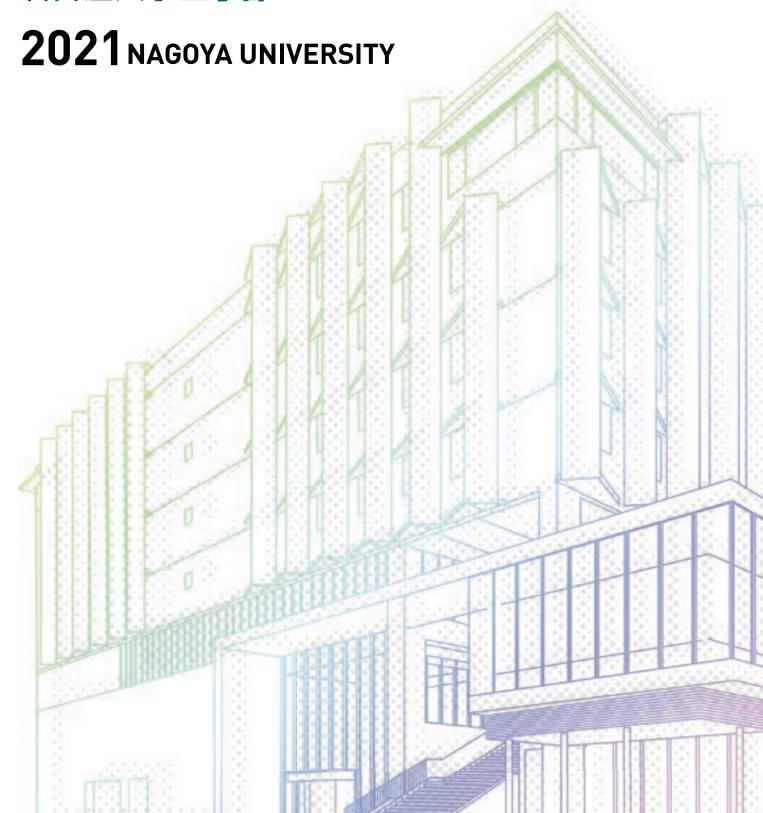




Graduate School of Engineering School of Engineering

名古屋大学**大学院工学研究科** 名古屋大学**工学部**





2021年度学年暦

University Calendar Academic Year 2021: April 1, 2021 – March 31, 2022

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 ···· 12
就職状況	Student Employment Statistics
蔵書	Libraries ····· 17
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。

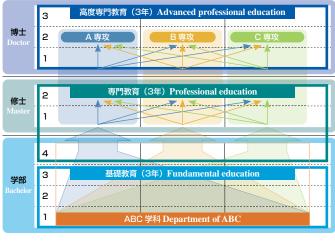
工学全般の分野を網羅した7学科17専攻での構成のもと、学部・大学院を一体としたシームレスな体制とし、基礎教育3年、専門教育3年(学部4年+博士前期課程2年)、高度専門教育3年(博士後期課程3年)の【3+3+3型教育システム】(図1)の実施を特徴として掲げ、適切な年次で専門分野が選択できる Late specialization に対応する。

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)



学 部 Undergraduate Cou	'se	大学院 Graduate Course	D:後期課程 M:前期課
		有機·高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	D:8名 M:34名
化学生命工学科 Chemistry and Biotechnology	99名 ———	応用物質化学専攻 Materials Chemistry	D:8名 M:34名
_		生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	D:6名 M:28名
物理工学科	83名 ——	応用物理学専攻 Applied Physics	D:9名 M:39名
Physical Science and Engineering	004	物質科学専攻 Materials Physics	D:9名 M:39名
		材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	D:8名 M:34名
マテリアル工学科 Materials Science and Engineering	110名	物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	D:9名 M:35名
· -		化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	D:8名 M:34名
電気電子情報工学科		電気工学専攻 Electrical Engineering	D:9名 M:34名
Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	118名 ———	電子工学専攻 Electronics	D:13名 M:47名
and information Engineering		情報·通信工学専攻 Information and Communication Engineering	D:8名 M:33名
機械・航空宇宙工学科		機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	D:14名 M:66名
Mechanical and Aerospace Engineering	150名 ———	マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	D:8名 M:36名
Actospace Engineering		航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	D:8名 M:38名
エネルギー理工学科	40名	エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	D:5名 M:18名
Energy Science and Engineering	.51	総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	D:4名 M:18名
環境土木・建築学科	80名 ———	土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	D:9名 M:36名
Civil Engineering and Architecture	334	(環境学研究科) Graduate School of Environmental Studies	

2021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

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

事務部

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 - 予算企画係

教務課 Student Affairs Division

広報室

─ 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
 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
- ・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 ~ May 31, 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 米	七一郎	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~ 30.3.31	NIIMI, Tomohide	Apr. 1, 2015 ~ Mar. 31, 2018
水 谷	法 美	30.4.1~ 令和3.3.31	MIZUTANI, Norimi	Apr. 1, 2018 ~ Mar. 31, 2021
宮崎	誠一	令和3.4.1~	MIYAZAKI, Seiichi	Apr. 1, 2021 ~



ES 総合館 Engineering and Science Building

役 職 員

Chief Members of Administration

研:	究 科	長・	学 部	長	宮﨑	誠	_	Dean	MIYAZAKI, Seiichi
副	研	究	科	長	小 橋	i	眞	Vice-Dean	KOBASHI, Makoto
副	研	究	科	長	鈴木	達	也	Vice-Dean	SUZUKI, Tatsuya
附属材料	料バックキャ	ストテクノロ	コジー研究セン	タ ー 長	小山	敏	幸	Director, Research Center for Materials Backcasting Technology	KOYAMA, Toshiyuki
			育研究センタ		砂田		茂	Director, Education and Research Center for Flight Engineering	SUNADA, Shigeru
	学科	長・専	政長					Head of Department	
化	学 生	命	工 学	科	村上	<u>:</u>	裕	Dep. of Chemistry & Biotechnology	MURAKAMI, Hiroshi
物	理	I	学	科	竹中	康	司	Dep. of Physical Science & Eng.	TAKENAKA, Koshi
マ	テリ	アル	, 工 学	科	川原	喜	章	Dep. of Materials Science & Eng.	KAWAJIRI, Yoshiaki
電気	気電 -	子情:	報工学	科	佐 蕂	理	史	Dep. of Electrical Eng., Electronics, & Information Eng.	SATO, Satoshi
機材	戒・舫	1 空宇	宙工学	科	福澤	健	=	Dep. of Mechanical & Aerospace Eng.	FUKUZAWA, Kenji
I,	ネル:	ギーヨ	理 工 学	料	瓜谷	÷	章	Dep. of Energy Science & Eng.	URITANI, Akira
環均	境 土:	木・3	建 築 学	料	飯塚	₹	悟	Dep. of Civil Eng. & Architecture	IIZUKA, Satoru
有核	幾・高	分子	化学専	攻	上垣	外正	己	Dep. of Molecular & Macromolecular Chemistry	KAMIGAITO, Masami
応	用物	質化	; 学 専	攻	大 槻	主	税	Dep. of Materials Chemistry	OHTSUKI, Chikara
生	命分	子エ	学専	攻	村上	-	裕	Dep. of Biomolecular Eng.	MURAKAMI, Hiroshi
応	用物	」理	学 専	攻	竹中	康	司	Dep. of Applied Physics	TAKENAKA, Koshi
物	質	科	学専	攻	長谷	: JII	正	Dep. of Materials Physics	HASEGAWA, Masashi
材米	斗デサ	「イン	工学専	攻	入山	恭	寿	Dep. of Materials Design Innovation Eng.	IRIYAMA, Yasutoshi
物質	質プロ	ロセス	工学専	攻	川原	喜	章	Dep. of Materials Process Eng.	KAWAJIRI, Yoshiaki
化与	学シス	、テム	工学専	攻	永岡	勝	俊	Dep. of Chemical Systems Eng.	NAGAOKA, Katsutosh
電	気	工 岩	学専	攻	早川	直	樹	Dep. of Electrical Eng.	HAYAKAWA, Naoki
電	子	工 等	学専	攻	西澤	典	彦	Dep. of Electronics	NISHIZAWA, Norihiko
情報	报・分	通信:	工 学 専	攻	佐 蕂	理	史	Dep. of Information & Communication Eng.	SATO, Satoshi
機材	戒シス	、テム	工学専	攻	井上		志	Dep. of Mechanical Systems Eng.	INOUE, Tsuyoshi
			戒理工学		長谷	川泰	久	Dep. of Micro-Nano Mechanical Science & Eng.	HASEGAWA, Yasuhisa
			 学 専		原		進	Dep. of Aerospace Eng.	HARA, Susumu
			工学専		辻	義		Dep. of Energy Eng.	TSUJI, Yoshiyuki
					瓜谷		章	Dep. of Applied Energy	URITANI, Akira
±			一 , · 学 専	攻	戸田			Dep. of Civil & Environmental Eng.	TODA, Yuji
		事務部	ß					Administration Bureau	
事	矜	3	部	長	市川	真	康	Director of Administration Bureau	ICHIKAWA, Masayasu
総	矜	ξ	課	長	松原	. 聖	子	Director of General Affairs Division	MATSUBARA, Shoko
教	務		課	長	都筑		照	Director of Student Affairs Division	TSUZUKI, Hikaru
水	17	,	D / N	ΤX	바까		ħπ	Director of Student Infairs Division	15020M, IIIKaiu

職 員 数 Number of Staff

(2021.5.1現在 As of May 1, 2021)

						,	70.		,,
専 攻 Departments	教授 Professors	准教授 Associate Professors	講師 Lecturers	助教 Assistant Professors	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	6	5	3	7	21				21
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	5	1	1	5	12				12
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	4	6	1	6	17				17
応用物理学専攻 Applied Physics	9	6	1	8	24				24
物質科学専攻 Materials Physics	6	5	1	9	21				21
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	6	1	2	4	13				13
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	5	2	0	6	13				13
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	5	7	1	8	21				21
電気工学専攻 Electrical Engineering	5	2	0	4	11				11
電子工学専攻 Electronics	6	5	0	7	18				18
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	5	5	0	4	14				14
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	9	8	0	6	23				23
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	4	6	1	5	16				16
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	5	4	1	6	16				16
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	4	0	2	11				11
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	8	6	1	6	21				21
共通 Common	2	3	4	1	10				10
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
附属フライト総合工学教育研究センター Education and Research Center for Flight Engineering	1	0	0	0	1				1
任期付正職員 Fixed-term Regular Employees	3	3	3	27	36			27	63
事務部 Administration Bureau						41			41
全学技術センター Nagoya University Technical Center							55		55
非常勤職員 Part-time Staff								338	338
合計 Total	103	84	20	126	333	41	55	365	794

[※]研究員を含む。

Number of Students

工学部 School of Engineering

(2021.5.1現在 As of May 1, 2021)

		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	112 (4)	100 (1)	105 (3)	101 (2)	418 (10)		
物理工学科	Physical Science and Engineering	87 (2)	93 (2)	84 (2)	88 (3)	352 (9)		
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	115 (0)	119 (1)	114 (0)	122 (1)	470 (2)		
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	122 (2)	126 (5)	124 (3)	130 (5)	502 (15)		
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	158 (3)	157 (3)	155 (4)	166 (5)	636 (15)		
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	40 (0)	44 (1)	42 (0)	48 (2)	174 (3)		
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	84 (0)	86 (1)	87 (2)	84 (1)	341 (4)		
*化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	_	1 (0)	_	4 (1)	5 (1)		
*物理工学科	Physical Sci. & Eng.	_	1 (0)	2 (0)	15 (2)	18 (2)		
*電気電子・情報工学科	Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	_	3 (1)	2 (0)	17 (2)	22 (3)		
*機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	_	_	_	14 (3)	14 (3)		
*環境土木・建築学科	Civil Eng. & Architecture	_	1 (0)	2 (0)	6 (0)	9 (0)		
合 計	Total	718 (11)	731 (15)	717 (14)	795 (27)	2,961 (67)		

⁽注)()内は外国人留学生を内数で示す。 *旧学科(2017年4月改組)

研究生 Research Students	17 (16)
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	41 (3)

(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

(2021.5.1現在 As of May 1, 2021)

				学 生	Students		
専	攻 Departments	前期 Master's		後期課程 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	33 (2)	41 (3)	7 (3)	7 (1)	9 (0)	97 (9)
応用物質化学専攻	Materials Chemistry	37 (4)	36 (2)	7 (4)	5 (3)	4 (1)	89 (14)
生命分子工学専攻	Biomolecular Engineering	29 (2)	28 (2)	4 (0)	7 (2)	2 (2)	70 (8)
応用物理学専攻	Applied Physics	45 (2)	46 (2)	5 (2)	4 (0)	4 (0)	104 (6)
物質科学専攻	Materials Physics	38 (0)	35 (3)	4 (1)	3 (1)	4 (1)	84 (6)
材料デザイン工学専攻	Materials Design Innovation Engineering	31 (0)	37 (0)	3 (0)	1 (1)	3 (1)	75 (2)
物質プロセス工学専攻	Materials Process Engineering	39 (4)	42 (4)	15 (9)	10 (8)	12 (6)	118 (31)
化学システム工学専攻	Chemical Systems Engineering	39 (2)	47 (9)	14 (11)	11 (8)	5 (3)	116 (33)
電気工学専攻	Electrical Engineering	51 (9)	48 (10)	8 (3)	8 (2)	10 (2)	125 (26)
電子工学専攻	Electronics	58 (8)	58 (10)	13 (5)	18 (5)	8 (4)	155 (32)
情報・通信工学専攻	Information and Communication Engineering	44 (5)	36 (2)	8 (4)	6 (0)	4 (2)	98 (13)
機械システム工学専攻	Mechanical Systems Engineering	90 (21)	96 (15)	10 (5)	8 (6)	15 (5)	219 (52)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻	Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	49 (9)	47 (7)	6 (5)	7 (4)	4 (3)	113 (28)
航空宇宙工学専攻	Aerospace Engineering	52 (2)	60 (2)	10 (3)	9 (2)	7 (1)	138 (10)
エネルギー理工学専攻	Energy Engineering	22 (2)	19 (3)	5 (1)	1 (0)	3 (0)	50 (6)
総合エネルギー工学専攻	Applied Energy	19 (2)	20 (1)	2 (0)	5 (0)	2 (0)	48 (3)
土木工学専攻	Civil and Environmental Engineering	41 (11)	39 (8)	8 (6)	13 (8)	8 (7)	109 (40)
化学・生物工学専攻	Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology	_	_	_	_	1 (0)	1 (0)
マテリアル理工学専攻	Materials, Physics & Energy Eng.	_	_	_	_	1 (0)	1 (0)
機械理工学専攻	Mechanical Sci. & Eng.	_	_	_	_	6 (3)	6 (3)
社会基盤工学専攻	Civil Eng.	_	_	_	_	2 (0)	2 (0)
結晶材料工学専攻	Crystalline Materials Sci.	_	_	_	_	1 (0)	1 (0)
マイクロ・ナノシステム工学専攻	Micro-Nano Systems Eng.		_	_		1 (0)	1 (0)
計算理工学専攻	Computational Sci. & Eng.	_	_	_		1 (0)	1 (0)
合 計	Total	717 (85)	735 (83)	129 (62)	123 (51)	117 (41)	1,821 (322)

(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	16 (2)
特別研究学生 Research Students	8 (7)
大学院科目等履修生 Credited Auditors	2 (0)

(注)()内は外国人留学生を内数で示す。



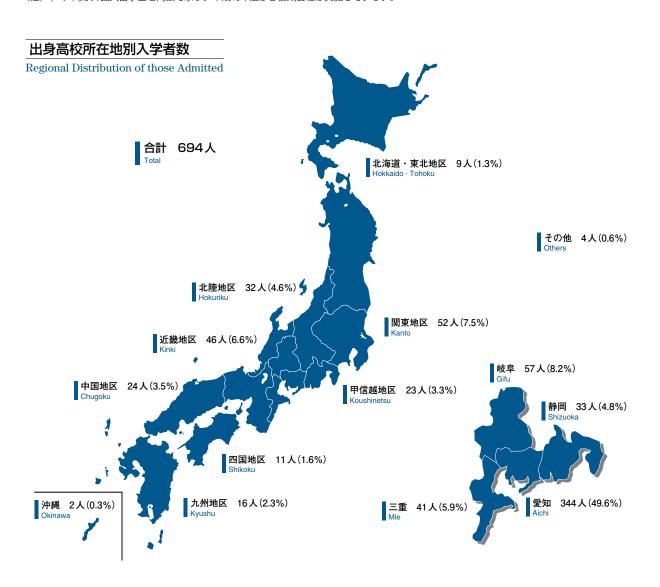
学生実験風景 Student experiment

工学部 School of Engineering

(2021年度 Academic Year 2021)

			志願者 A		
学	科 Departments	入学定員 Admission Quota	学校推薦型選抜 Admission by School Recommendation	前期日程 1 st Divided Schedule	入学者 Enrollment
化学生命工学科	Chemistry and Biotechnology	99	16	212	102 (1)
物理工学科	Physical Science and Engineering	83	11	161	84 (0)
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	110	19	207	113 (0)
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	118	14	310	118 (0)
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	150	38	423	153 (0)
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	40	8	101	40 (0)
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	80	23	210	84 (0)
合 計	Total	680	129	1,624	694 (1)

(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

(2021年度 Academic Year 2021)

専 攻	I	前期課程 Master's Course	9	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	34 (3)	33 (2)	8	6 (1)	5 (1)	
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	34	43 (3)	36 (3)	8	4 (1)	4 (1)	
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	28	33 (2)	29 (2)	6	4 (0)	4 (0)	
応用物理学専攻 Applied Physics	39	47 (1)	44 (1)	9	5 (1)	4 (1)	
物質科学専攻 Materials Physics	39	42 (0)	38 (0)	9	4 (1)	4 (1)	
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	34	33 (0)	31 (0)	8	3 (0)	3 (0)	
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	35	42 (4)	38 (3)	9	12 (8)	12 (8)	
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	34	36 (2)	39 (2)	8	12 (9)	11 (8)	
電気工学専攻 Electrical Engineering	34	59 (8)	46 (4)	9	6 (2)	6 (2)	
電子工学専攻 Electronics	47	67 (19)	58 (8)	13	10 (2)	10 (2)	
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	33	66 (10)	44 (5)	8	6 (2)	6 (2)	
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	66	124 (29)	87 (18)	14	8 (4)	8 (4)	
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	36	56 (13)	49 (9)	8	2 (2)	2 (2)	
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	38	73 (5)	52 (2)	8	8 (3)	7 (3)	
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	18	23 (2)	22 (2)	5	5 (1)	5 (1)	
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	18	19 (0)	17 (0)	4	1 (0)	1 (0)	
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	36	39 (4)	33 (3)	9	5 (0)	3 (1)	
合 計 Total	603	836 (105)	696 (64)	143	101 (37)	95 (37)	

奨学生数 Number of Scholarship Students

(2021.1.1現在 As of January 1, 2021)

- · · · · · · · ·		г				\- -			J -,
				日本学生	上支援機構 .	Japan Student S	Services Orga	nization	
_			在籍者数 (A)			2 年度 Year 2020			その他の 奨学団体
区	5	Classification	Number of Students	奨学生数 (B)	希望者数 (C)	採用者数 (D)	比率 Pe	rcentage	Other Foundation
				Scholarship Students	Number of Applicants	Number of Grantees	(B)/(A)	(C)/(D)	
学部		Undergraduate Course	2,951人	566人	一人	254人	19.18%	-%	58人
大学院前期	課程	Master's Course	1,388	494	263	263	35.59	100.00	58
大学院後期	課程	Doctoral Course	356	37	17	17	10.39	100.00	19

⁽注) 在籍者数(A)には、外国人留学生は含まない。

⁽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。 令和2年10月入学から令和3年4月入学へ変更した学生は、志願者数には含まず、入学者数には含む。

工学部 School of Engineering

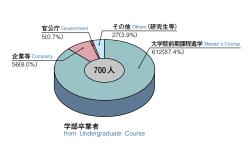
(2020年度 Academic Year 2020)

学	科 Departments	卒業生 Graduates	累計 Total
化学・生物工学科	Chemistry and Biotechnology	98 (0)	98
物理工学科	Physical Science and Engineering	74 (1)	74
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	94 (0)	94
電気電子・情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	112 (1)	112
機械・航空工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	141 (1)	141
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	35 (0)	35
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	73 (2)	73
*化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	12 (1)	8,741
*物理工学科	Physical Sci. & Eng.	20 (2)	10,030
*電気電子・情報工学科	Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	17 (6)	9,363
*機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	17 (1)	9,695
*環境土木・建築学科	Civil Eng. & Architecture	7 (1)	4,459
合計	Total	700 (16)	42,915

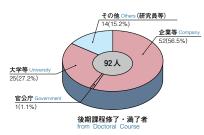
⁽注)()内は外国人留学生を内数で示す。

2020年度卒業者進路状況

Status of Students after Graduation (2020)



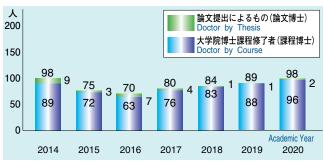






博士学位授与数 Number of Doctor's Degrees Conferred

1 13 .		1 01 2 0 0 0 0 1 0 1	2081002 0011101
		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	96	3,307
制	論文提出によるもの (論文博士) Doctor by Thesis	2	1,778



^{*}旧学科(2017年4月改組)

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

		前期課程 M	aster's Course	後期課	程 Doctoral	Course
専 攻 Departments	分 野 Subdepartments	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(累計) Total
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry		35 (3)	111 (5)	11 (0)	3 (0)	22 (0)
応用物質化学専攻		32 (0)	101 (0)	2 (1)	1 (0)	F (1)
Materials Chemistry	化学系プログラム Chemistry	2 (2)	101 (3)			5 (1)
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering		27 (0)	87 (2)	4 (1)	3 (0)	14 (2)
応用物理学専攻 Applied Physics		29 (4)	99 (6)	1 (0)		4 (0)
物質科学専攻 Materials Physics		33 (1)	107 (3)	1 (0)		5 (2)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering		38 (1)	106 (1)	1 (0)		1 (0)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering		50 (11)	132 (21)	4 (1)	1 (0)	6 (1)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering		38 (3)	112 (9)	6 (3)		7 (4)
電気工学専攻		38 (5)		5 (1)	5 (1)	(-)
Electrical Engineering	自動車工学プログラム Automotive Eng.	3 (3)	114 (15)			15 (5)
電子工学専攻 Electronics	-	53 (6)	160 (22)	17 (3)		20 (4)
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering		33 (3)	109 (11)	2 (0)	2 (0)	11 (0)
機械システム工学専攻		72 (5)	201 (20)	6 (4)	2 (0)	77 (E)
Mechanical Systems Engineering	自動車工学プログラム Automotive Eng.	5 (5)	201 (28)			11 (5)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering		43 (4)	125 (9)	1 (0)	1 (1)	8 (4)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering		42 (4)	129 (12)	4 (2)	2 (1)	11 (6)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering		13 (1)	48 (4)	1 (1)	1 (0)	5 (2)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy		15 (1)	50 (1)	1 (0)	1 (0)	6 (0)
		28 (5)		2 (2)	1 (0)	
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	土木系プログラム Civil Eng.		108 (26)	3 (3)	2 (2)	10 (8)
	環境土木工学プログラム Civil and Enviromental Eng.	4 (4)	-			-
	応用化学分野 Applied Chemistry					
化学・生物工学専攻	分子化学工学分野 Chemical Eng.		-	1 (0)		
Applied Chemistry, Chemical Engineering & Biotechnology	生物機能工学分野 Biotechnology		1,175 (53)			208 (30)
	化学系プログラム Chemistry		=			=
	材料工学分野 Materials Science & Eng.				1 (1)	
マテリアル理工学専攻 Materials, Physics & Energy Eng.	応用物理学分野 Applied Physics		1,333 (32)			181 (40)
	量子エネルギー工学分野 Quantum Science & Energy Eng.		-			-
	電気工学分野 Electrical Eng.					
高フ 桂却 シュューナギル	電子工学分野 Electronics		-			-
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) -		2 (0)	193 (58)
	自動車工学プログラム Automotive Eng.					

*	/\ ===		laster's Course	後期課		
専 攻 Departments	分 野 Subdepartments	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(累計) Total
	機械科学分野 Mechanical Engineering Sci.	-			1 (0)	
機械理工学専攻	機械情報システム工学分野 Mechano-Informatics & Systems		- - 1,005 (83)	1 (0)		- - 154 (52)
Mechanical Science & Eng.	電子機械工学分野 Mechatronics		- 1,000 (oa <i>)</i>	1 (1)	1 (1)	- 104 (02)
	自動車工学プログラム Automotive Eng.		_			_
航空宇宙工学専攻 Aerospace Eng.	航空宇宙工学分野 Aerospace Eng.		992 (41)			132 (32)
社会基盤工学専攻 Civil Eng.	社会基盤工学分野 Civil Eng. 土木系プログラム Civil and Environmental Eng.		– 442 (62)			- 120 (93)
結晶材料工学専攻 Crystalline Materials Sci.			1,093 (20)			137 (21)
エネルギー理工学専攻 Energy Eng. & Sci.			727 (10)			111 (9)
量子工学専攻 Quantum Eng.			744 (13)			121 (16)
マイクロ・ナノシステムI Micro-Nano Systems Eng.	学専攻		423 (30)	2 (2)		74 (32)
物質制御工学専攻 Molecular Design & Eng.			708 (20)			100 (14)
計算理工学専攻 Computational Sci. & Eng.			552 (16)		1 (0)	62 (9)
応用化学専攻 Applied Chemistry		_	- 1,659 (28)	_	_	- 228 (22)
物質化学専攻 Applied Chemistry II		_	- 1,009 (20)	_	_	- 220 (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 (4 5)	_	_	- 220 (68)
材料プロセス工学専攻 Materials Processing Eng.		_	1,077 (40)	_	_	220 (00)
応用物理学専攻 Applied Physics		<u> </u>	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.		_	- 1,622 (33)	_	_	- 154 (23)
機械情報システム工学専攻 MechInfo. & Sys.	t	_	1,022 (33)	_	_	104 (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攻 Micro System Eng.	t	_	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		633 (71)	25,784 (1,090)	77 (25)	31 (7)	3,730 (884)

⁽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

一子中 Sci	00	1 0	LE	ng.	ше	en	ıng																						رد	UZ(-	区	P.	ıca	uei	шс	те	ar 2	402	ر <i>ن</i> ،
産	業							l	製	ĭ	造	業	ŧ						卸列	も業	金剛保隆	強・ 食業	不動業 品記	随産 ・物 賃貸	門・	桁研9 技術 ごス美	サー			教 学 援	育、 習支 業	医福	療、 祉		サ- ス	-ビ 業	公	務		
專 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
化学生命工学科 Chemistry and	男					1											1		1																					3
Biotechnology	女								1						1																							1		3
物理工学科 Physical Science and	男												2	1																							1			4
Engineering	女													1																										1
マテリアル工学科 Materials Science and	男				1								1				2										1									1				6
Engineering	女																																							
電気電子情報工学科 Electrical Engineering, Electronics,	男				ļ					1	1																													2
and Information Engineering	女										1		1																											2
機械・航空宇宙工学科 Mechanical and	男				1								2				4	1				1																		9
Aerospace Engineering	女												1																								Ш			1
エネルギー理工学科 Energy Science and	男			1	ļ	ļ		ļ					1	1			2								ļ		ļ	ļ					ļ						,	5
Engineering	女															1																					Ш			1
環境土木・建築学科 (土木) Civil Engineering and	男				1	ļ		ļ	ļ									1				ļ	ļ		ļ		1	1					ļ				1		1	6
Architecture (Civil Engineering)	女				1																																Ш	1		2
環境土木・建築学科 (建築) Civil Engineering	男	ļ	ļ		2	ļ	ļ	ļ	ļ		ļ		ļ	ļ				1		ļ		ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ		ļ			ļ	ļ		ļ				3
and Architecture (Architecture)	女																						1														Ш	1		2
化学・生物工学科 Chemical & Biological	男	ļ			ļ	ļ		ļ	ļ				1				1				3	ļ	ļ		ļ			ļ					ļ							5
Eng.	女																																				Щ			
電気電子・情報工学科 Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	男	ļ	ļ		ļ	1	ļ	ļ	ļ		ļ		ļ	1		ļ	2			ļ		ļ	ļ		ļ		ļ	ļ		ļ			ļ	ļ		1				5
& IIIO. Paig.	女			_	L	_				_	_		_				_		_			_						<u> </u>								1				1
計 Total	男	ļ	ļ	1	5	1	ļ	ļ	ļ.,.	1	1		6	2			9	3	1	ļ		1	ļ.,.	ļ	ļ	ļ	2	1		ļ			ļ	ļ		1	2		1	48
	女				1				1		1		2	1	1	1							1														Ш	3		13



卒業式 Graduation Ceremony

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								製	i	造	弟	ŧ						卸票	も業	金融保険	強・	不動 業・ 品貨	が産 ・物 賃貸	門・	桁研究 技術・ ごス第	サー			教学器	對支	医福	療、		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	料	1 100	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
有機・高分子化学専攻	男					1	2	1	11				1	1	2																							1		20
Molecular and Macromolecular				ļ		ļ				·		ļ	ļ		ļ			ļ								ļ														
Chemistry	女						2	-	4					2																										8
応用物質化学専攻	男			ļ	ļ		ļ		6	1	3	2	2	7	5		2	ļ																						28
Materials Chemistry	女													1	1																									2
生命分子工学専攻	男				1	1			4		2	2	2	1	1		2		1								1													18
Biomolecular Engineering	女								1		1	1		2																										5
						+	+	+	+	1				4			_		,																					\vdash
応用物理学専攻 Applied Physics	男		ļ	ļ	ļ	4			2	2	1	1	6	4	ļ	ļ	5	ļ	1							ļ			ļ											22
11	女						1			1							1																							2
物質科学専攻	男				ļ		2			5	2	6	4	3	1	1	2	1									2													29
Materials Physics	女																																							
材料デザイン工学専攻	男						T		2	5	4		4	5	4	4	1		2																	2			1	34
Materials Design Innovation	女			 																																				
Engineering						+	+		١.	<u> </u>	-																													_
物質プロセス工学専攻 Materials Process	男			ļ			1		4	4	1	2	6	9	2		7	1								ļ	2													39
Engineering	女																1																							1
化学システム工学専攻	男						1		3	4		2	4	6	2	5			2																	2				31
Chemical Systems Engineering	女				1	1			1		2			1	1																									4
	男					1	\dagger			1	1	1	8	6		3	6	1	2								1										1			32
電気工学専攻 Electrical Engineering				ļ							ļ					1																								
	女					-	+						1																											2
電子工学専攻	男			ļ	1		ļ		ļ	2	1	7	2	10	1	4	7	4	1	1	1																			42
Electronics	女												1	1	1																									3
情報・通信工学専攻	男											1	9	5			10										1									2				28
Information and Communication Engineering	女													1																										1
					1	1	+		+	1	8	3	13	22		1	5	3	2	1	2																1		1	65
機械システム工学専攻 Mechanical Systems	男			ļ		-	.			ļ.'		ļ	ļ			ļ			٠		٠																			
Engineering	女								1			1	1	1			1																							5
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano	男			ļ	ļ		ļ		2	ļ	8	2	4	10	ļ	2	3	2	3								1									1				38
Mechanical Science and Engineering	女													1																										1
* ***********************************	男								2	1	9		5	12			2																				1			32
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	女			ļ							3																													3
						+	+						-						_		_																			
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	男		ļ	ļ	ļ		.ļ			.ļ	1	2	1	1	ļ	ļ		ļ	1		1					ļ			ļ				ļJ							7
	女												1																											1
総合エネルギー工学専攻	男].		3		2	1		2	2				1						1									1				13
Applied Energy	女			ļ	Ī	1	1		1		ļ																													
土木工学専攻	男	1		\vdash	3	\dagger	†		\dagger	1			2	1		4	3	2					1				6						П		П	1			1	26
Civil and Environmental			ļ	ļ	ļ					ļ	ļ		ļ			ļ		ļ														ļ								
Engineering	女					+	+	+	-	-			-	1			<u> </u>	<u> </u>	_			H					<u> </u>						Н	_	Н					1
## The sale	男	1		ļ	6	4	6	1	36	27	44	31	75	104	18	25	57	14	15	2	5	ļ	1	ļ		ļ,	15		ļ			ļ				9	3	1	3	504
Total	女						2		6	1	6	2	4	11	3	1	3																							39

蔵 書 Libraries

工学図書室 School of Engineering

(2020年度 Academic Year 2020)

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
3,036	731	3,767	551	75	626

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

(2021.4.1現在 As of April 1, 2021)

	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	707,972	531,319	1,239,291
医学部分館 (含保健学図書室)	Medicine Library	109,831	82,412	192,243
文学図書室	School of Letters	207,164	127,021	334,185
教育発達科学図書室 (含附属中・高等学校)	School of Education	126,566	49,461	176,027
法学図書室	School of Law	154,280	111,666	265,946
経済学図書室(含国際 経済政策研究センター)	School of Economics	162,353	133,092	295,445
情報・言語合同図書室	School of Informatics and Sciences	94,272	79,915	174,187
理学図書室	School of Science	46,078	177,842	223,920
工学図書室	School of Engineering	82,858	107,369	190,227
生命農学図書室	School of Agricultural Sciences	62,010	51,422	113,432
国際開発図書室	Graduate School of International Development	37,002	41,373	78,375
その他	Others	39,984	41,371	81,355
合 計	Total	1,830,370	1,534,263	3,364,633

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

(2021.4.1現在 As of April 1, 2021)

外国雑誌 Foreign	国内雑誌 Domestic	合 計 Total
22,588	72	22,660

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

合 計	Total
3,41	4,439

国際交流 International Exchange

工学研究科関連学術交流協定 International Exchange and Cooperations (2021.4.1現在 As of April 1, 2021)

協定校名 Universities	国・地域名 Country/Region	(部局間)	年月日 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	
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 Australia	ı	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
東北大学 Northeastern University	中国 China		2001.6
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 Engineering Physics Institute	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
AT air Jacotong Cinversity 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
慶尚大学校	韓国 Korea		1999.11
Gyeongsang National University 哈爾濱工業大学	中国 China		2002.7
Harbin Institute of Technology 浙江大学	中国 China		2000.2
Zhejiang University ケムニッツ工科大学	ドイツ Germany		2000.4
Chemnitz University of Technology 南オーストラリア大学	オーストラリア Australia		2004.10
University of South Australia フリンダース大学	オーストラリア Australia		2004.9
Flinders University アデレード大学	オーストラリア Australia		2004.10
The University of Adelaide イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校	アメリカ U.S.A		2000.7
University of Illinois at Urbana-Champaign ケンタッキー大学	アメリカ U.S.A	2000.9	2008.2
University of Kentucky 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	インド India	2001.2	
Indian Institute of Technology Madras 上海交通大学	中国 China		2001.2
Shanghai Jiao Tong University 同済大学	中国 China		2001.2
Tongji University 北京大学	中国 China		2002.1
Peking University モナシュ大学	オーストラリア Australia		2003.7
Monash University 南京航空航天大学	中国 China	2003.10	
Nanjing University of Aeronautics and Astronautics 中国科学技術大学	中国 China	2000.10	2003.10
University of Science and Technology of China 漢陽大学校			
Hanyang University ロシア科学アカデミーコンピュータ支援設計研究所	韓国 Korea	2005.2	2004.6
Institute of Computer Aided Design of Russian Academy of Sciences 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,	ロシア Russia ドイツ Germany	2005.2	
Ruhr-University Bocum, Faculty of Electronics and Information Technology 釜山大学校工学部	韓国 Korea	2006.12	
College of Engineering, Pusan National University 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	

協定校名 Universities	国・地域名 Country/Region	締結(更新) (部局間) Concluded, Departments	(全学)
インドネシア大学 University of Indonesia	インドネシア Indonesia	2008.9	2019.6
Enversary of Indonesia 慶北大学校工学部 Faculty of Engineering, Kyungpook National University	韓国 Korea	2009.4	
Pacinity of Engineering, Ryungpiots National Cinversity 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	
Straingran institute of Ceramics, Chiniese Academy of Sciences 成均館大学校 Sungkyunkwan University	韓国 Korea		2009.7
* ¹ 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	
* ¹ 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	
* ¹ 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, State Key Laboratory of Earth Surface Processes and Resource Ecology, Beijing Normal University	中国 China	2011.11	
アーヘン工科大学 RWTH Aachen University of Technology	ドイツ Germany		2012.5
* ¹ 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 υ.κ	2012.5	
台湾国立陽明交通大学電気電子コンピュータ工学院 College of Eletrical and Computer Engineering, National Yang Ming Chiao Tung University	台湾 Taiwan	2021.2	
スラバヤ工科大学 Sepuluh Nopember Institute of Technology	インドネシア Indonesia	2013.9	
* ¹ 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	
フ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 Macromolecular Research Center, College of 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	
* ¹ 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, 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
* ² クレルモンオーベルニュ大学 Université Clermont Auvergne	フランス France	2018.1	
* ² 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	
* ¹ 天津大学建築学院 School of Architecture, Tianjin University	中国 China	2021.2	
* ¹ 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	
* ² ユーリッヒ総合研究機構 Forschungszentrum Jülich GmbH	ドイツ Germany	2018.5	
ローマ大学サピエンツァ Sapienza University of Rome	イタリア Italy		2019.6
* ² パドヴァ大学情報工学部門 Department of Information Engineering, University of Padova	イタリア Italy	2020.2	
大連理工大学建設工程学部 Faculty of Infrastructure Engineering, Dalian University of Technology	中国 China	2020.5	
* ³ オハイオ州立大学 データ変換分析研究所 Translational Data Analytics Institute, The Ohio State University	アメリカ u.s.a	2020.7	
マレーシアマラッカ技術大学 Technical University of Malaysia Malacca	マレーシア Malaysia	2020.9	

- (注)協定校名は当初締結日順に掲載している。
 *1大学院環境学研究科と共同で締結されている。
 *2未来材料・システム研究所と共同で締結されている。
 *3情報学研究科、医学系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

(2020年度 Academic Year 2020)

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

⁽注) 新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、実績なし。2019年度実績 691件 Due to the spread of new corona-virus infections, there was no overseas travel recorded during academic year 2020.

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

(2020年度 Academic Year 2020)

	項 目 Item		件数 Number
	個別研究	Individual Research	1
- 45 BI	共同研究	Joint Research	9
目的別	研究又は教育指導	Supervising Research Work	1
Foreign Researchers by Research Purpose	セミナー・研究集会等の参加	Seminars, Academic Meeting, etc.	0
of research arpose	講演・討論	Lecture, Discussion	0
	視察・調査等	Inspection, Investigation, etc.	1
	計	Total	12
	文部科学省	Ministry of Education	1
	国立大学法人	National University Corporation	0
	科学研究費補助金	Grant-Aid for Scientific Research	2
主たる受入経費	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science	3
Foreign Researchers	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies	0
by Funding Source	国内資金(寄付金)	Donations for Scientific Research	0
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies	0
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes	6
	私	Self-support, etc.	0
	計	Total	12

⁽注) 新型コロナウイルス感染症拡大の影響による。2019年度実績 161件

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

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	0	0	0	0	0	0	0	0
地域別の外国人研究者受入数 Number of Foreign Researchers	9	0	1	1	0	1	0	12

外国人留学生

International Students

留学生数 Number of International Students

(2021.5.1現在 As of May 1, 2021)

			学部 Underg	raduate Course	大学院	Graduate		
地 域 Region	国名・ Countries		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	31		3	16		50
	台湾	Taiwan	1		2	2		5
東アジア Eastern Asia	中華人民共和国	China	7	13	143	103	8	274
Lastern Asia	ブータン	Bhutan		1				1
	モンゴル国	Mongolia	1					1
	インドネシア	Indonesia	1	1	6	2		10
	タイ	Thailand	4		1	4	1	10
東南アジア	フィリピン	Philippines	2			2		4
South-Eastern Asia	ベトナム	Viet Nam	7		2	3		12
	マレーシア	Malaysia			1	1		2
	ラオス	Laos				1		1
	インド	India	4	1	1	4		10
南アジア	スリランカ	Sri Lanka	3		1	1		5
Southern Asia	パキスタン	Pakistan			1	2		3
	バングラデシュ	Bangladesh				4		4
	アフガニスタン	Afghanistan			2			2
西アジア	シリア	Syria				1		1
Western Asia	トルコ	Turkey	1					1
	ヨルダン	Jordan	1					1
ロシア・NIS 諸国 Russian-NIS	ウズベキスタン	Uzbekistan	1		1	2		4
	エジプト	Egypt	1		1	2		4
アフリカ	セネガル	Senegal	2		1			3
Africa	タンザニア	Tanzania				1		1
	ナイジェリア	Nigeria				1		1
	スペイン	Spain			1			1
ヨーロッパ Europe	ドイツ	Germany					1	1
Europe	フランス	France					1	1
北米	アメリカ	U.S.A			1			1
Northern America	カナダ	Canada					1	1
	エクアドル	Ecuador		1		1		2
中南米 Control on d South	ブラジル	Brazil		1				1
Central and South America	ボリビア	Bolivia				1		1
	メキシコ	Mexico		1				1
合 計		Total	67	19	168	154	12	420

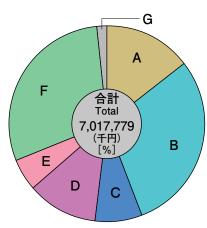
費用別留学生数 (2021.5.1現在 As of May 1, 2021) Number of International Students Classified According to Funding

	学部 Undergraduate Course	大学院 Graduate Course	合計 Total
国費留学生 Japanese Government Scholarship Students	28	40	68
外国政府派遣留学生 Foreign Government Scholarship Students	13	22	35
私費留学生 Self-Supporting	45	272	317

地域別留学生数 (2021.5.1現在 As of May 1, 2021) Number of International Students Classified by Region

ヨーロッパ・ Europe 3(0.7%) 北米 Northern America 2(0.5%) アフリカ・ Africa 9(2.1%) 中南米 Central and South America ロシア・NIS 諸国 Russian・NIS 5(1.2%) 4(1.0%) 西アジア — Western Asia 東アジア Eastern Asia 420人 5(1.2%) 331(78.8%) (%) 南アジアー Southern Asia 22(5.2%) 東南アジア— South-Eastern Asia 39(9.3%)

2020年度決算額 Financial Report FY 2020



配分受入額(千円)

(A)運営費交付金	1,034,637	14.7%
(B) 科学研究費補助金	2,085,153	29.7%
(C) その他の補助金	542,617	7.7%
(D) 民間等との共同研究	817,574	11.7%
(E) 寄附金	364,854	5.2%
(F) 受託研究費	2,067,184	29.5%
(G) 受託事業費	105,760	1.5%
合 計	7,017,779	

[内訳]

(A)運営費交付金 Management Expenses Grants

項	決算額(千円)
Item	Account (in Thousand Yen)
運営費交付金 Management Expenses Grants	1,034,637

(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	4	336,230
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	32	349,155
学術変革領域研究 Grant-in-Aid for Transformative Research Areas	4	98,020
基盤研究(S) Scientific Research (S)	4	104,390
基盤研究(A) Scientific Research (A)	32	345,167
基盤研究(B) Scientific Research (B)	89	477,720
基盤研究(C) Scientific Research (C)	42	56,030
若手研究(A) Young Scientists (A)	1	1,690
若手研究 Young Scientists	54	89,897
挑戦的研究(萌芽) Challenging Research (Exploratory)	31	86,840
挑戦的研究(開拓) Challenging Research (Development)	5	57,720

特別研究員奨励費 (外国人特別研究員奨励費含む) JSPS Fellows	48	48,564
研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	5	6,890
奨励研究 Encouragement of Scientists	1	450
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	3	26,390
計 Total	355	2,085,153

(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)
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	2	3,693
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	1	4,988
地域産学官連携科学技術振興事業費補助金 Regional Industry-Academia-Government Collaboration for Science and Technology Promotion	1	100,444
医薬品等審查迅速化事業費補助金 Expediting Examination of Pharmaceutical Products	1	33,000
研究拠点形成費等補助金 (情報技術人材育成) Creating Research and Education Bases	1	3,220
研究拠点形成費等補助金(卓越大学院) Creating Research and Education Bases	3	312,352
航空宇宙産業生産技術人材育成・研究開発事業費補助金 Human Resources Development and R&D Business for Aerospace Industry Production Technology	1	73,955
官民による若手研究者発掘支援事業費助成金 (官民による若手研究者発掘支援事業) Support for Public-Private Young Researcher Discovery	1	1,000
自転車等機械振興事業 Promotion of Bicycle and other Machinery	1	9,965
₹ Total	12	542,617

(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)
304	817,574

(E) 寄附金 Donations for Scientific Research

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
239	364,854

(F) 受託研究費 Contract Research

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
159	2,067,184

(G)受託事業費 Contract Business

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
48	105,760

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(~昭和60年3月)

The Department of Aeronautical Engineering was established. The Automatic Control Laboratory was affiliated with the School of Engineering (abolished in Mar. 1985).

■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(~昭和36年3月)

The Department of Mechanical Engineering II was established. The Research Establishment of Plasma Physics was affiliated with the School of Engineering (abolished in Mar. 1961).

■昭和36年4月 Apr. 1961

合成化学科、土木工学科設置

The Department of Synthetic Chemistry and Civil Engineering were established.

■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(~平成7年3月)

The Department of Architecture was established.

The Synthetic Crystal Research Laboratory was affiliated with the School of Engineering (abolished in Mar. 1995).

■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(~平成4年3月)

The Earth Pressure Research Laboratory was affiliated with the School of Engineering (abolished in Mar. 1992).

■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(~平成7年3月)

The Electron Optics Laboratory was affiliated with the School of Engineering (abolished in Mar. 1995).

■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

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

■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

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.

■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

The Department of Electrical Engineering, Electronics, Infor-

mation 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).

■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、 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 (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

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事攻に改組。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。 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(~平成31年3月)

The Plasma Nanotechnology Research Center was established (abolished in Mar. 2019).

■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 附属計算科学連携教育研究センター設置(~令和3年3月)

The Research Center for Materials Backcasting Technology was established.

The Center for Computational Science was established (abolished in Mar. 2020).

■平成21年2月 Feb. 2009

附属複合材工学研究センター設置(~平成25年12月)

The Composite Engineering Research Center was established (abolished in Dec. 2013).

■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 (~平成31年3月)

The Center for Micro-Nano Mechatronics was established (abolished in Mar. 2019).

■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

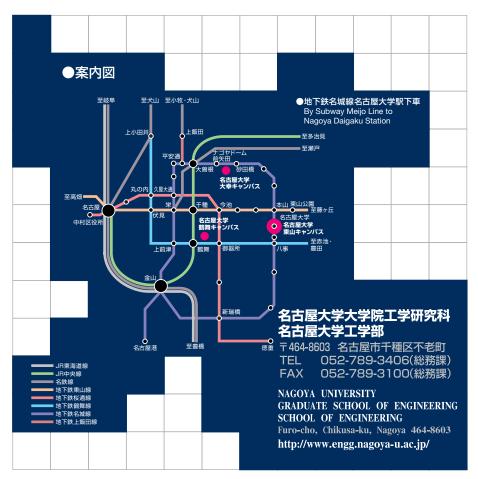
附属フライト総合工学教育研究センター設置

The Education and Research Center for Flight Engineering was established.

■令和2年4月 Apr. 2020

「国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学」発足

The National University Corporation Tokai National Higher Education and Research System Nagoya University was established.



編集発行

東海国立大学機構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