Physics & Energy Eng.	材料工学分野 Materials Sci. & Eng.	84	131 (7)	27	9 (1)
	応用物理学分野 Applied Physics				
	量子エネルギー工学分野 Quantum Sci. & Energy Eng.				
電子情報システム専攻 Electrical Eng. & Computer Science	電気工学分野 Electrical Eng.	54	150 (19)	20	12 (4)
	電子工学分野 Electronics				
	情報・通信工学分野 Communications & Computer Science				
機械理工学専攻 Mechanical Science and Eng.	機械科学分野 Mechanical Eng. Science	44	136 (14)	16	9 (7)
	機械情報システム工学分野 Mechano-Informatics & Systems				
	電子機械工学分野 Mechatronics				
航空宇宙工学専攻 Aerospace Eng.	航空宇宙工学分野 Aerospace Eng.	14	37 (3)	6	5 (3)
社会基盤工学専攻 Civil Eng.	社会基盤工学分野 Civil Eng.	32	39 (4)	9	3 (2)
結晶材料工学専攻 Crystalline Materials Science		40	43 (0)	8	3 (2)
エネルギー理工学専攻 Energy Eng. and Science		36	33 (1)	9	5 (2)
量子工学専攻 Quantum Eng.		35	31 (2)	7	1 (0)
マイクロ・ナノシステム工学専攻 Micro-Nano Systems Eng.		30	22 (2)	6	4 (0)
物質制御工学専攻 Molecular Design & Eng.		35	30 (1)	7	2 (0)
計算理工学専攻 Computational Science & Eng.		30	28 (2)	6	2 (0)
合 計 Total		495	809 (61)	143	71 (23)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

奨学生数 Number of Scholarship Students

(平成29年1月1日 As of January 1, 2017)

区 分 Classification	在籍者数(A) Number of Students	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization		その他の 奨学団体 Other Foundation	
		希望者数(B) Number of Applicants	奨学生数(C) Scholarship Students	比率 (C)/(A)	Percentage (C)/(B)
学部 Undergraduate Course	3,396人	一人	669人	19.70%	—%
大学院前期課程 Master's Course	1,344	639	639	47.54	100.00
大学院後期課程 Doctoral Course	307	59	59	19.22	100.00

(注) 在籍者数 (A) には、外国人留学生は含まない。

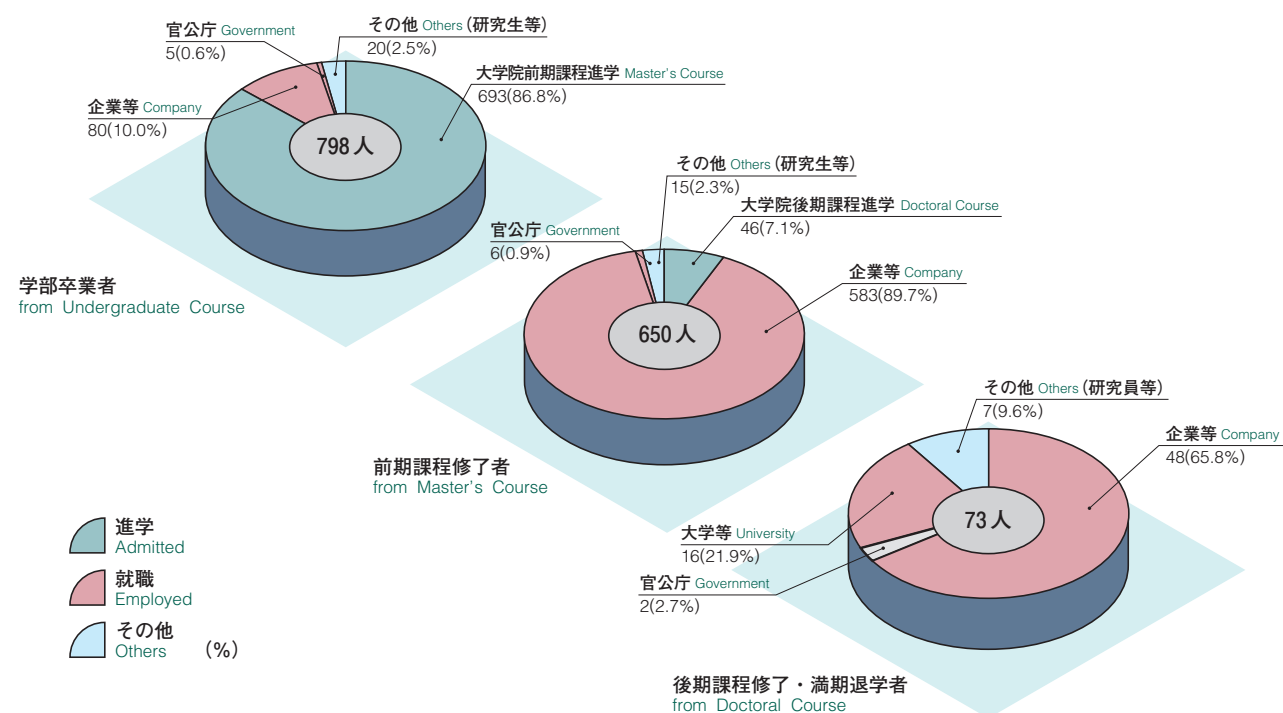
卒業・修了者 Graduates

工学部 School of Engineering

学 科 Departments	28年度 Academic Year 2016	累計 Total
化学・生物工学科 Chemical & Biological Eng.	160 (8)	8,241
物理工学科 Physical Sci. & Eng.	197 (4)	9,439
電気電子・情報工学科 Elec.& Electronic Eng. & Info. Eng.	194 (9)	8,801
機械・航空工学科 Mechanical & Aerospace Eng.	163 (5)	9,148
環境土木・建築学科 Civil Eng. & Architecture	84 (4)	4,209
合計 Total	798 (30)	39,838

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

平成28年度卒業生進路状況 Status of Students after Graduation (2016)



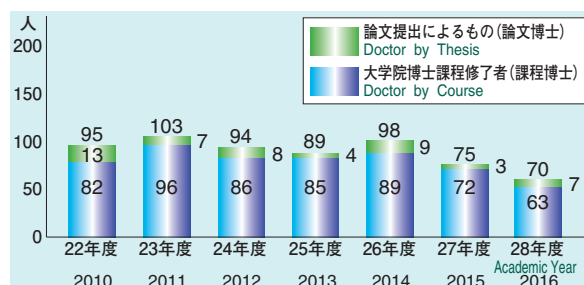
大学院工学研究科修士者数 Graduate School of Engineering (平成28年度 Academic Year 2016)

専攻 Departments	分野 Subdepartments	前期課程 Master's Course		後期課程 Doctoral Course		
		修了 Students completed with Degree	累計 Total	修了 Students completed with Degree	満期退学 Students completed without Degree	修了・満期 退学合計 Total
化学・生物工学専攻 Applied Chemistry, Chemical Engineering & Biotechnology	応用化学分野 Applied Chemistry	44	1,064 (47)	7 (1)		173 (25)
	分子化学工学分野 Chemical Eng.	34		2	1	
	生物機能工学分野 Biotechnology	20		4	6 (1)	
	化学系プログラム Chemistry					
マテリアル理工学専攻 Materials, Physics & Energy Eng.	材料工学分野 Materials Science & Eng.	68 (4)	1,219 (30)	4 (1)	1	147 (28)
	応用物理学分野 Applied Physics	23 (1)				
	量子エネルギー工学分野 Quantum Science & Energy Eng.	30 (1)		1 (1)		
	電気工学分野 Electrical Eng.	22 (2)		1	1	
電子情報システム専攻 Electrical Eng. & Computer Science	電子工学分野 Electronics	37 (5)	984 (84)	2 (1)	2	148 (46)
	情報・通信工学分野 Communications & Computer Sci.	27 (2)		2		
	機械科学分野 Mechanical Engineering Sci.	34 (4)		4	5 (1)	
	機械情報システム工学分野 Mechano-Informatics & Systems	16		1		
機械理工学専攻 Mechanical Science & Eng.	電子機械工学分野 Mechatronics	27 (3)	916 (68)	1 (1)	1	123 (37)
	航空宇宙工学分野 Aerospace Eng.	32 (5)			3 (1)	
	社会基盤工学分野 Civil Eng.	37 (8)		2 (1)	1	
	結晶材料工学専攻 Crystalline Materials Sci.	41 (3)		5 (1)		
エネルギー理工学専攻 Energy Eng. & Sci.	量子工学専攻 Quantum Eng.	31 (3)	1,055 (20)	2		133 (21)
	マイクロ・ナノシステム工学専攻 Micro-Nano Systems Eng.	34 (1)		4	1 (1)	
	物質制御工学専攻 Molecular Design & Eng.	32 (2)		3	1 (1)	
	物質制御工学専攻 Molecular Design & Eng.	34 (1)		2	1	
計算理工学専攻 Computational Sci. & Eng.	計算理工学専攻 Computational Sci. & Eng.	27	521 (14)	1	1	52 (5)
	応用化学専攻 Applied Chemistry	—		—	—	
	物質化学専攻 Applied Chemistry II	—		—	—	
	分子化学工学専攻 Chemical Eng.	—		—	—	
生物機能工学専攻 Biotechnology	生物機能工学専攻 Biotechnology	—	1,058 (39)	—	—	148 (45)
	材料機能工学専攻 Materials Sci. & Eng.	—		—	—	
	材料プロセス工学専攻 Materials Processing Eng.	—		—	—	
	応用物理学専攻 Applied Physics	—		—	—	
原子核工学専攻 Nuclear Eng.	原子核工学専攻 Nuclear Eng.	—	782 (6)	—	—	132 (7)
	電気工学専攻 Electrical Eng.	—		—	—	
	電子工学専攻 Electronics	—		—	—	
	電子情報学専攻 Information Electronics	—		—	—	
機械工学専攻 Mechanical Eng.	機械工学専攻 Mechanical Eng.	—	712 (11)	—	—	79 (10)
	機械情報システム工学専攻 Mech.-Info. & Sys.	—		—	—	
	電子機械工学専攻 Electronic-Mechanical Eng.	—		—	—	
	土木工学専攻 Civil Eng.	—		—	—	
地圏環境工学専攻 Geotech. & Env. Eng.	地圏環境工学専攻 Geotech. & Env. Eng.	—	2,422 (77)	—	—	450 (69)
	マイクロシステム工学専攻 Micro System Eng.	—		—	—	
	情報工学専攻 Information Eng.	—		—	—	
	建築学専攻 Architecture	—		—	—	
合計 Total		650 (45)	23,220 (852)	48 (7)	25 (5)	3,348 (762)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

博士学位授与数 Number of Doctor's Degrees Conferred

	28年度 Academic Year 2016	累計 Total
旧制 旧制の学位令によるもの Old System	—	212
新制 大学院博士課程修了者 (課程博士) Doctor by Course	63	2,964
論文提出によるもの (論文博士) Doctor by Thesis	7	1,770



就職状況

Student Employment Statistics

工学部 School of Engineering

専 攻	産 業				製 造 業										卸売・ 小売業	金融・ 保険業	不動産業・ 物品賃貸	学術研究専 門・技術サー ビス業			教育、 学習支 援業	医療、 福祉		サービ ス業	公務	計																							
					建設業	食料品・飲料・たばこ・飼料製造業	印刷・同関連業	化学工業	鉄鋼業・非鉄金属・金属製品製造業	はん用・生産用・業務用機械器具製造業	電子部品・デバイス・電子回路製造業	電気・情報通信機械器具製造業	輸送用機械器具製造業	その他の製造業													電気・ガス・熱供給・水道業	情報通信業	運輸業・郵便業	卸売業	小売業	金融業	保険業	不動産取引・賃貸・管理業	物品賃貸業	学術・開発研究機関	その他の専門・技術サービス業	法 務	生活関連サービス業・娯楽業	宿泊業	飲食サービス業	その他の教育・学習支援業	医療業・保健衛生	社会保険・社会福祉・介護事業	複合サービス事業	その他のサービス業	国家公務	地方公務	左記以外
化学・生物工学科 Chemical & Biological Eng.	男				1			1						1		1	1	1																		1	7												
	女									1																												2											
物理工学科 Physical Sci. & Eng.	男							1	2			3		4	2	3	1																		1	1	18												
	女																																																
電気電子・情報工学科 Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	男								2		2	2	1	2	10						1														1	22													
	女										1		1	1																						4													
機械・航空工学科 Mechanical & Aerospace Eng.	男						1	1			2	4	2		4		2				1															17													
	女											4																									4												
環境土木・建築学科 Civil Eng. & Architecture	男			5	1									1				1																	1	10													
	女			1																																1													
計 Total	男		5	2			1	3	4		4	9	3	2	20	2	3	2	4	1	1		2									2	3	1	74														
	女			1			1			1	5	1	1	1																					1														

大学院工学研究科（博士課程・前期課程） Graduate School of Engineering (Master's Course)

専攻	産 業					製 造 業										電気・ガス・熱供給・水道業	情報通信業	運輸業・郵便業	卸売・小売業		金融・保険業	不動産業・物品賃貸業	学術研究専門・技術サービス業		宿泊業・飲食サービス業	生活関連サービス業・娯楽業	教育、学習支援業		医療、福祉	サービス業	公務		計								
						建設業	食料品・飲料・たばこ・飼料製造業	繊維工業	印刷・同関連業	化学工業	鉄鋼業・非鉄金属・金属製品製造業	はん用・生産用・業務用機械器具製造業	電子部品・デバイス・電子回路製造業	電気・情報通信機械器具製造業	輸送用機械器具製造業				その他の製造業	卸売業	小売業	金融業	保険業	不動産取引・賃貸・管理業			物品賃貸業	学術・開発研究機関	その他の専門・技術サービス業		法 務	その他の教育・学習支援業		医療業・保健衛生	社会保険・社会福祉・介護事業	複合サービス事業	宗教	その他のサービス業	地方公務	国家公務	左記以外
化学・生物学 Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology	男				2	1	3		28	2		1	1	12	5	4				2	1											63									
	女				1	3		1	4			1		5	1	2				1												19									
マテリアル理工学 Materials, Physics & Energy Eng.	男				2	1		1	4	18	9	8	8	33	7	4	6	4	1			1										107									
	女													3	1																	4									
電子情報システム Electrical Eng. & Computer Sci.	男				1	1		1		2	2	4	19	23	2	7	9	3			2									1	1	78									
	女											1	2																			3									
機械理工学 Mechanical Sci. & Eng.	男			1	2				2	3	8	2	1	32	4	2	2	2				2								1	1	65									
	女										1		1	2	2	1																7									
航空宇宙工学 Aerospace Eng.	男						1					1		19	1	1		2													1	26									
	女																																								
社会基盤工学 Civil Eng.	男				7					1				1			4	2	5			2								1	3	27									
	女				2														3													5									
結晶材料工学 Crystalline Materials Sci.	男								1		2	6	1	18	2	3		1														34									
	女								1			1		3																		5									
エネルギー理工学 Energy Eng. & Sci.	男				1						3	1	1	12	3	5															1	27									
	女																																								
量子工学 Quantum Eng.	男								1	1	4	5	7	7	2	2	1	1														31									
	女													1																		1									
マイクロ・ナノシステム工学 Micro-Nano Systems Eng.	男												2	16	7			1	1			1										28									
	女																															1									
物質制御工学 Molecular Design & Eng.	男						1	1	10	3	1			6	4	1				1												28									
	女				2	1								1																		5									
計算理工学 Computational Sci. & Eng.	男							1	1	1	1	5	4	2	1	7	1															24									
	女															1																1									
計 Total	男			1	15	4	4	3	47	31	30	29	45	183	39	34	27	21	2									2	4	4		538									
	女				5	4		1	5		1	2	2	17	3	4	2	4			1											51									

蔵書 Libraries

工学図書室 School of Engineering

(平成28年度 Academic Year 2016)

受入図書数 Added Books			受入雑誌数 Current Serials		
和書 Japanese	洋書 Foreign	合計 (冊) Total	和雑誌 Japanese	洋雑誌 Foreign	合 計 Total
2,317	838	3,155	534	81	615

注) 工学部・工学研究科に関連する環境学研究科、情報科学研究科、未来材料・システム研究所の図書資料の受入については、工学研究科図書室で行い、上記の数に含めている。

蔵書数 Total Number of Books

(平成29.4.1現在 As of April 1, 2017)

図書館・図書室 Libraries	和 書 Japanese Book	洋 書 Foreign Book	合 計 Total
中央図書館 Central Library	701,159	543,914	1,245,073
医学部分館 (含保健学図書室) Medicine Library	115,699	92,203	207,902
文学図書室 School of Letters	201,012	123,432	324,444
教育発達科学図書室 (含附属中・高等学校) School of Education	116,932	47,892	164,824
法学図書室 School of Law	148,459	109,083	257,542
経済学図書室 (含国際 経済政策研究センター) School of Economics	151,897	131,037	282,934
情報・言語合同図書室 School of Informatics and Sciences	99,266	83,898	183,164
理学図書室 School of Science	43,135	173,390	216,525
工学図書室 School of Engineering	83,252	112,838	196,090
生命農学図書室 School of Agricultural Sciences	60,021	50,831	110,852
国際開発図書室 Graduate School of International Development	34,986	38,585	73,571
その他 Others	28,140	37,128	65,268
合 計 Total	1,783,958	1,544,231	3,328,189

工学図書室の対象には、未来材料・システム研究所のほか、環境学研究科および情報学研究科の一部を含む。

名古屋大学 電子ジャーナル提供数 Nagoya University Number of Electronic Journals

(平成29.4.1現在 As of April 1, 2017)

外国雑誌 Foreign	国内雑誌 Domestic	合 計 Total
21,081	72	21,153

名古屋大学 電子ジャーナル利用件数 (全文表示件数)

Nagoya University Number of Requests for Full-text Articles

(平成28年度 Academic Year 2016)

合 計 Total
2,310,134

国際交流

International Exchange

工学研究科関連学術交流協定 International Exchange and Cooperations (平成29.4.1現在 As of April 1, 2017)

協定校名 Universities	国 名 Countries	締結年月日 (部局間) Concluded, Departments	Date (全学) Concluded, University
ミシガン大学工学部 College of Engineering, University of Michigan	アメリカ U.S.A	1980.5	
ヒューストン大学工学部 Cullen College of Engineering, University of Houston	アメリカ U.S.A	1984.2	
シェフィールド大学 The University of Sheffield	イギリス U.K		1985.1
中南大学 Central-South University	中国 China	1985.3	
シドニー大学 The University of Sydney	オーストラリア Australia		1985.4
ブラウンシュバイク工科大学 Technischen Universität Braunschweig	ドイツ Germany		1985.9
北京工業大学 Beijing Polytechnic University	中国 China	1986.9	
清華大学 Tsinghua University	中国 China		1989.3
モスクワ大学物理学部 Faculty of Physics, Moscow State University	ロシア Russia	1993.12	
ワルシャワ工科大学 Warsaw University of Technology	ポーランド Poland	1996.7	
華中科技大学 Huazhong University of Science & Technology	中国 China		1996.12
モスクワ工業物理大学 Moscow State Institute of Engineering Physics	ロシア Russia	1998.6	
コロラド鉱山大学 Colorado School of Mines	アメリカ U.S.A	1998.7	
西安交通大学 Xi'an Jiaotong University	中国 China		1999.1
慶尚大学校 Gyeongsang National University	韓国 Korea		1999.11
ボンゼショセ工科大学 Ecole Nationale des Ponts et Chaussées	フランス France	1999.9	2002.7
浙江大學 Zhejiang University	中国 China		2000.2
ケムニッツ工科大学 Chemnitz University of Technology	ドイツ Germany		2000.4
イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 University of Illinois at Urbana-Champaign	アメリカ U.S.A		2000.7
ケンタッキー大学工学部 College of Engineering, University of Kentucky	アメリカ U.S.A	2000.9	2008.2
韓国海洋大学校海事大学及び工科大学 College of Maritime Sciences, Korea Maritime University, College of Engineering, Korea Maritime University	韓国 Korea	2001.1	
インド工科大学マドラス校 Indian Institute of Technology Madras	インド India	2001.2	
上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University	中国 China		2001.2
同済大学 Tongji University	中国 China		2001.2
東北大学 Northeastern University	中国 China		2001.6
北京大学 Peking University	中国 China		2002.1
哈爾濱工業大学 Harbin Institute of Technology	中国 China		2002.7
モナシュ大学 Monash University	オーストラリア Australia		2003.7
南京航空航天大学 Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	中国 China	2003.10	
中国科学技術大学 University of Science and Technology of China	中国 China		2003.10
漢陽大学校 Hanyang University	韓国 Korea		2004.6
フリンダース大学 Flinders University	オーストラリア Australia		2004.9
南オーストラリア大学 University of South Australia	オーストラリア Australia		2004.10
アデレード大学 The University of Adelaide	オーストラリア Australia		2004.10
ロシア科学アカデミーコンピュータ支援設計研究所 Institute of Computer Aided Design of Russian Academy of Sciences	ロシア Russia	2005.2	

協定校名 Universities	国 名 Countries	締結年月日 Date	
		(部局間) Concluded, Departments	(全学) Concluded, University
釜山大学校工学部 College of Engineering, Pusan National University	韓国 Korea	2006.12	
カリフォルニア大学ロスアンゼルス校工学・応用科学部 The Henry Samueli School of Engineering and Applied Science, University of California at Los Angeles	アメリカ U.S.A	2007.3	2008.4
バレ・グアテマラ大学工学部 School of Engineering, Del Valle De Guatemala University	グアテマラ Guatemala	2008.4	
タンタ大学工学部 Faculty of Engineering, Tanta University	エジプト Egypt	2008.4	
インドネシア大学工学部 Faculty of Engineering, University of Indonesia	インドネシア Indonesia	2008.9	
インドネシア大学情報科学部 Faculty of Computer Science, University of Indonesia	インドネシア Indonesia	2008.9	
慶北大学校工学部 Faculty of Engineering, Kyungpook National University	韓国 Korea	2009.4	
中国科学院上海セラミックス研究所 Shanghai Institute of Ceramics, Chinese Academy of Sciences	中国 China	2009.6	
成均館大学校 Sungkyunkwan University	韓国 Korea		2009.7
※ダルムシュタット工科大学土木工学・測地学科 The Department of Civil Engineering and Geodesy, Darmstadt University of Technology	ドイツ Germany	2010.5	
瀋陽工業大学 Shenyang University of Technology	中国 China	2010.11	
ルール大学ボーフム校物理天文学部及び電子情報学部 Ruhr-University Bochum, Faculty of Physics and Astronomy, Ruhr-University Bochum, Faculty of Electronics and Information Technology	ドイツ Germany	2011.3	
※科学産業研究機構 (CSIRO) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation of Austraria	オーストラリア Australia	2011.8	
※北京師範大学減災応急管理学院・地表過程資源生態重点研究所 Academy of Disaster Reduction and Emergency Management Ministry of Civil Affairs & Ministry of Education, Beijing Normal University	中国 China	2011.11	
※マンチェスター大学環境開発研究科 School of Environment, Education and Development, University of Manchester	イギリス U.K	2012.5	
アーヘン工科大学 RWTH Aachen University of Technology	ドイツ Germany		2012.5
国立交通大学電気電子コンピュータ学院 National Chiao Tung University/Hsinchu Jiao Tong University	中国 (台湾) China (Taiwan)	2012.6	
スラバヤ工科大学 Sepuluh Nopember Institute of Technology	インドネシア Indonesia	2013.9	
※クラゲンフルト大学ソーシャルエコロジー研究所 Institute of Social Ecology, Faculty for Interdisciplinary Studies, University of Klagenfurt	オーストリア Austria	2013.11	
ナイロビ大学 University of Nairobi	ケニア Kenya		2013.12
ヨハネスグーテンベルグ大学マインツ (マインツ大学) 物理・数学・コンピュータ学部 Department of Physics, Mathematics and Computer Science, Johannes Gutenberg University Mainz	ドイツ Germany	2014.10	
香港科技大学工学部 The School of Engineering, Hong Kong University of Science and Technology	中国 (香港) China (Hong Kong)	2015.3	
ワシントン大学工学部 College of Engineering, University of Washington	アメリカ U.S.A		2015.6
ミシガン大学工学部高分子科学工学研究センター College of Engineering, Macromolecular Science and Engineering, University of Michigan	アメリカ U.S.A		2015.9
ミシガン大学化学科 College of Science, University of Michigan	アメリカ U.S.A		2015.11
※デラサール大学工学部 College of Engineering, De La Salle University	フィリピン Philippines		2015.12
ポーランド科学アカデミー高圧研究所 Institute of High Pressure Physics of the Polish Academy of Sciences	ポーランド Poland		2015.12
ヨッフエ研究所 Ioffe Institute	ロシア Russia		2016.1
ロシア科学アカデミールジャノフ半導体研究所 Rzhanov Institute of Semiconductor Physics Siberian Branch of Russian Academy of Sciences	ロシア Russia		2016.2

※大学院環境学研究科と共同で締結されている。

職員の海外渡航状況 University Staff Sent Abroad

(平成28年度 Academic Year 2016)

項 目 Item		件 数 Number
渡 航 種 別 Classification	外国出張	Business Trip
	海外研修旅行	Studying Trip
	休職渡航	Suspended for Trip
	計	Total
職 名 別 Job Title	教 授	Professors
	准 教 授	Associate Professors
	講 師	Lecturer
	助 教	Assistant Professors
	研 究 員・研究アシスタント	Researcher and Researcher Assistant
	事務職員・技術職員	Administrative and Technical Staff
	計	Total
渡 航 経 費 Funding Source	文部科学省	Ministry of Education
	科学研究費補助金	Grant-Aid for Scientific Research
	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science
	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies
	国内資金（寄付金）	Donations for Scientific Research
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes
	私 費	Self-support, etc.
計		Total

外国人研究者等の受入状況 Number of Foreign Researchers

(平成28年度 Academic Year 2016)

項 目 Item		件 数 Number
目 的 別 Foreign Researchers by Research Purpose	個別研究	Individual Research
	共同研究	Joint Research
	研究又は教育指導	Supervising Research Work
	セミナー・研究会等参加	Seminars, Academic Meeting, etc.
	講演・討論	Lecture, Discussion
	視察・調査等	Inspection, Investigation, etc.
	計	Total
主たる受入経費 Foreign Researchers by Funding Source	文部科学省（外国人研究員）	Ministry of Education (Visiting Research Fellows)
	文部科学省（その他）	Ministry of Education (Others)
	科学研究費補助金	Grant-Aid for Scientific Research
	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science
	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies
	国内資金（寄付金）	Donations for Scientific Research
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes
	私 費	Self-support, etc.
計		Total

地域別の職員の海外渡航者及び地域別の外国人研究者受入数

Number of University Staff Sent Abroad and Number of Foreign Researchers Classified by Region

(平成28年度 Academic Year 2016)

地域 Region	アジア Asia	中近東 Middle East	アフリカ Africa	ヨーロッパ Europe	オセアニア Oceania	北米 North America	中南米 Central and South America	合計 Total
地域別の職員の海外渡航者数 Number of University Staff Sent Abroad	260	5	3	255	18	169	6	716
地域別の外国人研究者受入数 Number of Foreign Researchers	56	10	6	36	3	29	0	140

外国人留学生 International Students

留学生数 Number of International Students

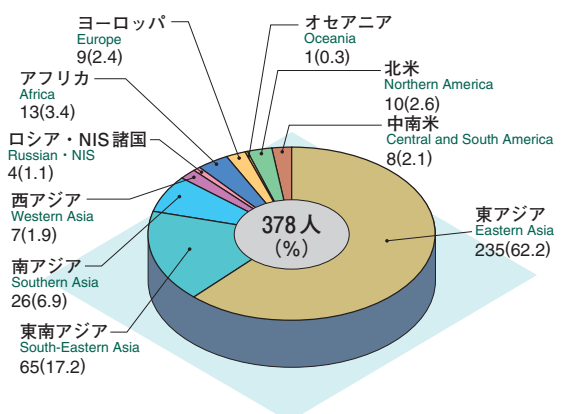
(平成29.5.1現在 As of May 1, 2017)

地 域 Region	国名・地域名 Countries & Regions	学部 Undergraduate Course		大学院 Graduate Course			合 計 Total
		学 生 Students	研究生等 Research Students	前期課程 Master's	後期課程 Doctoral	研究生等 Research Students	
東アジア Eastern Asia	大韓民国 Korea	37	2	16	18	0	73
	台湾 Taiwan	2	0	2	0	3	7
	中華人民共和国 China	16	21	68	47	1	153
	モンゴル Mongolia	1	0	1	0	0	2
東南アジア South-Eastern Asia	インドネシア Indonesia	10	2	5	2	0	19
	カンボジア Cambodia	0	0	0	1	0	1
	シンガポール Singapore	0	0	2	0	0	2
	タイ Thailand	2	0	1	3	0	6
	フィリピン Philippines	0	0	0	1	0	1
	ベトナム Viet Nam	7	0	0	9	0	16
	マレーシア Malaysia	13	0	2	4	0	19
	ミャンマー	0	0	0	1	0	1
南アジア Southern Asia	インド India	9	1	1	4	0	15
	スリランカ Sri Lanka	6	0	0	0	0	6
	パキスタン	0	0	1	1	0	2
	バングラデシュ Bangladesh	0	0	0	3	0	3
西アジア Western Asia	アフガニスタン	0	0	3	0	0	3
	シリア Syria	0	0	0	1	0	1
	トルコ Turkey	2	0	0	1	0	3
ロシア・NIS 諸国 Russian-NIS	ロシア	0	1	0	0	0	1
	ウズベキスタン	2	0	0	0	0	2
	カザフスタン	1	0	0	0	0	1
	エジプト Egypt	0	0	0	3	1	4
アフリカ Africa	エチオピア Ethiopia	0	0	1	0	0	1
	ギニア Guinea	0	0	0	1	0	1
	ケニア	0	1	0	1	0	2
	ザンビア Zambia	1	0	0	0	0	1
	セネガル	0	0	1	0	0	1
	ナイジェリア Nigeria	0	1	1	0	0	2
	ベナン Benin	0	0	0	1	0	1
	アイスランド	0	1	0	0	0	1
ヨーロッパ Europe	イタリア	0	0	0	0	1	1
	スウェーデン	0	0	0	0	1	1
	ドイツ Germany	0	0	0	0	2	2
	ハンガリー Hungary	1	0	0	0	0	1
	フランス France	0	0	0	0	1	1
	ポーランド Poland	0	0	0	0	2	2
	ニュージーランド New Zealand	1	0	0	0	0	1
北米 Northern America	アメリカ U.S.A	1	6	1	0	1	9
	カナダ Canada	1	0	0	0	0	1
中南米 Central and South America	エクアドル Ecuador	0	0	0	1	0	1
	ブラジル Brazil	1	0	0	1	0	2
	ペルー Peru	0	0	2	0	0	2
	メキシコ Mexico	0	1	1	1	0	3
合 計	Total	114	37	109	105	13	378

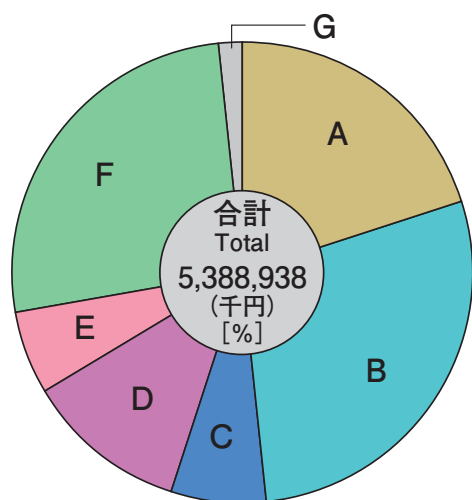
費用別留学生数 (平成29.5.1現在 As of May 1, 2017) Number of International Students Classified According to Funding

	学部 Undergraduate Course	大学院 Graduate Course	合計 Total
国費留学生 Japanese Government Scholarship Students	28	39	67
外国政府派遣留学生 Foreign Government Scholarship Students	22	0	22
私費留学生 Self-Supporting	101	188	289

出身地域別留学生数 Number of International Students Classified by Region



平成28年度決算額 Financial Report FY 2016



配分受入額 (千円)

(A) 運営費交付金	1,085,901	20.2%
(B) 科学研究費補助金	1,532,800	28.4%
(C) その他の補助金	354,224	6.6%
(D) 民間等との共同研究	613,745	11.4%
(E) 寄附金	311,269	5.8%
(F) 受託研究費	1,407,276	26.1%
(G) 受託事業費	83,723	1.6%
合 計	5,388,938	

[内訳]

(A) 運営費交付金 Management Expenses Grants

項 Item	決算額 (千円) Account (in Thousand Yen)
運営費交付金 Management Expenses Grants	1,085,901

(B) 科学研究費補助金

Grant-in-Aid for Scientific Research

研究種目 Subject for Research	件 数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	24	212,160
基盤研究 (S) Scientific Research (S)	8	330,330
基盤研究 (A) Scientific Research (A)	21	259,420
基盤研究 (B) Scientific Research (B)	49	294,470
基盤研究 (C) Scientific Research (C)	33	50,050
若手研究 (A) Young Scientists (A)	21	167,960
若手研究 (B) Young Scientists (B)	36	50,570
挑戦的萌芽研究 Challenging Exploratory Research	57	110,480
特別研究員奨励費 (外国人特別研究員奨励費含む) JSPS Fellows	54	48,260
研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	6	9,100
計 Total	309	1,532,800

(C) その他の補助金 Grant (Other)

補助金種目 Subject for Grant	件 数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
博士課程教育リーディングプログラム (大学改革推進等補助金) Program for Leading Graduate Schools Integrative Graduate Education and Research Program in Green Natural Sciences	3	224,337
環境省補助金 Environment Research & Technology Development Fund	1	33,246
戦略的国際研究交流推進事業費補助金 (頭脳循環を加速する戦略的国際研究ネットワーク推進プログラム) Advancing Strategic International Networks to Accelerate the Circulation of Talented Researchers (Strategic Young Researcher Overseas Visits Program for Accelerating Brain Circulation)	1	41,710
原子力人材育成等推進事業費補助金 Promotion of Nuclear Human Resources Development etc. Subsidy for Project	1	12,544
科学技術人材育成費補助金 (卓越研究員事業) Funds for the Development of Human Resources in Science and Technology (Leading Initiative for Excellent Young Researchers (LEADER))	1	9,000
小型自動車等機械工業振興補助事業補助金 Subsidies for subsidies for machine industry promotion subsidies for small automobiles	2	3,895
中小企業経営支援等対策費補助金 Business Support Program for Small and Medium-sized Enterprises	5	29,492
計 Total	14	354,224

(D) 民間等との共同研究 Joint Research with Industry

件 数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
270	613,745

(E) 寄附金 Donations for Scientific Research

件 数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
225	311,269

(F) 受託研究費 Contract Research

件 数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
121	1,407,276

(G) 受託事業費 Contract Business

件 数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
26	83,723

(参考)

収 入 Revenue

項 Item	決算額 (千円) Account (in Thousand Yen)
授業料収入 Tuition Fees	2,413,499
入学料収入 Entrance Fees	397,564
検定料収入 Examination Fees	62,186
雑 収 入 Others	12,873
計 Total	2,886,122

発明提案件数

Nos of Invention Disclosure (平成28年度 Academic Year 2016)

提 案 件 数 Nos of Disclosure.	85
うち、大学に帰属するもの Invention belonging to Nagoya University.	72
うち、個人に帰属するもの Invention belonging to Inventor of Nagoya University.	4
うち帰属保留 Invention which is pending regarding ownership.	9

沿革

History

■昭和14年4月 Apr. 1939

名古屋帝国大学設置／理工学部設置／機械学科、電気学科、応用化学科、金属学科、航空学科設置

Nagoya Imperial University was established.
The School of Science and Engineering was established.
The Department of Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Applied Chemistry, Metallurgical Engineering, and Aeronautical Engineering were established.

■昭和17年4月 Apr. 1942

理工学部を理学部及び工学部の2学部に分離

The School of Science and Engineering was divided into the School of Science and the School of Engineering.

■昭和20年12月 Dec. 1945

航空学科を廃止し、物理工学科を設置

The Department of Aeronautical Engineering was abolished.
The Department of Physical Engineering was established.

■昭和22年10月 Oct. 1947

名古屋帝国大学は名古屋大学と改称

Nagoya Imperial University was renamed as Nagoya University.

■昭和24年3月 Mar. 1949

物理工学科廃止

The Department of Physical Engineering was abolished.

■昭和24年5月 May 1949

新制名古屋大学設置

The New System Nagoya University started.

■昭和27年4月 Apr. 1952

化学工学科設置

The Department of Chemical Engineering was established.

■昭和28年4月 Apr. 1953

大学院工学研究科設置

The New System Graduate School of Engineering was instituted.

■昭和31年4月 Apr. 1956

航空学科設置／附属自動制御研究施設設置

The Department of Aeronautical Engineering was established.
The Automatic Control Laboratory was affiliated with the School of Engineering.

■昭和33年4月 Apr. 1958

電子工学科設置

The Department of Electronics was established.

■昭和34年4月 Apr. 1959

応用物理学科設置

The Department of Applied Physics was established.

■昭和35年4月 Apr. 1960

機械工学第二学科設置／附属プラズマ工学研究施設設置

The Department of Mechanical Engineering II was established.
The Research Establishment of Plasma Physics was affiliated with the School of Engineering.

■昭和36年4月 Apr. 1961

合成化学科、土木工学科設置／附属プラズマ工学研究施設廃止

The Department of Synthetic Chemistry and Civil Engineering were established.
The Research Establishment of Plasma Physics was abolished.

■昭和37年4月 Apr. 1962

鉄鋼工学科設置

The Department of Iron and Steel Engineering was established.

■昭和38年4月 Apr. 1963

建築学科設置／附属人工結晶研究施設設置

The Department of Architecture was established.
The Synthetic Crystal Research Laboratory was affiliated with the School of Engineering.

■昭和41年4月 Apr. 1966

原子核工学科設置

The Department of Nuclear Engineering was established.

■昭和42年4月 Apr. 1967

電気工学第二学科設置

The Department of Electrical Engineering II was established.

■昭和46年4月 Apr. 1971

附属土圧研究施設設置

The Earth Pressure Research Laboratory was affiliated with the School of Engineering.

■昭和48年4月 Apr. 1973

情報工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Information Engineering (Graduate Course) was established.

■昭和51年5月 May 1976

附属電子光学実験施設設置

The Electron Optics Laboratory was affiliated with the School of Engineering.

■昭和52年4月 Apr. 1977

結晶材料工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Crystalline Materials Science (Graduate Course) was established.

■昭和54年4月 Apr. 1979

地盤工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Geotechnical Engineering (Graduate Course) was established.

■昭和57年4月 Apr. 1982

電子機械工学科設置

The Department of Electronic - Mechanical Engineering was established.

■昭和60年4月 Apr. 1985

情報工学科設置／附属自動制御研究施設廃止

The Department of Information Engineering (Undergraduate Course) was established.
The Automatic Control Laboratory was abolished.

■平成元年4月 Apr. 1989

金属学科、鉄鋼工学科を材料機能工学科、材料プロセス工学科に改組

The Department of Metallurgical Engineering and Iron and Steel Engineering were reorganized as the Department of Materials Science and Engineering and Materials Processing Engineering.

■平成3年4月 Apr. 1991

電気学科、電気工学第二学科、電子工学科を電気学科、電子工学科、電子情報学科に改組／応用化学科、合成化学科、化学工学科を応用化学科、物質化学科、分子化学工学科に改組、生物機能工学科設置／量子工学専攻設置（一般専攻）

The Department of Electrical Engineering, Electrical Engineering II, and Electronics were reorganized as the Department of Electrical Engineering, Electronics, and Information Electronics. The Department of Applied Chemistry, Synthetic Chemistry, and Chemical Engineering were reorganized as the Department of Applied Chemistry, Applied Chemistry II, and Chemical Engineering. The Department of Biotechnology was established. The Department of Quantum Engineering (Graduate Course) was established.

■平成4年4月 Apr. 1992

機械学科、機械工学第二学科を機械工学科、機械情報システム工学科に改組／地圏環境工学専攻設置（独立専攻）／地盤工学専攻廃止／附属土工研究施設廃止

The Department of Mechanical Engineering and Mechanical Engineering II were reorganized as the Department of Mechanical Engineering and Mechano-Informatics and Systems. The Department of Geotechnical and Environmental Engineering (Graduate Course) was established. The Department of Geotechnical Engineering was abolished. The Earth Pressure Research Laboratory was abolished.

■平成5年4月 Apr. 1993

金属工学専攻、鉄鋼工学専攻を材料機能工学専攻、材料プロセス工学専攻に改称

The Department of Metallurgical Engineering and Iron and Steel Engineering (Graduate Course) were renamed as the Department of Materials Science and Engineering and Materials Processing Engineering.

■平成5年10月 Oct. 1993

エネルギー理工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Energy Engineering and Science (Graduate Course) was established.

■平成6年4月 Apr. 1994

大学院重点化計画に基づき、機械工学科、機械情報システム工学科、電子機械工学科、航空学科を機械・航空工学科に改組。機械工学専攻、機械工学第二専攻、電子機械工学専攻、航空工学専攻を機械工学専攻、機械情報システム工学専攻、電子機械工学専攻、航空宇宙工学専攻に改組／マイクロシステム工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Mechanical Engineering, Mechano-Informatics and Systems, Electronic-Mechanical Engineering, and Aeronautical Engineering (Undergraduate Course) were reorganized as the Department of Mechanical and Aerospace Engineering. The Department of Mechanical Engineering, Mechanical Engineering II, Electronic-Mechanical Engineering, and Aeronautical Engineering (Graduate Course) were reorganized as the Department of Mechanical Engineering, Mechano-Informatics and Systems, Electronic-Mechanical Engineering, and Aerospace Engineering. The Department of Micro System Engineering (Graduate Course) was established.

■平成7年4月 Apr. 1995

大学院重点化計画に基づき、電気学科、電子工学科、電子情報学科、情報工学科を電気電子・情報工学科に改組。電気工学専攻、電気工学第二専攻、電子工学専攻、情報工学専攻を電気工学専攻、電子工学専攻、電子情報学専攻、情報工学専攻に改組。エネルギー理工学専攻、量子工学専攻（独立専攻）を改組／合成化学専攻、化学工学専攻を物質化学専攻、分子化学工学専攻に改称／附属人工結晶研究施設及び附属電子光学実験施設廃止

The Department of Electrical Engineering, Electronics, Information Electronics, and Information Engineering (Undergraduate Course) were reorganized as the Department of Electrical and Electronic Engineering and Information Engineering. The Department of Electrical Engineering, Electrical Engineering II, Electronics and Information Engineering (Graduate Course) were reorganized as the Department of Electrical Engineering, Electronics, Information Electronics, and Information Engineering. The Department of Energy Engineering and Science and Quantum Engineering (Graduate Course) were reorganized. The Department of Applied Chemistry II (Gosei Kagaku Senko), and Chemical Engineering (Kagaku Kogaku Senko) were renamed as the Department of Applied Chemistry II (Busschitsu Kagaku Senko), and Chemical Engineering (Bunshi Kagaku Kogaku Senko). The Synthetic Crystal Research Laboratory and The Electron Optics Laboratory were abolished.

■平成8年4月 Apr. 1996

大学院重点化計画に基づき、応用化学科、物質化学科、分子化学工学科、生物機能工学科を化学・生物工学科に、土木工学科、建築学科を社会環境工学科に改組。応用化学専攻、物質化学専攻、分子化学工学専攻、生物機能工学専攻、土木工学専攻、建築学専攻、地圏環境工学専攻を改組／物質制御工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Applied Chemistry, Applied Chemistry II, Chemical Engineering, Biotechnology (Undergraduate Course) were reorganized as the Department of Chemical and Biological Engineering. The Department of Civil Engineering, and Architecture (Undergraduate Course) were reorganized as the Department of Civil Engineering and Architecture. The Department of Applied Chemistry, Applied Chemistry II, Chemical Engineering, Biotechnology, Civil Engineering, Architecture, and Geotechnical and Environmental Engineering (Graduate Course) were reorganized. The Department of Molecular Design and Engineering (Graduate Course) was established.

■平成9年4月 Apr. 1997

大学院重点化計画に基づき、材料機能工学科、材料プロセス工学科、応用物理学科、原子核工学科を理工工学科に改組。材料機能工学専攻、材料プロセス工学専攻、応用物理学専攻、原子核工学専攻、結晶材料工学専攻を改組／計算理工学専攻設置（独立専攻）

The Department of Materials Science and Engineering, Materials Processing Engineering, Applied Physics, Nuclear Engineering (Undergraduate Course) were reorganized as the Department of Physical Science and Engineering. The Department of Materials Science and Engineering, Materials Processing Engineering, Applied Physics, Nuclear Engineering (Graduate Course) were reorganized. The Department of Computational Science and Engineering (Graduate Course) was established.

■平成13年4月 Apr. 2001

大学院環境学研究科(独立研究科)設置に伴い、建築学専攻廃止

The Department of Architecture was abolished with the foundation of the Graduate School of Environmental Studies (Independent Graduate School).

■平成15年4月 Apr. 2003

大学院情報科学研究科(独立研究科)設置に伴い、情報工学専攻廃止

The Department of Information Engineering was abolished with the foundation of the Graduate School of Information Science (Independent Graduate School).

■平成16年4月 Apr. 2004

国立大学法人法施行により「国立大学法人名古屋大学」設置

The National University Corporation Nagoya University was established by enforcement of National University Corporation law.

大専攻・大講座制移行に伴い、応用化学専攻、物質化学専攻、分子化学工学専攻、生物機能工学専攻を化学・生物工学専攻に改組。材料機能工学専攻、材料プロセス工学専攻、応用物理学専攻、原子核工学専攻をマテリアル理工学専攻に改組。電気工学専攻、電子工学専攻、電子情報学専攻を電子情報システム専攻に改組。機械工学専攻、機械情報システム工学専攻、電子機械工学専攻を機械理工学専攻に改組。航空宇宙工学専攻を航空宇宙工学専攻に改組。土木工学専攻、地圏環境工学専攻を社会基盤工学専攻に改組。結晶材料工学専攻を結晶材料工学専攻に改組。エネルギー理工学専攻をエネルギー理工学専攻に改組。量子工学専攻を量子工学専攻に改組。マイクロシステム工学専攻をマイクロ・ナノシステム工学専攻に改組。物質制御工学専攻を物質制御工学専攻に改組。計算理工学専攻を計算理工学専攻に改組

Four Departments of Applied Chemistry, Applied Chemistry II, Chemical Engineering and Biotechnology were reorganized as a major Department of Applied Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology. Four Departments of Materials Science and Engineering, Materials Processing Engineering, Applied Physics and Nuclear Engineering were reorganized as a major Department of Materials, Physics and Energy Engineering. Three Departments of Electrical Engineering, Electronics and Information Electronics were reorganized as a major Department of Electrical Engineering and Computer Science. Three Departments of Mechanical Engineering, Mechano-Informatics and Systems and Electronic-Mechanical Engineering were reorganized as a major Department of Mechanical Science and Engineering. The Department of Aerospace Engineering was reorganized as the Department of Aerospace Engineering. Two Departments of Civil Engineering and Geotechnical Environmental Engineering were reorganized as a major Department of Civil Engineering. The Department of Crystalline Materials Science was reorganized as the Department of Crystalline Materials Science. The Department of Energy Engineering and Science was reorganized as the Department of Energy Engineering and Science. The Department of Quantum Engineering was reorganized as the Department of Quantum Engineering. The Department of Micro System Engineering was reorganized as the Department of Micro-Nano Systems Engineering. The Department of Molecular Design and Engineering was reorganized as the Department of Molecular Design and Engineering. The Department of Computational Science and Engineering was reorganized as the Department of Computational Science and Engineering.

■平成18年10月 Oct. 2006

附属プラズマナノ工学研究センター設置

The Plasma Nanotechnology Research Center was established.

■平成20年10月 Oct. 2008

附属材料バックキャストテクノロジー研究センター設置

The Research Center for Materials Backcasting Technology was established.

■平成20年10月 Oct. 2008

附属計算科学連携教育研究センター設置

The Center for Computational Science was established.

■平成21年2月(平成25年12月まで) Feb. 2009 – Dec. 2013

附属複合材工学研究センター設置

The Composite Engineering Research Center was established.

■平成21年10月 Oct. 2009

附属マイクロ・ナノメカトロニクス研究センター設置

The Center for Micro-Nano Mechatronics was established.

■平成24年4月 Apr. 2012

社会環境工学科を環境土木・建築学科に改称

The Japanese name for the Department of Civil Engineering and Architecture was renamed.

■平成29年4月 Apr. 2017

化学・生物工学科、物理工学科、電気電子・情報工学科、機械・航空工学科、環境土木・建築学科を廃止。化学・生物工学専攻、マテリアル理工学専攻、電子情報システム専攻、機械理工学専攻、航空宇宙工学専攻、社会基盤工学専攻、結晶材料工学専攻、エネルギー理工学専攻、量子工学専攻、マイクロ・ナノシステム工学専攻、物質制御工学専攻、計算理工学専攻を廃止。化学生命工学科、物理工学科、マテリアル工学科、電気電子情報工学科、機械・航空宇宙工学科、エネルギー理工学科、環境土木・建築学科を設置。有機・高分子化学専攻、応用物質化学専攻、生命分子工学専攻、応用物理学専攻、物質科学専攻、材料デザイン工学専攻、物質プロセス工学専攻、化学システム工学専攻、電気工学専攻、電子工学専攻、情報・通信工学専攻、機械システム工学専攻、マイクロ・ナノ機械理工学専攻、航空宇宙工学専攻、エネルギー理工学専攻、総合エネルギー工学専攻、土木工学専攻を設置。

The Department of Chemical and Biological Engineering, Physical Science and Engineering, Electrical Electronic Engineering and Information Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering, and Civil Engineering and Architecture were abolished. The Department of Applied Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology, Materials, Physics and Energy Engineering, Electrical Engineering, and Computer Science, Mechanical Science and Engineering, Aerospace Engineering, Civil Engineering, Crystalline Materials Science, Energy Engineering and Science, Quantum Engineering, Micro-Nano Systems Engineering, Molecular Design and Engineering, and Computational Science and Engineering were abolished.

The Department of Chemistry and Biotechnology, Physical Science and Engineering, Materials Science and Engineering, Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering, Energy Science and Engineering, and Civil Engineering and Architecture were established.

The Department of Molecular and Macromolecular Chemistry, Materials Chemistry, Biomolecular Engineering, Applied Physics, Materials Physics, Materials Design Innovation Engineering, Materials Process Engineering, Chemical Systems Engineering, Electrical Engineering, Electronics, Information and Communication Engineering, Mechanical Systems Engineering, Micro-Nano Mechanical Science and Engineering, Aerospace Engineering, Energy Engineering, Applied Energy, and Civil and Environmental Engineering were established.



東山地区配置図 Higashiyama Campus

- ① C2 ES 総合館
Engineering and Science Building
- ② A C3 IB 電子情報館 北 Integrated Building North
- ② B C3 IB 電子情報館 南 Integrated Building South
- ② C C3 IB 電子情報館 西 Integrated Building West
- ③ B2 工学研究科 1 号館 Building 1
- ④ A B3 工学研究科 2 号館 北 Building 2 North
- ④ B B3 工学研究科 2 号館 南 Building 2 South
- ④ C B3 工学研究科 2 号館 中 Building 2 Central
- ⑤ A B3 工学研究科 3 号館 北 Building 3 North
- ⑤ B B3 工学研究科 3 号館 南 Building 3 South
(計算科学連携教育研究センター)
(Center for Computational Science)
- ⑤ C B3 工学研究科 3 号館 中 Building 3 Central
- ⑤ D B3 マイクロ・ナノメカトロニクス研究センター
Center for Micro-Nano Mechatronics
- ⑥ C2 工学研究科 5 号館 Building 5
(材料バックキャストテクノロジー研究センター)
(Research Center for Materials Backcasting Technology)
- ⑦ F2 工学研究科 6 号館 Building 6
(細胞生理学研究所)
(Cellular and Structural Physiology Institute)
- ⑧ A C2 工学研究科 7 号館 A 棟 Building 7, A Wing
- ⑧ B C2 工学研究科 7 号館 B 棟 Building 7, B Wing

- ⑨ A C1 工学研究科 8 号館北棟
Building 8, North Wing
- ⑨ B C1 工学研究科 8 号館南棟
Building 8, South Wing
(シンクロトロン光研究センター)
(Synchrotron Radiation Research Center)
- ⑩ C1 工学研究科 9 号館 Building 9
- ⑪ B2 水理実験棟 Hydraulic Lab
- ⑫ B2 航空機械研究実験棟
Mechanical & Aerospace Eng. Lab.
- ⑬ B2 実験実習工場 Workshop
- ⑭ B2 機械学科実験棟 Mechanical Eng. Lab.
- ⑮ C1 環境土木工学実験棟
Civil and Environmental Lab.
- ⑯ C1 超高压高温実験棟
High Pressure High Temperature Lab.
- ⑰ B2 ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー
Venture Business Laboratory
- ⑱ F2 強放射能特別実験棟 Hot Lab.
- ⑲ F2 原子核第1特別実験棟
Lab. for Accelerator Experiment
- ⑳ B2 赤崎記念研究館 Akasaki Institute
- ㉑ D3 本部 Administration Bureau
- ㉒ D1 大学文書資料室 Nagoya University Archives
男女共同参画センター
Center for Gender Equality

- ㉓ D3 豊田講堂 Toyoda Auditorium
- ㉔ D3 名古屋大学シンポジオン
Nagoya University Symposion
- ㉕ D3 職員クラブ Staff Hall
- ㉖ D1 グリーンサロン東山
Green Salon Higashiyama
- ㉗ D4 名古屋大学広報プラザ Information Plaza
- ㉘ B3 中央図書館 University Library
- ㉙ B4 全学教育棟本館
Liberal Arts & Sciences Main Building
- ㉚ A4 全学教育棟 A 館
Liberal Arts & Sciences Building A
- ㉛ A4 B4 C4
大学院人文学研究科・文学部
Graduate School of Humanities/School of Humanities
- 大学院文学研究科
Graduate School of Letters
- 大学院国際言語文化研究科
Graduate School of Languages and Cultures
- ㉜ B4 大学院教育発達科学研究科・教育学部
Graduate School of Education and Human Development/School of Education
- 心の発達支援研究実践センター
Psychological Support & Research Center for Human Development



- ③④ C4 大学院法学研究科・法学部
Graduate School of Law/School of Law
- ③④ C4 大学院経済学研究科・経済学部
Graduate School of Economics/School of Economics
- ③⑤ B4 文系総合館
Integrated Research Building for Humanities & Social Sciences
(高等教育研究センター)
(Center for the Studies of Higher Education)
- ③⑤ C4 大学院国際開発研究科
Graduate School of International Development
- ③⑦ D2 大学院理学研究科・理学部
Graduate School of Science/School of Science
- ③⑧ D3 大学院多元数理科学研究科
Graduate School of Mathematics
- ③⑨ F3 大学院創薬科学研究科
Graduate School of Pharmaceutical Sciences
- ④⑩ E1 大学院生命農学研究科・農学部
Graduate School of Bioagricultural Sciences/
School of Agricultural Sciences
- ④① A4 B4 大学院情報学研究科・情報学部
Graduate School of Informatics/School of Informatics
大学院情報科学研究科・情報文化学部
Graduate School of Information Science/School of Informatics and Sciences

- ④② D2 環境総合館 Environmental Studies Hall
大学院環境学研究科
Graduate School of Environmental Studies
- ④③ E3 環境医学研究所
Research Institute of Environmental Medicine
- ④④ F3 研究所共同館Ⅰ Research Institutes Building I
(宇宙地球環境研究所)
(Institute for Space-Earth Environmental Research)
- ④⑤ F3 研究所共同館Ⅱ Research Institutes Building II
- ④⑤ E4 宇宙線遠鏡研究室 Cosmic Ray Observatory
- ④⑦ E2 アイソトープ総合センター
Radioisotope Research Center
- ④⑧ D2 遺伝子実験施設 Center for Gene Research
- ④⑨ B2 高効率エネルギー変換研究施設
Energy Conversion
- ⑤① C3 情報基盤センター
Information Technology Center
- ⑤① C1 先端技術共同研究施設
Institute for Cooperative Research in Advanced Science and Technology
- ⑤② B2 インキュベーション施設 Facility of Incubation
- ⑤③ D4 博物館 The Nagoya University Museum
- ⑤④ E2 生物機能開発利用研究センター
Bioscience and Biotechnology Center
- ⑤⑤ C2 防災館 Disaster Mitigation Research Building
(減災連携研究センター)
(Disaster Mitigation Research Center)
(災害対策室)
(Disaster Management Office)
- ⑤⑥ C5 国際教育交流センター
International Education & Exchange Center
国際言語センター
International Language Center
- ⑤⑦ C5 アジア法交流館 Asian Legal Exchange Plaza
(法政国際教育協力研究センター)
(Center for Asian Legal Exchange)
- ⑤⑧ F3 未来材料・システム研究所
Institute of Materials and Systems for Sustainability
- ⑤⑨ E1 農学国際教育協力研究センター
International Cooperation Center for Agricultural Education (ICCAE)
- ⑥① F3 総合研究実験棟
Integrated Research Laboratory Building
- ⑥① F4 核燃料管理施設 Facility for Nuclear Materials
- ⑥② F3 高等総合研究館
Institute for Advanced Research Hall
(高等研究院)
(Institute for Advanced Research)
- ⑥③ E5 総合保健体育科学センター
Research Center for Health, Physical Fitness and Sports
- ⑥④ C2 廃棄物処理施設
Waste Treatment Facility Laboratory
- ⑥⑤ D2 野依記念物質科学研究館
Noyori Materials Science Laboratory
(物質科学国際研究センター)
(Research Center for Materials Science)

- ⑥⑥ E3 野依記念学術交流館 Noyori Conference Hall
- ⑥⑦ D1 超高圧電子顕微鏡施設
Electron Microscope Lab.
- ⑥⑧ F3 グリーンビークル材料研究施設
Materials Research Laboratory for Green Vehicle
- ⑥⑨ E3 ナショナルコンポジットセンター
National Composites Center in Japan
- ⑦① D2 トランスフォーマティブ生命分子研究所
Institute of Transformative Bio-Molecules
- ⑦① C2 ナショナルイノベーションコンプレックス
National innovation Complex
(未来社会創造機構)
(Institute of Innovation for Future Society)
(学術研究・産学連携推進本部)
(Academic Research & Industry-Academia-Government Collaboration)
(プラズマナノ工学研究センター)
(Plasma Nanotechnology Research Center)
(予防早期医療創成センター)
(Innovate Research Center for Preventive Medical Engineering)
- ⑦② A4 B4 教養教育院
Institute of Liberal Arts and Sciences
- ⑦③ E4 アジアサテライトキャンパス学院
Asian Satellite Campuses Institute
- ⑦④ C4 アジア共創教育研究機構
Applied Social System Institute of Asia
- ⑦⑤ C2 素粒子宇宙起源研究機構
Kobayashi-Maskawa Institute for the Origin of Particles and the Universe
- ⑦⑥ C3 保健管理室 Health Administration Office
- ⑦⑦ B5 体育館・屋内プール
Gymnasium / Indoor Swimming Pool
- ⑦⑧ E5 新体育館 New Gymnasium
- ⑦⑨ A2 教育学部附属中学校・高等学校
Affiliated Upper & Lower Secondary Schools
- ⑧① B1 学生会館 Student Hall
- ⑧① B2 北部厚生会館
NU CO-OP North - Cafeterias & Shops
- ⑧② B5 南部厚生会館
NU CO-OP South - Cafeterias & Shops
- ⑧③ B5 アメニティハウス Amenity House-Cafeterias
法科大学院 Law School
- ⑧④ E4 インターナショナルレジデンス東山
International Residence Higashiyama
- ⑧⑤ F2 リサーチャーズ・ビレッジ東山
Researcher's Village Higashiyama
- ⑧⑥ C5 名大八雲会館 Nagoya University Yakumo Hall
- ⑧⑦ F4 体育合宿所 Training Camp Facility
- ⑧⑧ F5 総合運動場複合棟
Student Activities Complex Administration Building
- ⑧⑨ D1 エネルギーセンター Energy Center
- ⑧⑩ C4 総合案内所 Information Office
- ⑨① D1 フォレスト "FOREST" Books & Cafe
- ⑨② B4 C3 ファミリーマート Family Mart

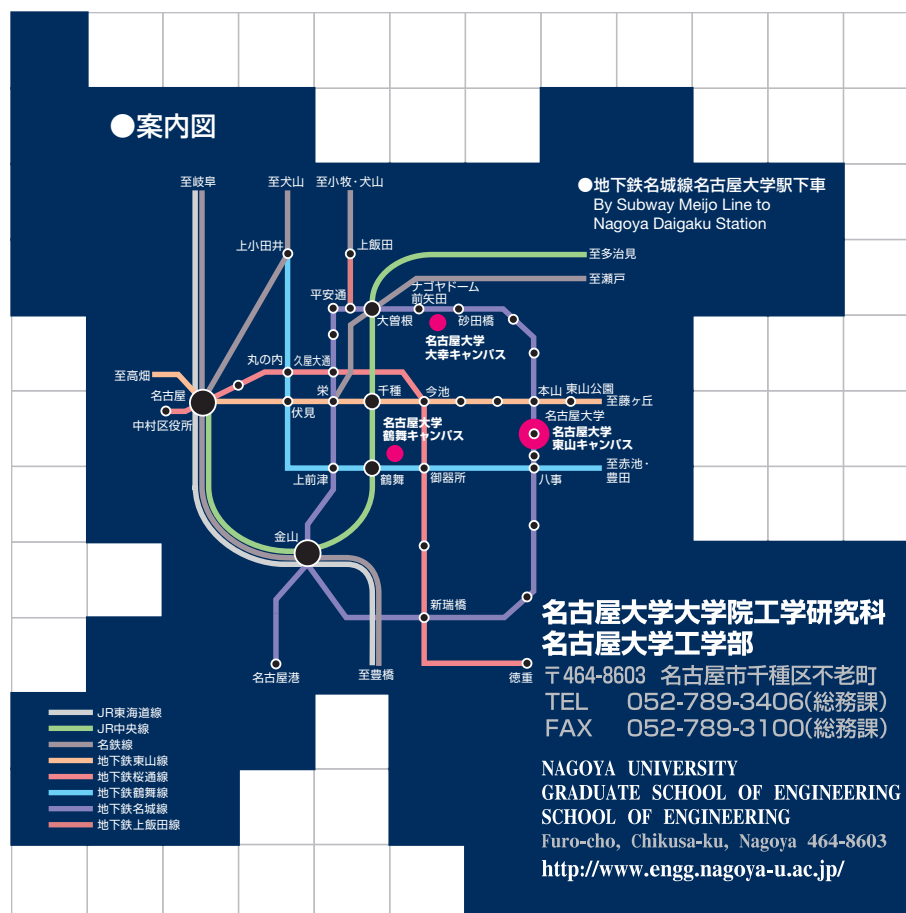


建物面積

Building area

(平成 29.7.1 現在 As of July 1, 2017)

1 号館～3 号館、5 号館～9 号館	Building 1~3, 5~9	70,465 m ²
ES 総合館	Engineering and Science Building	15,265
IB 電子情報館	Integrated Building	21,970
その他	Others	16,829
合計	Total	124,529



編集発行

名古屋大学大学院工学研究科・工学部 総務課

Edited by General Affairs Division, Graduate School of Engineering
and School of Engineering, Nagoya University