

概 要 SUMMARY

Graduate School of Engineering School of Engineering

名古屋大学**大学院工学研究科** 名古屋大学**工学部**



2019 NAGOYA UNIVERSITY



2019年度学年暦

University Calendar Academic Year 2019: April 1, 2019 – March 31, 2020

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25日	Graduation Ceremony	March 25	

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
職員数	Number of Staff · · · · · 7
学生数	Number of Students 8
入・進学状況/奨学生	Admission and Enrollment / Scholarship Students
卒業・修了者	Graduates
就職状況	Student Employment Statistics
蔵書	Libraries
国際交流	International Exchange ·
外国人留学生	International Students
財政/社会との連携協力	Finances / The Present State of Industry-University Cooperation
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	History

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。

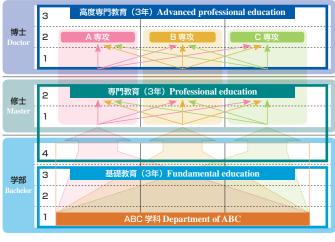
工学全般の分野を網羅した7学科17専攻での構成のもと、学部・大学院を一体としたシームレスな体制とし、基礎教育3年、専門教育3年(学部4年+博士前期課程2年)、高度専門教育3年(博士後期課程3年)の【3+3+3型教育システム】(図1)の実施を特徴として掲げ、適切な年次で専門分野が選択できる Late specialization に対応する。

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)



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) 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 NagoyaUniversity 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

図2 (Fig. 2)



D:後期課程 M:前期課程	大学院 Graduate Course	rse	学 部 Undergraduate Cou
D:8名 M:34名	有機·高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry		
D:8名 M:34名	応用物質化学専攻 Materials Chemistry	99名	化学生命工学科 Chemistry and Biotechnology
D:6名 M:28名	生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering		
D:9名 M:39名	応用物理学専攻 Applied Physics	83名	物理工学科
D:9名 M:39名	物質科学専攻 Materials Physics	834	Physical Science and Engineering
D:8名 M:34名	材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering		
D:9名 M:35名	物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	110名	マテリアル工学科 Materials Science and Engineering
D:8名 M:34名	化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering		
D:9名 M:34名	電気工学専攻 Electrical Engineering		電気電子情報工学科
D:13名 M:47名	電子工学専攻 Electronics	118名	电スい电丁 I月刊ユーチイイ Electrical Engineering,Electronics, and Information Engineering
D:8名 M:33名	情報·通信工学専攻 Information and Communication Engineering		and information Engineering
D:14名 M:66名	機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering		機械・航空宇宙工学科
D:8名 M:36名	マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	150名	Mechanical and
D:8名 M:38名	航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering		Aerospace Engineering
D:5名 M:18名	エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	40名	エネルギー理工学科
D:4名 M:18名	総合エネルギー工学専攻 Applied Energy		Energy Science and Engineering
D:9名 M:36名	土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	80名	環境土木・建築学科 Civil Engineering and Architecture
		80名	

2019年4月1日現在

大学院工学研究科

Graduate School of Engineering

有機・高分子化学専攻

Molecular and Macromolecular Chemistry

応用物質化学専攻

Materials Chemistry

生命分子工学専攻

Biomolecular Engineering

応用物理学専攻

Applied Physics

物質科学専攻

Materials Physics

材料デザイン工学専攻

Materials Design Innovation Engineering

物質プロセス工学専攻

Materials Process Engineering

化学システム工学専攻

Chemical Systems Engineering

電気工学専攻

Electrical Engineering

電子工学専攻

Electronics

情報・通信工学専攻

Information and Communication

Engineering

機械システム工学専攻

Mechanical Systems Engineering

マイクロ・ナノ機械理工学専攻

Micro-Nano Mechanical Science and Engineering

航空宇宙工学専攻

Aerospace Engineering

エネルギー理工学専攻

Energy Engineering

総合エネルギー工学専攻

Applied Energy

土木工学専攻

Civil and Environmental Engineering

附属研究センター

Research Center

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

附属計算科学連携教育研究センター Center for Computational Science

附属フライト総合工学教育研究センター Education and Research Center for Flight Engineering 学 部

School of Engineering

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

務 部

Administration Bureau

事務部長

総務課

General Affairs Division

課長 課長補佐 総務係 第一人事係 第二人事係 社会連携係 社会連携 室長 研究推進係 広報室

経理課

Accounting Division

課長 — 課長補佐 経理係 用度係

施設·管理係

教務課

Student Affairs Division

課長 --- 課長補佐 -教務係

入学試験係

学生支援係

留学生係

化学生命系事務室

物理系事務室

マテリアル系事務室

電気電子情報系事務室

機械·航空宇宙系事務室

エネルギー系事務室

環境土木·建築系事務室

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
- ・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
- 低温プラズマ科学研究センター Center for Low-temperature Plasma Sciences
- ・ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー Venture Business Laboratory
- ・赤﨑記念研究センター Akasaki Research Center
- 創造工学センター Creation Plaza

関連組織

Related Organizations

工学技術部

情報通信技術系 装置開発技術系

環境安全技術系

分析・物質技術系

- ・国際交流室
- ・施設整備推進室
- ・放射線安全管理室
- ・情報支援室
- ・機器分析室
- ・環境安全管理室
- ・工学部図書室

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	稲 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
榊 爿	← 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
	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~ 30.3.31	NIIMI, Tomohide	Apr. 1,2015 ~ Mar.31,2018
水 谷	法 美	30.4. 1∼	MIZUTANI, Norimi	Apr. 1,2018 ∼



ES 総合館 Engineering and Science Building

役 職 員

Chief Members of Administration

研究	科長	・学部	長	水谷	法 美	Dean	MIZUTANI, Norimi		
副	研 究	: 科	長	瓜谷	章	Vice-Dean	URITANI, Akira		
副	研 究	科	長	生 田	博 志	Vice-Dean	IKUTA, Hiroshi		
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 山	敏 幸	Director, Research Center for Materials Backcasting Technology	KOYAMA, Toshiyuki		
附属計算	科学連携教	育研究センタ	7一長	田仲由	喜夫	Director, Center for Computational Science	TANAKA, Yukio		
附属フライ	イト総合工学	教育研究センタ	ター長	砂田	茂	Director, Education and Research Center for Flight Engineering	SUNADA, Shigeru		
	学科長・	専攻長				Head of Department			
化学			科	八島	一	Dep.of Chemistry & Biotechnology	YASHIMA, Eiji		
-	ユニュー エロス		·· 科	柏谷	聡	Dep. of Physical Science & Eng.	KASHIWAYA, Satoshi		
マテ		 ル エ 学		小山	敏幸	Dep. of Materials Science & Eng.	KOYAMA, Toshiyuki		
電気		· · · — · · · 報 工 学		- 一 大 野	哲靖	Dep.of Elec rical Eng., Electronics, & Infomation Eng.	OHNO, Noriyasu		
		宇宙工学		長田	孝二	Dep.of Mechanical & Aerospace Eng.	NAGATA, Koji		
		理工学		榎 田	洋 一	Dep.of Energy Science & Eng.	ENOKIDA, Yoichi		
環 境	土木・	建築学	科	荒 木	慶一	Dep.of Civil Eng. & Architecture	ARAKI, Yoshikazu		
有機	・高分	子化学课	享攻	八島	栄 次	Dep.of Molecular & Macromolecular Chemistry	YASHIMA, Eiji		
芯 用	物 質	化学専	攻	薩 摩	篤	Dep.of Materials Chemistry	SATSUMA, Atsushi		
生命	分 子	工学専	攻	堀	克 敏	Dep.of Biomolecular Eng.	HORI, Katsutoshi		
芯 用	物理	学専	攻	柏谷	聡	Dep.of Applied Physics	KASHIWAYA, Satoshi		
物 賃	質 科	学 専	攻	浅 野	秀 文	Dep.of Materials Physics	ASANO, Hidefumi		
材料:	デザイ	ンエ学専	厚攻	小 山	敏 幸	Dep.of Materials Design Innovation Eng.	KOYAMA, Toshiyuki		
物質:	プロセ	スエ学専	厚攻	髙 見	誠一	Dep.of Materials Process Eng.	TAKAMI, Seiichi		
化学:	システ	ムエ学専	厚攻	則永	行 庸	Dep.of Chemical Systems Eng.	NORINAGA, Koyo		
電気	瓦工	学 専	攻	大 野	哲 靖	Dep.of Electrical Eng.	OHNO, Noriyasu		
電子	_	学 専	攻	川瀬	晃 道	Dep.of Electronics	KAWASE, Kodo		
		工学専		安 藤	秀 樹	Dep.of Information & Communication Eng.	ANDO, Hideki		
		ムエ学専		山田	陽 滋	Dep.of Mechanical Systems Eng.	YAMADA, Yoji		
		機械理工学		梅 原	徳 次	Dep.of Micro-Nano Mechanical Science & Eng.	UMEHARA, Noritsugu		
		工学専		社本	英二	Dep.of Aerospace Eng.	SHAMOTO, Eiji		
		理工学専		尾上	順	Dep.of Energy Eng.	ONOE, Jun		
		・エ学		榎田	洋一	Dep. of Applied Energy	ENOKIDA, Yoichi		
土 オ	ドエ	学 専	攻	加藤	準 治	Dep.of Civil & Environmental Eng.	KATO, Junji		
	事務	部				Administration Bureau			
事	務	部	長	市川	真 康	Director of Administration Bureau	ICHIKAWA, Masayasu		
総	務	課	長	山田	朋 子	Director of General Affairs Division	YAMADA, Tomoko		
経	理	課	長	小林	利成	Director of Accounting Division	KOBAYASHI, Toshinar		
教	務	課	長	樋口	真二	Director of Student Affairs Division	HIGUCHI, Shinji		
	373	Pri		~ I	~ -		,		

職 員 数 Number of Staff

(2019.5.1現在 As of May 1, 2019)

							701=		, 1, 2010,
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 Administrate 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	8	6	2	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	7	1	4	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	10	22				22
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	5	2	1	5	13				13
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	5	4	0	7	16				16
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	6	6	1	5	18				18
電気工学専攻 Electrical Engineering	5	3	0	4	12				12
電子工学専攻 Electronics	5	6	1	8	20				20
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	6	6	0	4	16				16
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	10	9	0	9	28				28
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	6	4	1	6	17				17
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	6	2	3	6	17				17
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	4	3	0	4	11				11
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	5	5	0	2	12				12
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	6	6	0	8	20				20
共通 Common	0	3	4	0	7				7
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	0	1				1
附属フライト総合工学教育研究センター Education and Research Center for Flight Engineering	1	1	0	0	2				2
任期付正職員 Fixed-term Regular Employees	2	5	4	25	36				36
事務部 Administration Bureau						61	2		63
全学技術センター Nagoya University Technical Center							57		57
合計 Total	106	94	21	129	350	61	59	0	470

学生数 Number of Students

工学部 School of Engineering

(2019.5.1現在 As of May 1, 2019)

		学 生 Students						
学	科 Departments	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	105 (3)	100 (1)	104 (1)	_	309 (5)		
物理工学科	Physical Science and Engineering	89 (3)	86 (1)	82 (3)	_	257 (7)		
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	113 (0)	117 (1)	101 (0)	_	331 (1)		
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	120 (3)	126 (6)	119 (1)	_	365 (10)		
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	155 (3)	156 (3)	153 (2)	_	464 (8)		
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	43 (0)	46 (2)	37 (0)	_	126 (2)		
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	85 (2)	83 (1)	77 (2)	_	245 (5)		
化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	_	5 (0)	7 (1)	171 (6)	183 (7)		
物理工学科	Physical Sci. & Eng.	1 (0)	9 (0)	8 (1)	219 (8)	237 (9)		
電気電子・情報工学科	Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	2 (0)	10 (1)	10 (4)	202 (11)	224 (16)		
機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	_	2 (0)	6 (1)	201 (10)	209 (11)		
環境土木・建築学科	Civil Eng. & Architecture	1 (0)	5 (0)	6 (0)	91 (3)	103 (3)		
合 計	Total	714 (14)	745 (16)	710 (16)	884 (38)	3,053 (84)		

⁽注)())内は外国人留学生を内数で示す。

研究生 Research Students	38 (32)
科目等 履修生 Credited Auditors	0 (0)
聴 講 生 Auditors	2 (0)
特別聴講学生 Special Undergraduate Auditors	22 (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

大学院工学研究科 Graduate School of Engineering

(2019.5.1現在 As of May 1, 2019)

				学 生	Students		
		前期	 課程		後期課程		
専	攻 Departments	Master's	Course	Doctoral Course			合計
		1年 1st year	2年 2nd year	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year	Total
有機・高分子化学専攻	Molecular and Macromolecular Chemistry	39 (3)	37 (3)	9 (0)	14 (0)	8 (0)	107 (6)
応用物質化学専攻	Materials Chemistry	37 (2)	35 (1)	4 (1)	2 (0)	3 (1)	81 (5)
生命分子工学専攻	Biomolecular Engineering	28 (0)	30 (1)	2 (2)	7 (1)	6 (1)	73 (5)
応用物理学専攻	Applied Physics	33 (4)	42 (1)	3 (0)	4 (1)	2 (0)	84 (6)
物質科学専攻	Materials Physics	35 (2)	42 (3)	4 (1)	2 (0)	3 (2)	86 (8)
材料デザイン工学専攻	Materials Design Innovation Engineering	38 (1)	37 (0)	_	4 (1)	_	79 (2)
物質プロセス工学専攻	Materials Process Engineering	50 (11)	46 (7)	8 (4)	8 (3)	3 (0)	115 (25)
化学システム工学専攻	Chemical Systems Engineering	40 (3)	39 (4)	5 (4)	6 (2)	1 (1)	91 (14)
電気工学専攻	Electrical Engineering	42 (8)	43 (5)	8 (2)	12 (3)	5 (2)	110 (20)
電子工学専攻	Electronics	55 (5)	59 (9)	6 (2)	17 (3)	5 (3)	142 (22)
情報・通信工学専攻	Information and Communication Engineering	35 (3)	37 (3)	3 (1)	7 (1)	5 (0)	87 (8)
機械システム工学専攻	Mechanical Systems Engineering	83 (11)	82 (10)	11 (4)	10 (3)	5 (3)	191 (31)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻	Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	44 (4)	43 (3)	3 (2)	3 (2)	6 (3)	99 (14)
航空宇宙工学専攻	Aerospace Engineering	44 (4)	45 (6)	4 (0)	11 (5)	3 (2)	107 (17)
エネルギー理工学専攻	Energy Engineering	16 (1)	15 (1)	3 (0)	2 (1)	3 (1)	39 (4)
総合エネルギー工学専攻	Applied Energy	17 (1)	17 (0)	1 (0)	2 (0)	5 (0)	42 (1)
土木工学専攻	Civil and Environmental Engineering	33 (8)	46 (14)	7 (6)	9 (8)	2 (1)	97 (37)
化学・生物工学専攻	Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology	_	1 (0)	_	-	4 (0)	5 (0)
マテリアル理工学専攻	Materials, Physics & Energy Eng.	_	1 (1)	_	_	9 (5)	10 (6)
電子情報システム専攻	Electrical Eng. & Computer Sci.	_	1 (0)	_	-	9 (2)	10 (2)
機械理工学専攻	Mechanical Sci. & Eng.	_	_	-	-	13 (6)	13 (6)
社会基盤工学専攻	Civil Eng.	_	_	_	_	13 (11)	13 (11)
結晶材料工学専攻	Crystalline Materials Sci.	_	1 (1)	_	_	2 (0)	3 (1)
エネルギー理工学専攻	Energy Eng. & Sci.	_	1 (0)	_		1 (1)	2 (1)
マイクロ・ナノシステム工学専攻	Micro-Nano Systems Eng.					7 (3)	7 (3)
物質制御工学専攻	Molecular Design & Eng.						
計算理工学専攻	Computational Sci. & Eng.					3 (0)	3 (0)
合 計	Total	669 (71)	700 (73)	81 (29)	120 (34)	126 (48)	1,696 (255)
(X) / X + U H = 1 GB# / 1							

⁽注)()内は外国人留学生を内数で示す。

大学院研究生 Research Students	4 (3)
大学院特別聴講学生 Special Graduate Auditors	6 (6)
特別研究学生 Research Students	20 (10)
大学院科目等履修生 Credited Auditors	1 (0)





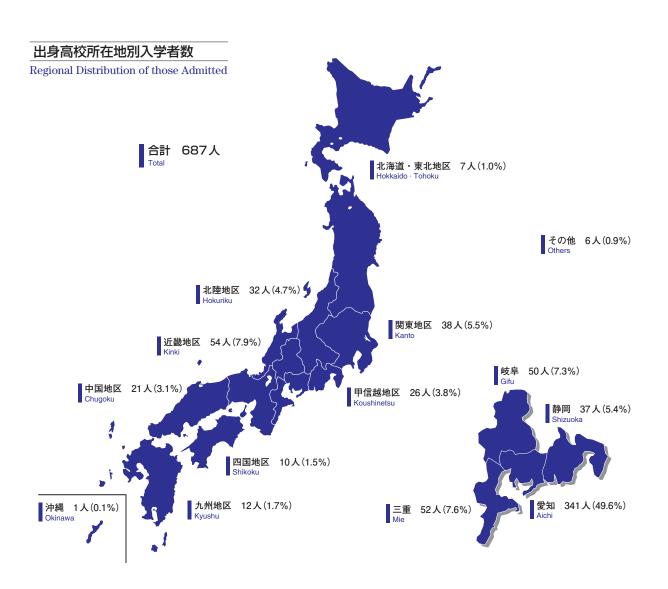
学生実験風景 Student experiment

工学部 School of Engineering

(2019年度 Academic Year 2019)

学	科 Departments	入学定員 Admission Quota	志願者 推薦入試 Admission by Recommendation	Applicants 前期日程 1 st Divided Schedule	入学者 Enrollment
化学生命工学科	Chemistry and Biotechnology	99	25	220	99 (1)
物理工学科	Physical Science and Engineering	83	13	171	85 (1)
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	110	27	214	111 (0)
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	118	23	321	116 (1)
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	150	51	467	150 (0)
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	40	16	81	43 (0)
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	80	18	196	83 (2)
合 計	Total	680	173	1,670	687 (5)

(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。



大学院工学研究科 Graduate School of Engineering

(2019年度 Academic Year 2019)

専 攻]	前期課程 Master's Cours	e	後期課程 Doctoral Course			
Departments	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	44 (3)	39 (3)	8	10 (0)	9 (0)	
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	34	46 (3)	35 (0)	8	2 (0)	2 (0)	
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	28	37 (2)	28 (0)	6	2 (2)	2 (2)	
応用物理学専攻 Applied Physics	39	35 (4)	33 (4)	9	3 (0)	3 (0)	
物質科学専攻 Materials Physics	39	38 (2)	35 (2)	9	2 (0)	2 (0)	
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	34	46 (1)	38 (1)	8	0 (0)	0 (0)	
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	35	58 (12)	50 (11)	9	7 (3)	6 (2)	
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	34	48 (5)	40 (3)	8	4 (3)	4 (3)	
電気工学専攻 Electrical Engineering	34	51 (10)	39 (5)	9	6 (0)	6 (0)	
電子工学専攻 Electronics	47	74 (13)	55 (5)	13	6 (4)	4 (2)	
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	33	54 (7)	35 (3)	8	2 (1)	2 (1)	
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	66	113 (17)	78 (6)	14	6 (3)	4 (1)	
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	36	50 (6)	44 (4)	8	3 (2)	3 (2)	
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	38	75 (7)	44 (4)	8	3 (1)	2 (0)	
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	18	19 (1)	16 (1)	5	3 (0)	3 (0)	
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	18	23 (2)	17 (1)	4	0 (0)	0 (0)	
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	36	28 (2)	25 (1)	9	1 (1)	1 (1)	
合 計 Total	603	839 (97)	651 (54)	143	60 (20)	53 (14)	

⁽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。

奨学生数 Number of Scholarship Students

(2019年1月1日 As of January 1, 2019)

区	分 Classification	在籍者数(A) Number of Students	日本学生支援 希望者数(B)	機構 Japan Str 奨学生数(C) Scholarship	udent Services 比率 Pe	Organization rcentage	その他の 奨学団体 Other
		Students	Applicants	Students	(C)/(A)	(C)/(B)	Foundation
学部	Undergraduate Course	3,053人	一人	596人	19.52%	-%	63人
大学院前期課程	Master's Course	1,369	589	589	43.02	100.00	31
大学院後期課程	Doctoral Course	327	58	58	17.74	100.00	14

⁽注) 在籍者数(A)には、外国人留学生は含まない。

工学部 School of Engineering

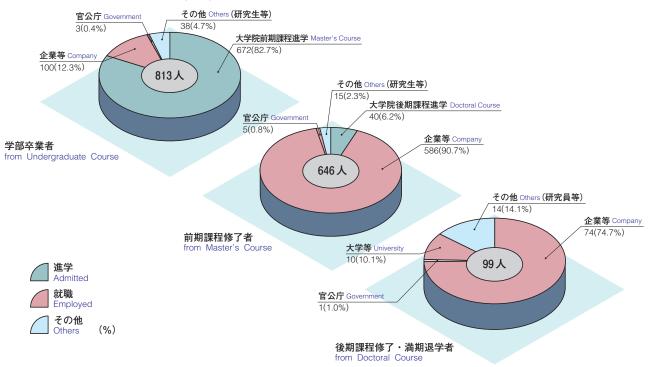
(2018年度 Academic Year 2018)

学	科 Departments	卒業生 Graduates	累計 Total
化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	177 (8)	8,571
物理工学科	Physical Sci. & Eng.	195 (4)	9,823
電気電子・情報工学科	Elec.& Electronic Eng. & Info. Eng.	190 (5)	9,169
機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	175 (13)	9,507
環境土木・建築学科	Civil Eng. & Architecture	76 (2)	4,369
合計	Total	813 (32)	41,439

(注)())内は外国人留学生を内数で示す。

2018年度卒業者進路状況

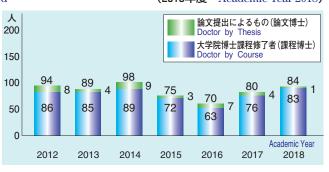
Status of Students after Graduation (2018)



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

		修了者 Graduates	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	83	3,123
制	論文提出によるもの (論文博士) Doctor by Thesis	1	1,775

(2018年度 Academic Year 2018)



大学院工学研究科修了者数 Graduate School of Engineering

(2018年度 Academic Year 2018)

7 - 17 L	TIS J HEX Graduate School			(20104		me fear 2018
専 攻 Departments	分 野 Subdepartments	前期課程 M 修 了 Students completed with Degree	aster's Course 累計 Total	後期課 修 了 Students completed with Degree	満期退学	l Course 修了・満期 退学合計(累計 Total
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry		41 (1)	41 (1)			0 (0)
応用物質化学専攻 Materials Chemistry		33 (0)	33 (0)			0 (0)
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering		30 (1)	30 (1)	1 (0)		1 (0)
応用物理学専攻 Applied Physics		33 (1)	33 (1)			0 (0)
物質科学専攻 Materials Physics		34 (0)	34 (0)			0 (0)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering		35 (0)	35 (0)			0 (0)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering		41 (4)	41 (4)			0 (0)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering		37 (2)	37 (2)			0 (0)
電気工学専攻 Electrical Engineering		31 (2)	31 (2)			0 (0)
電子工学専攻 Electronics		51 (8)	51 (8)		-	0 (0)
情報・通信工学専攻 nformation and Communication Engineering		42 (5)	42 (5)			0 (0)
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering		48 (8)	48 (8)			0 (0)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering		40 (2)	40 (2)			0 (0)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering		44 (2)	44 (2)			1 (1)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering		20 (2)	20 (2)			0 (0)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy		19 (0)	19 (0)			0 (0)
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering		32 (3)	32 (3)			0 (0)
	応用化学分野 Applied Chemistry			4 (0)	2 (0)	
化学・生物工学専攻	分子化学工学分野 Chemical Eng.		-	2 (2)		-
Applied Chemistry, Chemical Engineering & Biotechnology	生物機能工学分野 Biotechnology	2 (1)	- 1,175 (53)	3 (0)	1 (0)	- 205 (30)
	化学系プログラム Chemistry	2 (1)	-			_
	材料工学分野 Materials Science & Eng.			3 (2)	4 (2)	
マテリアル理工学専攻 Materials, Physics & Energy Eng.	応用物理学分野 Applied Physics	1 (0)	1,333 (32)	3 (0)	1 (0)	173 (35)
	量子エネルギー工学分野 Quantum Science & Energy Eng.	1 (0)	_		2 (0)	_
	電気工学分野 Electrical Eng.	1 (0)		1 (1)		
東ス桂紀シフニ / 東佐	電子工学分野 Electronics	1 (1)	-	14 (4)		-
電子情報システム専攻 Electrical Eng. & Computer Science	情報・通信工学分野 Communications & Computer Sci.		- 1,075 (94)	6 (2)	2 (0)	- 185 (57)
	自動車工学プログラム Automotive Eng.	4 (4)	-			_
	機械科学分野 Mechanical Engineering Sci.	1 (0)		5 (3)	5 (3)	
继村理工学事 存	機械情報システム工学分野 Mechano-Informatics & Systems	2 (0)	-	1 (0)	1 (0)	=
機械理工学専攻 Mechanical Science & Eng.	電子機械工学分野 Mechatronics	1 (0)	- 1,005 (83)	2 (0)	1 (0)	147 (49)
	自動車工学プログラム Automotive Eng.	4 (3)	_			_
航空宇宙工学専攻 Aerospace Eng.	航空宇宙工学分野 Aerospace Eng.	2 (0)	992 (41)	3 (1)	1 (1)	132 (32)
zerospace zng.	Trerospace Img.					

11 A ++ ** A ++ ** +- +- +- +- +- +- +- +- +- +- +- +-	社会基盤工学分野 Civil Eng.	3 (3)		5 (4)	3 (1)	
社会基盤工学専攻 Civil Eng.	土木系プログラム	6 (6)	– 442 (62) –			- 109 (82)
結晶材料工学専攻 Crystalline Materials Sci.		1 (0)	1,093 (20)	2 (0)		136 (21)
エネルギー理工学専攻 Energy Eng. & Sci.		1 (0)	727 (10)	1 (0)		110 (8)
量子工学専攻 Quantum Eng.			744 (13)			121 (16)
マイクロ・ナノシステム Micro-Nano Systems Eng.	工学専攻	1 (0)	423 (30)	6 (2)	1 (0)	69 (30)
物質制御工学専攻 Molecular Design & Eng.			708 (20)	6 (1)	1 (0)	100 (14)
計算理工学専攻 Computational Sci. & Eng.		1 (0)	552 (16)	4 (2)	2 (0)	61 (9)
応用化学専攻 Applied Chemistry		_	()	_	_	()
物質化学専攻 Applied Chemistry II		_	— 1,659 (28) —	_	_	- 228 (22)
分子化学工学専攻 Chemical Eng.		_	1,058 (39)	_	_	148 (45)
生物機能工学専攻 Biotechnology		_	176 (3)	_	_	50 (7)
材料機能工学専攻 Materials Sci. & Eng.		_	1 577 (45)	_	_	000 (00)
材料プロセス工学専攻 Materials Processing Eng.		_	— 1,577 (45) –	_	_	– 220 (68)
応用物理学専攻 Applied Physics		_	782 (6)	_	_	132 (7)
原子核工学専攻 Nuclear Eng.		_	712 (11)	_	_	79 (10)
電気工学専攻 Electrical Eng.		_		_	_	
電子工学専攻 Electronics		_	2,422 (77)	_	_	450 (69)
電子情報学専攻 Information Electronics		_		_	_	_
機械工学専攻 Mechanical Eng.		_	1 000 (00)	_	_	154 (00)
機械情報システム工学専 MechInfo. & Sys.	攻	_	— 1,622 (33) —	_	_	– 154 (23)
電子機械工学専攻 Electronic-Mechanical Eng.		_	504 (22)	_	_	66 (13)
土木工学専攻 Civil Eng.		_	757 (47)	_	_	126 (89)
地圏環境工学専攻 Geotech. & Env. Eng.		_	473 (11)	_	_	42 (13)
マイクロシステム工学専 Micro System Eng.	攻	_	324 (8)	_	_	59 (10)
情報工学専攻 Information Eng.		_	870 (66)	_	_	120 (34)
建築学専攻 Architecture		_	680 (42)	_	_	102 (24)
合 計 Total		646 (60)	24,496 (953)	71 (24)	27 (7)	3,526 (818)

⁽注)()内は外国人留学生を内数で示す。

就職状況

Student Employment Statistics

工学部 School of Engineering

(2018年度 Academic Year 2018)

産	業							4	빉	Ë	Ė	業							卸列	も業	金爾保隆	強・	業	動産 ・物 賃貸	門・	お研究 技術 どス第	サー			教育学習]支	医福福			サース		公	務		
専 攻		農業・林業	漁業	鉱業・採石業・砂利採集業	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・石油・石炭製品製造業	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	法務	その他の専門・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	学校教育	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	国家公務	地方公務	左記以外	計
化学・生物工学科	男	1							3	2							2		1	1																1		1		12
Chemical & Biological Eng.	女								2		1			4	1		2																							10
物理工学科	男										1	3	2	3	1		4		1		2						1	1	1							1		1		22
Physical Sci. & Eng.	女										1				1		1																							3
電気電子・情報工学科 Elec.& Electronic Eng.	男											3	4	2			5		1		2							1											1	19
& Info. Eng.	女											1		1	1		1																							4
機械・航空工学科 Mechanical &	男								1	1	1	2	2	6	3	2	2	2												1									2	25
Aerospace Eng.	女																																							
環境土木・建築学科 Civil Eng. &	男				2								1		1		1																				1			6
Architecture	女				2																																			2
計	男	1			2				4	3	2	8	9	11	5	2	14	2	3	1	4						1	2	1	1						2	1	2	3	84
Total	女				2				2		2	1		5	3		4																							19

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

産	業							a a	製	追	<u> </u>	業							卸引	き業	金剛保隆		不難	物	門・	が研究 技術 ビス美	サー			教育学習]支	医癌			サース	·ビ 業	公	務		
専 攻		農業・林業	漁業	鉱業・採石業・砂利採集業	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・石油・石炭製品製造業	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	法務	その他の専門・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	学校教育	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	家公	地方公務	左記以外	≣ †
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	男女					2		1	16 3				2	5	3				1																					28
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	男					1			6			5	1	14	2																									28
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	男					1	1	1	3				2	4	5	1	3	1	1								1		1					_				_		23
応用物理学専攻 Applied Physics	男								1		1	6	4	10	3		2		1		2																			30
物質科学専攻 Materials Physics	男 :								2	2	3	7	4	6	1	1	3								1		1												1	32
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation	男						1	1	3	6	1	1	2	10	3	4	1																							33
を	女男				2				4	2	1	6	3	8	6	2		1							1															36
Engineering 化学システム工学専攻 Chemical Systems	女男				4				4	5	2		1	7	5		2	1									1									2			1	35
Engineering 電気工学専攻	女男								2	2	1	3	11	5		2	3																							29
Electrical Engineering 電子工学専攻	女男							1		1	1	15	5	7	5		4	2		1					1		1												_	1 44
Electronics	女								2		1	1																												4

產	業								製	ž	<u> </u>	業	ŧ						卸	売・	金融保	強・	不可業品	動産・物質	門・	桁研3 技術 ビス第	サー			教育学習]支		療、			-ビ .業	公	務		
専 攻		農業・林業	漁業	鉱業・採石業・砂利採集業	建設業	料・	繊維工業	印刷・同関連業	化学工業・石油・石炭製品製造業	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	法務	その他の専門・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	学校教育	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	国家公務	地方公務	左記以外	計
情報・通信工学専攻	男										2	1	1	7	1	3	23																			1				39
Information and Communication Engineering	女																																							
機械システム工学専攻 Mechanical Systems	男				ļ		ļ	2		2	3	3	5	17	3	3	1	1																			2			42
Engineering	女						-					_	_	1	_																						Н		H	1
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering							3		3	2	3	2	5	7	3			2	1		1															1			1	34
航空宇宙工学専攻	男								Ė	4	4	3	1	15	3	1	2	5							1		1										Н		H	40
Aerospace Engineering	女									1	1			2																										4
エネルギー理工学専攻	男				ļ		ļ			2		2	2	5	2		1		Ī					Ī			1													15
Energy Engineering	女						_							1																									Ш	1
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	男			ļ	1		ļ			1	1			2	1	5	3	1											1			1							ļ	17
土木工学専攻	女男				8					1				1	1	5	3	5						1		2											2		Н	28
Civil and Environmental	女				1					ļ					ļ									ļ		2			ļ										 	3
Engineering 化学・生物工学	男				<u> </u>		\vdash		1						1											-											Н		Н	2
Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology	女								1																															1
マテリアル理工学	男														1		1																				Н		П	2
Materials, Physics & Energy Eng.	女						1																																	
電子情報システム Electrical Eng. &	男					ļ	ļ							1																										1
Computer Sci.	女						_																		1														Ш	1
機械理工学 Mechanical Sci. & Eng.	男女				ļ		ļ	ļ					1	1			1										1		ļ										 	4
*****	男																																				Н		H	_
航空宇宙工学 Aerospace Eng.	女						·																																	
社会基盤工学	男								1																1					1							1		П	4
Civil Eng.	女						1											1																					Ш	1
結晶材料工学 Crystalline Materials	男			ļ	ļ	ļ	ļ	ļ				1												ļ			ļ		ļ										ļ	1
Sci.	女田					-	-																														H	H	Н	_
エネルギー理工学 Energy Eng. & Sci.	男女						 								ļ								ļ														ļļ		}	
量子工学	男											_																									H	H	H	
量于工字 Quantum Eng.	女						1																																	
マイクロ・ナノシステム工学 Migra Nana Systems	男																		İ.,																					
Micro-Nano Systems Eng.	女						[1																							1
物質制御工学 Molecular Design & Eng.	男女			ļ		ļ	ļ																	ļ		ļ	ļ												 	
計算理工学 Computational Sci. &	男																																							
Eng.	女						[<u> </u>
計 Total	男			ļ	15		5	5	46	30	23	55	47		49	27	53	19	4	1	3			1	5	2	7		2	1		1				4	5		3	547
10(a)	女				1	2		1	14	1	2	2	3	11	1		1	2							1	2													Ш	44

蔵 書 Libraries

工学図書室 School of Engineering

(2018年度 Academic Year 2018)

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
3,088	903	3,991	606	85	691

注)工学部・工学研究科に関連する環境学研究科、情報学研究科、未来材料・システム研究所等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

(2019.4.1現在 As of April 1, 2019)

	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	699,033	528,846	1,227,879
医学部分館 (含保健学図書室)	Medicine Library	115,211	88,654	203,865
文学図書室	School of Letters	204,904	125,022	329,926
教育発達科学図書室 (含附属中・高等学校)	School of Education	122,023	48,660	170,683
法学図書室	School of Law	151,062	110,830	261,892
経済学図書室(含国際 経済政策研究センター)	School of Economics	157,352	131,872	289,224
情報・言語合同図書室	School of Informatics and Sciences	89,671	78,049	167,720
理学図書室	School of Science	44,921	177,101	222,022
工学図書室	School of Engineering	84,484	109,897	194,381
生命農学図書室	School of Agricultural Sciences	61,366	51,051	112,417
国際開発図書室	Graduate School of International Development	36,366	40,440	76,806
その他	Others	39,290	41,426	80,716
合 計	Total	1,805,683	1,531,848	3,337,531

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

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

(2019.4.1現在 As of April 1, 2019)

外国雑誌 Foreign	国内雑誌 Domestic	合 計 Total
20,608	70	20,678

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

(2018年度 Academic Year 2018)

合 計 Total
2,707,759

国際交流 International Exchange

工学研究科関連学術交流協定 International Exchange and Cooperations (2019.4.1現在 As of April 1, 2019)

上子训元科利建子训文加励是 International Exchange	and Cooperations	(2019.4.1現任 A	
協定校名 Universities	国 名 Countries	(部局間)	引日 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 υ.κ		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 Austral:	ia	1985.4
ブラウンシュバイク工科大学 Technischen Universitat 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	
フルシャワ工科大学 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
ポンゼショセ工科大学 Ecole Nationale des Ponts et Chaussées	フランス France	1999.9	2002.7
浙江大学 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	2015.11
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 Austral	ia	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 Austral	ia	2004.9
南オーストラリア大学 University of South Australia	オーストラリア Austral	ia	2004.10
アデレード大学 The University of Adelaide	オーストラリア Austral	ia	2004.10
		2005.2	
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	L003.L	
	ロシア Russia 韓国 Korea	2006.12	

協定校名 Universities	国 名 Countries	(部局間)	日 Date (全学) Concluded, University
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 Bocum, Faculty of Physics and Astronomy, Ruhr-University Bocum, 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 Affair & Ministry of Education, Beijing Normal University	s 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工学院 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	
※クラー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
ヨッフェ研究所 loffe Institute	ロシア Russia		2016.1
ロシア科学アカデミールジャーノフ半導体研究所 Rzhanov Institute of Semiconductor Physics Siberian Branch of Russian Academy of Sciences	ロシア Russia		2016.2
#クレルモンオーベルニュ大学 Université Clermont Auvergne (UCA)	フランス France		2018.1
#イノベーションズ フォー ハイ パフォーマンス マイクロエレクトロニクス (IHP) Innovations for High Performance Microelectronics (IHP)	ドイツ Germany		2018.2
ヌエボ・レオン自治大学 Autonomous University of Nuevo León	メキシコ Mexico		2018.2
※天津大学建築学院 School of Architecture, Tianjin University	中国 China		2018.3
※パドヴァ大学土木環境建築工学科 Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Padova	イタリア Italy		2018.5
#ユーリッヒ総合研究機構 Forschungszentrum Jülich GmbH	ドイツ Germany		2018.5

[※]大学院環境学研究科と共同で締結されている。 #未来材料・システム研究所と共同で締結されている。

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

(2018年度 Academic Year 2018)

	項 Item	3	件数 Number
·	外国出張	Business Trip	716
渡航種別 Classification	海外研修旅行	Studying Trip	4
Classification	休職渡航	Suspended for Trip	0
	計	Total	720
	教 授	Professors	346
	准 教 授	Associate Professors	174
職名別	講師	Lecturer	35
Job Title	助教	Assistant Professors	117
	研 究 員・研究アシスタント	Researcher and Researcher Assistant	39
	事務職員・技術職員	Administrative and Technical Staff	9
	計	Total	720
	文部科学省	Ministry of Education	42
	国立大学法人	National University Corporation	69
	科学研究費補助金	Grant-Aid for Scientific Research	233
海 於 勿 趣	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science	0
渡航経費 Funding Source	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies	8
runding Source	国内資金(寄付金)	Donations for Scientific Research	60
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies	263
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes	36
	私	Self-support, etc.	9
	計	Total	720

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

(2018年度 Academic Year 2018)

	項 目 Item		件数 Number
	個別研究	Individual Research	8
	共同研究	Joint Research	52
目的別	研究又は教育指導	Supervising Research Work	6
Foreign Researchers by Research Purpose	セミナー・研究集会等の参加	Seminars, Academic Meeting, etc.	53
	講演・討論	Lecture, Discussion	14
	視察・調査等	Inspection, Investigation, etc.	6
	計	Total	139
	文部科学省	Ministry of Education	9
	国立大学法人	National University Corporation	8
	科学研究費補助金	Grant-Aid for Scientific Research	10
主たる受入経費	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science	11
Foreign Researchers	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies	2
by Funding Source	国内資金(寄付金)	Donations for Scientific Research	1
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies	13
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes	68
	私 費	Self-support, etc.	16
	計	Total	138

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

(2018年度 Academic Year 2018)

					-			
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	293	5	9	224	29	152	8	720
地域別の外国人研究者受入数 Number of Foreign Researchers	66	2	9	33	5	21	2	138

外国人留学生 International Students

留学生数 Number of International Students

(2019.5.1現在 As of May 1, 2019)

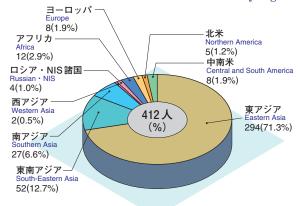
			学部 Underg	raduate Course	大学院	Graduate	Course	
地 域 Region	国名・ Countries	地域名 & Regions	学生 Students	研究生等 Research Students	前期課程 Master's	後期課程 Doctoral	研究生等 Research Students	合 計 Total
	大韓民国	Korea	33	0	8	16	1	58
東アジア	台湾	Taiwan	1	1	2	0	2	6
Eastern Asia	中華人民共和国	China	10	39	108	60	11	228
	香港	Hong Kong	0	2	0	0	0	2
	インドネシア	Indonesia	3	1	2	3	1	10
	カンボジア	Cambodia	2	0	0	0	0	2
	タイ	Thailand	2	0	2	4	0	8
東南アジア Sauth Bastom Asia	フィリピン	Philippines	0	0	1	0	0	1
South-Eastern Asia	ベトナム	Viet Nam	11	0	3	6	0	20
	マレーシア	Malaysia	2	0	3	4	1	10
	ミャンマー	Myanmar	0	0	0	1	0	1
	インド	India	8	0	2	4	0	14
南アジア	スリランカ	Sri Lanka	6	0	0	0	0	6
Southern Asia	パキスタン	Pakistan	0	0	1	3	0	4
	バングラデシュ	Bangladesh	0	0	1	2	0	3
西アジア Western Asia	アフガニスタン	Afghanistan	0	0	2	0	0	2
ロシア・NIS 諸国	ウズベキスタン	Uzubekistan	1	0	2	0	0	3
Russian-NIS	カザフスタン	Kazakhstan	1	0	0	0	0	1
	エジプト	Egypt	1	0	2	3	0	6
	オマーン	Oman	0	0	1	0	0	1
アフリカ	ケニア	Kenya	0	0	0	1	0	1
アクリカ Africa	セネガル	Senegal	1	0	0	0	0	1
Affica	タンザニア	Tanzania	0	0	1	0	0	1
	ナイジェリア	Nigeria	0	0	0	1	0	1
	モロッコ	Morocco	0	0	1	0	0	1
	オランダ	Netherlands	0	1	0	0	0	1
ヨーロッパ	ドイツ	Germany	0	2	0	0	2	4
コーロッハ Europe	ハンガリー	Hungary	0	0	1	0	0	1
Ешгоре	フランス	France	0	0	0	0	1	1
	イギリス	England	0	1	0	0	0	1
北米	アメリカ	U.S.A	1	3	0	0	0	4
Northern America	カナダ	Canada	1	0	0	0	0	1
	エクアドル	Ecuador	0	0	0	1	0	1
中南米	グアテマラ	Guatemala	0	1	0	0	0	1
Central and South	ブラジル	Brazil	0	1	1	0	0	2
America	ペルー	Peru	0	0	0	1	0	1
	メキシコ	Mexico	0	2	0	1	0	3
合 計		Total	84	54	144	111	19	412

費用別留学生数 (2019.5.1現在 As of May 1, 2019) Number of International Students Classified According to Funding

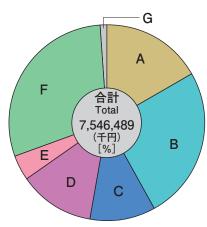
	学部 Undergraduate Course	大学院 Graduate Course	合計 Total
国費留学生 Japanese Government Scholarship Students	34	44	78
外国政府派遣留学生 Foreign Government Scholarship Students	15	1	16
私費留学生 Self-Supporting	89	229	318

地域別留学生数

Number of International Students Classified by Region



2018年度決算額 Financial Report FY 2018



配分受入額(千円)

(A) 運営費交付金	1,257,077	16.7%
(B) 科学研究費補助金	1,927,830	25.5%
(C) その他の補助金	805,216	10.7%
(D) 民間等との共同研究	940,021	12.5%
(E) 寄附金	316,810	4.2%
(F) 受託研究費	2,229,712	29.5%
(G) 受託事業費	69,823	0.9%
合 計	7,546,489	

[内訳]

(A) 運営費交付金 Management Expenses Grants

T.	计标识 (子田)
具	決算額(千円)
Item	Account (in Thousand Yen)
運営費交付金 Management Expenses Grants	1,257,077

(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)
特別推進研究 Grant-in-Aid for Specially Promoted Research	2	311,220
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	18	172,900
基盤研究(S) Scientific Research (S)	5	202,810
基盤研究(A) Scientific Research (A)	26	368,420
基盤研究 (B) Scientific Research (B)	73	410,670
基盤研究(C) Scientific Research (C)	41	62,856
若手研究(A) Young Scientists (A)	17	91,520
若手研究(B) Young Scientists (B)	25	31,661
若手研究 Young Scientists	22	49,033
挑戦的萌芽研究 Challenging Exploratory Research	6	5,460
挑戦的研究(萌芽) Challenging Research (Exploratory)	30	83,200
挑戦的研究(開拓) Challenging Research (Development)	2	21,580

特別研究員奨励費 (外国人特別研究員奨励費含む) JSPS Fellows	36	30,830
研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	8	12,220
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	8	73,450
# Total	319	1,927,830

(C) その他の補助金 Grant (Other)

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 環境省補助金 Environment Research & Technology 1 43,681 国土交通省補助金 Construction Technology Research and Development Flund 国土交通省補助金 Promotion of Nuclear Human Resources Development etc. Subsidy for Project 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 Research and Education Bases) 研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) Creating Research and Education Bases 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Creating Research and Education Bases 原生労働科学研究費補助金 Health Labour Sciences Research Grant 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant 計 Total 1 33,000 1 33,000 1 33,000	補助金種目 Subject for Grant	件数 Number of Adoption	受入額(千円) Amount (in thousand yen)
Environment Research & Technology Development Flund 国土交通省補助金 Construction Technology Research and Development Subsidy 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 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)) 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 研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) Creating Research and Education Bases 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Creating Research and Education Bases 阿完拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Creating Research and Education Bases 厚生労働科学研究費補助金 Health Labour Sciences Research Grant 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant 1 33,000	(大学改革推進等補助金) Program for Leading Graduate Schools Integrative Graduate Education and Research		180,635
Construction Technology Research and Development Subsidy 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 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)) 小型自動車等機械工業振興補助事業補助金 Subsidies for subsidies for small automobiles 研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) 1 4,715 Creating Research and Education Bases 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Creating Research and Education Bases 厚生労働科学研究費補助金 1 1,040 Health Labour Sciences Research Grant 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 1 99,324 医薬品等審査迅速化事業費補助金 1 33,000	Environment Research & Technology	1	43,681
Promotion of Nuclear Human Resources Development etc. Subsidy for Project 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)) 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 研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) Creating Research and Education Bases 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Creating Research and Education Bases 厚生労働科学研究費補助金 Health Labour Sciences Research Grant 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant 1 33,000	Construction Technology Research and	2	9,451
「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)) 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 研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) Creating Research and Education Bases 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Greating Research and Education Bases 厚生労働科学研究費補助金 Health Labour Sciences Research Grant 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant E薬品等審査迅速化事業費補助金 Other Grant 2 9,948 4 2 9,948 1 12,891	Promotion of Nuclear Human Resources	1	9,846
Subsidies for subsidies for machine industry promotion subsidies for small automobiles 研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) 1 4,715 Creating Research and Education Bases 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) 3 400,685 Creating Research and Education Bases 厚生労働科学研究費補助金 1 1,040 Health Labour Sciences Research Grant 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 1 99,324 医薬品等審査迅速化事業費補助金 1 33,000 Other Grant	(卓越研究員事業) Funds for the Development of Human Resources in Science and Technology (Leading Initiative for	_	9,948
(情報技術人材育成) 1 4,715 Creating Research and Education Bases 3 400,685 研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) 3 400,685 Creating Research and Education Bases 1 1,040 F生労働科学研究費補助金 Health Labour Sciences Research Grant 1 99,324 地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant 1 99,324 医薬品等審査迅速化事業費補助金 Other Grant 1 33,000	Subsidies for subsidies for machine industry	3	12,891
(卓越大学院)3400,685Creating Research and Education Bases[厚生労働科学研究費補助金 Health Labour Sciences Research Grant11,040地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant199,324医薬品等審査迅速化事業費補助金 Other Grant133,000	(情報技術人材育成)	1	4,715
Health Labour Sciences Research Grant1,040地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Other Grant199,324医薬品等審査迅速化事業費補助金 Other Grant133,000	(卓越大学院)	3	400,685
Other Grant135,024医薬品等審査迅速化事業費補助金 Other Grant133,000		1	1,040
Other Grant 33,000		1	99,324
計 Total 19 805,216		1	33,000
	Total	19	805,216

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

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
332	940,021

(E) 寄附金 Donations for Scientific Research

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
229	316,810

(F) 受託研究費 Contract Research

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
138	2,229,712

(G)受託事業費 Contract Business

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
39	69,823

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/附属土圧研究施設廃止

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 (Busshitsu 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

(Graduate Course) was established.

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、原子核工学科を物理工学科に改組。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 Crystalline Materials Science (Graduate Course) were reorganized. The Department of Computational Science and Engineering

■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主ネル ギー理工学専攻に改組。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 Reseach 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.

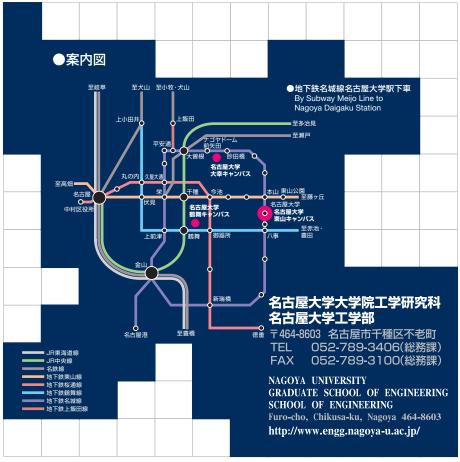
The Department of Chemistry and Biotechnology, Physical Science and Engineering, Materials Science and Engineering, Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering, Mechanical and Aerospace Engineering, Energy Science and Engineering, and Civil Engineering and Architecture were established.

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.

■平成30年4月 Apr. 2018

附属フライト総合工学教育研究センター設置

The Education and Research Center for Flight Engineering was established.



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