



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**





2022年度学年暦

University Calendar Academic Year 2022: April 1, 2022 – March 31, 2023

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27日	Graduation Ceremony	March 27

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 ····· 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。

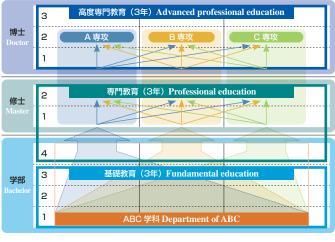
工学全般の分野を網羅した7学科17専攻での構成のもと、学部・大学院を一体としたシームレスな体制とし、基礎教育3年、専門教育3年(学部4年+博士前期課程2年)、高度専門教育3年(博士後期課程3年)の【3+3+3型教育システム】(図1)の実施を特徴として掲げ、適切な年次で専門分野が選択できる Late specialization に対応する。

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)



	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		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:6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:8名 M:35名
		化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	D:6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
	118名	電子工学専攻 Electronics	D:13名 M:47名
and mornation 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
		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	404	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		土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	D:9名 M:36名
Civil Engineering and Architecture	80名	(環境学研究科) Graduate School of Environmental Studies	
		名古屋大学・チュラロンコン大学 国際連携サステイナブル材料工学専攻 International Collaborative Program in Sustainable	D:5名

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

名古屋大学・チュラロンコン大学 国際連携サステイナブル材料工学専攻

International Collaborative Program in Sustainable Materials and Technology for Industries between Nagoya University and Chulalongkorn University

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

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

・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

• 核燃料管理施設 Facility for Nuclear Materials 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

・赤﨑記念研究センター

創造工学センター

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 オ	← 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 —	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 一	Dean	MIYAZAKI, Seiichi
副石	研 究	科	長	鈴 木	達 也	Vice-Dean	SUZUKI, Tatsuya
副石	研 究	科	長	尾上	順	Vice-Dean	ONOE, Jun
松屋材料バッ	ィクキャストテク	ノロジー研究セン	夕 —馬	小山	敏 幸	Director, Research Center for Materials Backcasting Technology	KOYAMA, Toshiyuki
		グログ M/パピン 教育研究センタ		砂田	茂	Director, Education and Research Center for Flight Engineering	SUNADA, Shigeru
们内ノノコ	1 100 1 1 7 7 7 7 3	大日 町 八 ピンフ	, K	υσ	120	Director, Education and research center for Figure Engineering	Servidii, Singeru
Ę	学科長・	専攻長				Head of Department	
化 学	生 命	工 学	科	大 井	貴 史	Dep.of Chemistry & Biotechnology	OOI, Takashi
物現	理 工	学	科	生 田	博 志	Dep.of Physical Science & Eng.	IKUTA, Hiroshi
マテ	リア	ルエ学	科	山本	剛久	Dep.of Materials Science & Eng.	YAMAMOTO, Takahisa
電気電	電子情	報工学	科	藤 井	俊 彰	$\label{thm:pep.of} \mbox{ Electrical Eng., Electronics, \& Infomation Eng.}$	FUJII, Toshiaki
機械・	航空	宇宙工学	≠科	松 本	健 郎	Dep.of Mechanical & Aerospace Eng.	MATSUMOTO, Takeo
エネノ	ルギー	理工学	科	藤田	隆 明	Dep.of Energy Science & Eng.	FUJITA, Takaaki
環境:	土木・	建築学	科	野 田	利 弘	Dep.of Civil Eng. & Architecture	NODA, Toshihiro
有機・	高分-	子化学専	享 攻	大 井	貴 史	Dep.of Molecular & Macromolecular Chemistry	OOI, Takashi
応用	物質(化 学 専	攻	松田	亮太郎	Dep.of Materials Chemistry	MATSUDA, Ryotaro
生命	分子:	工 学 専	攻	馬 場	嘉 信	Dep.of Biomolecular Eng.	BABA, Yoshinobu
応用	物理	学 専	攻	張	紹 良	Dep.of Applied Physics	ZHANG, Shao-liang
物質	科	学 専	攻	生 田	博 志	Dep.of Materials Physics	IKUTA, Hiroshi
材料テ	デザイン	ンエ学専	孠攻	山本	剛久	Dep.of Materials Design Innovation Eng.	YAMAMOTO, Takahisa
物質フ	プロセス	スエ学専	了攻	宇治原	魚 徹	Dep.of Materials Process Eng.	UJIHARA, Toru
化学シ	ノステム	ムエ学専	了攻	井 藤	彰	Dep.of Chemical Systems Eng.	ITO, Akira
国際連携 !	サステイナ	ブル材料工学	専攻	齋 藤	永 宏	$In ternational\ Collaborative\ Program\ in\ Sustainable\ Materials\ and\ Technology\ for\ Industries$	SAITO, Nagahiro
電気	ī I	学 専	攻	加藤	丈 佳	Dep.of Electrical Eng.	KATO, Takeyoshi
電子	· I	学 専	攻	川瀬	晃 道	Dep.of Electronics	KAWASE, Kodo
情 報	・通信	工学専	攻	藤井	俊 彰	Dep.of Information & Communication Eng.	FUJII, Toshiaki
機 械 シ	ノステム	ムエ学専	了攻	水 野	幸 治	Dep.of Mechanical Systems Eng.	MIZUNO, Koji
		^{養械理工学}		巨	陽	Dep.of Micro-Nano Mechanical Science & Eng.	JU, Yang
		工 学 専		砂田	茂	Dep.of Aerospace Eng.	SUNADA, Shigeru
エネル	レギーヨ	里工学専	了攻	長 﨑	正 雅	Dep.of Energy Eng.	NAGASAKI, Takanori
総合エ		一工学具	厚攻	藤田	隆 明	Dep.of Applied Energy	FUJITA, Takaaki
土木	I	学 専	攻	野田	利弘	Dep.of Civil & Environmental Eng.	NODA, Toshihiro
	事務	立区				Administration Bureau	
_				_ı-	100		
事	務	部	長	武内	松二	Director of Administration Bureau	TAKEUCHI, Shoji
総	務	課	長	松 原	聖 子	Director of General Affairs Division	MATSUBARA, Shoko
教	務	課	長	大久保		Director of Student Affairs Division	OKUBO, Jun

職 員 数 Number of Staff

(2022.5.1現在 As of May 1, 2022)

						(====	.0	- 115 OI 1/10J	_,
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	5	4	3	6	18				18
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	5	2	1	3	11				11
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	5	6	1	6	18				18
応用物理学専攻 Applied Physics	8	6	1	7	22				22
物質科学専攻 Materials Physics	5	4	2	8	19				19
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	6	1	1	3	11				11
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	4	2	0	6	12				12
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	5	8	0	5	18				18
国際連携サステイナブル材料工学専攻 International Collaborative Program in Sustainable Materials and Technology for Industries	0	0	0	1	1				1
電気工学専攻 Electrical Engineering	5	2	0	3	10				10
電子工学専攻 Electronics	7	5	2	6	20				20
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	5	6	0	3	14				14
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	8	8	1	7	24				24
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	4	6	1	4	15				15
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	5	5	1	3	14				14
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	5	3	0	4	12				12
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	5	3	0	2	10				10
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	7	6	1	5	19				19
共通 Common	3	4	4	1	12				12
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	1	0	0	2				2
任期付正職員 Fixed-term Regular Employees	3	5	7	23	38				38
事務部 Administration Bureau						41			41
全学技術センター Nagoya University Technical Center							53		53
非常勤職員 Part-time Staff								319	319
合計 Total	101	88	26	107	322	41	53	319	735

[※]研究員を含む。

Number of Students

工学部 School of Engineering

(2022.5.1現在 As of May 1, 2022)

		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	102 (2)	116 (4)	95 (1)	114 (4)	427 (11)	
物理工学科	Physical Science and Engineering	89 (1)	87 (1)	89 (2)	88 (4)	353 (8)	
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	115 (0)	119 (1)	115 (0)	119 (0)	468 (1)	
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	124 (4)	124 (4)	126 (3)	130 (3)	504 (14)	
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	158 (4)	163 (3)	154 (2)	167 (5)	642 (14)	
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	44 (0)	40 (0)	44 (2)	44 (0)	172 (2)	
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	87 (0)	85 (0)	84 (1)	97 (2)	353 (3)	
*化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	_	_	1 (0)	_	1 (0)	
*物理工学科	Physical Sci. & Eng.	_	1 (0)	_	6 (0)	7 (0)	
*電気電子・情報工学科	Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	_	_	1 (1)	8 (0)	9 (1)	
*機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	_	_	_	6 (0)	6 (0)	
*環境土木・建築学科	Civil Eng. & Architecture	_	1 (0)		3 (0)	4 (0)	
合 計	Total	719 (11)	736 (13)	709 (12)	782 (18)	2,946 (54)	

⁽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	14 (10)
科目等履修生 Credited Auditors	0 (0)
聴 講 生 Auditors	1 (0)
特別聴講学生 Special Undergraduate Auditors	10 (10)

(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

(2022.5.1現在 As of May 1, 2022)

				学 生	Students			
		前期		後期課程				
専	攻 Departments	Master's	Course	Do	ctoral Cour	se 	合計 Total	
		1年 1st year	2年 2nd year	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year	iotai	
有機・高分子化学専攻	Molecular and Macromolecular Chemistry	35 (3)	34 (3)	5 (1)	7 (3)	5 (1)	86 (11)	
応用物質化学専攻	Materials Chemistry	36 (5)	36 (4)	9 (5)	6 (4)	6 (4)	93 (22)	
生命分子工学専攻	Biomolecular Engineering	28 (1)	30 (2)	8 (3)	4 (0)	6 (2)	76 (8)	
応用物理学専攻	Applied Physics	41 (3)	46 (2)	5 (1)	5 (2)	4 (0)	101 (8)	
物質科学専攻	Materials Physics	40 (0)	40 (1)	3 (0)	4 (1)	3 (1)	90 (3)	
材料デザイン工学専攻	Materials Design Innovation Engineering	36 (2)	31 (0)	4 (0)	3 (0)	3 (1)	77 (3)	
物質プロセス工学専攻	Materials Process Engineering	37 (3)	41 (4)	6 (2)	13 (9)	13 (8)	110 (26)	
化学システム工学専攻	Chemical Systems Engineering	46 (9)	42 (2)	12 (10)	14 (11)	15 (10)	129 (42)	
電気工学専攻	Electrical Engineering	46 (8)	51 (9)	5 (2)	8 (3)	12 (3)	122 (25)	
電子工学専攻	Electronics	55 (3)	64 (10)	13 (6)	13 (5)	21 (6)	166 (30)	
情報・通信工学専攻	Information and Communication Engineering	38 (2)	45 (5)	7 (1)	8 (4)	6 (0)	104 (12)	
機械システム工学専攻	Mechanical Systems Engineering	86 (15)	90 (21)	15 (3)	9 (5)	13 (7)	213 (51)	
マイクロ・ナノ機械理工学専攻	Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	49 (9)	52 (10)	10 (4)	6 (5)	6 (4)	123 (32)	
航空宇宙工学専攻	Aerospace Engineering	44 (0)	54 (2)	5 (1)	10 (3)	11 (3)	124 (9)	
エネルギー理工学専攻	Energy Engineering	21 (1)	22 (2)	3 (2)	5 (1)	2 (0)	53 (6)	
総合エネルギー工学専攻	Applied Energy	20 (0)	20 (2)	1 (0)	2 (0)	6 (0)	49 (2)	
土木工学専攻	Civil and Environmental Engineering	38 (7)	45 (12)	10 (7)	8 (6)	14 (9)	115 (41)	
化学・生物工学専攻	Applied Chemistry, Chemical Eng. & Biotechnology							
マテリアル理工学専攻	Materials, Physics & Energy Eng.							
機械理工学専攻	Mechanical Sci. & Eng.					1 (1)	1 (1)	
社会基盤工学専攻	Civil Eng.					1 (0)	1 (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.							
計算理工学専攻	Computational Sci. & Eng.							
合 計	Total	696 (71)	743 (91)	121 (48)	125 (62)	149 (60)	1,834 (332)	

(注)()内は外国人留学生を内数で示す。

大学院研究生 Research Students	1 (1)
大学院特別聴講学生 Special Graduate Auditors	5 (5)
特別研究学生 Research Students	6 (4)
大学院科目等履修生 Credited Auditors	1 (0)





学生実験風景 Student experiment

ス・進学状況 / 奨 学 生 Admission and Enrollment Scholarship Students

工学部 School of Engineering

(2022年度 Academic Year 2022)

			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	20	190	99 (0)
物理工学科	Physical Science and Engineering	83	12	185	87 (0)
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	110	23	177	114 (0)
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	118	27	362	119 (1)
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	150	46	374	151 (0)
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	40	5	53	42 (0)
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	80	22	165	83 (0)
合 計	Total	680	155	1,506	695 (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。

出身高校所在地別入学者数 Regional Distribution of those Admitted 695人 北海道・東北地区 7人(1.0%) Hokkaido · Tohoku その他 1人(0.1%) Others 北陸地区 29人(4.2%) 🗲 関東地区 39人(5.6%) Kanto 近畿地区 47人(6.8%) Kinki 岐阜 55人(7.9%) Gifu 中国地区 16人(2.3%) Chugoku 甲信越地区 25人(3.6%) 静岡 67人(9.6%) 四国地区 10人(1.4%) 沖縄 2人(0.3%) Okinawa 九州地区 8人(1.2%) 三重 28人(4.0%) Mie 愛知 361人(51.9%) Aichi

大学院工学研究科 Graduate School of Engineering

(2022年度 Academic Year 2022)

事 攻	1	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	37 (3)	35 (3)	8	6 (1)	5 (1)	
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	34	39 (3)	33 (2)	8	4 (0)	5 (1)	
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	28	30 (6)	28 (1)	6	8 (3)	8 (3)	
応用物理学専攻 Applied Physics	39	50 (3)	40 (2)	9	4 (0)	4 (0)	
物質科学専攻 Materials Physics	39	41 (0)	40 (0)	9	3 (0)	3 (0)	
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	34	37 (2)	36 (2)	6	5 (1)	4 (0)	
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	35	39 (4)	37 (3)	8	2 (0)	3 (1)	
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	34	47 (9)	46 (9)	6	10 (8)	8 (7)	
電気工学専攻 Electrical Engineering	34	53 (6)	39 (1)	9	4 (2)	4 (2)	
電子工学専攻 Electronics	47	63 (10)	55 (3)	13	13 (6)	12 (5)	
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	33	46 (6)	38 (2)	8	5 (0)	5 (0)	
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	66	90 (18)	80 (9)	14	10 (2)	10 (2)	
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	36	63 (15)	49 (9)	8	11 (5)	9 (4)	
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	38	93 (6)	44 (0)	8	5 (1)	5 (1)	
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	18	24 (2)	21 (1)	5	3 (2)	3 (2)	
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	18	26 (1)	20 (0)	4	0 (0)	0 (0)	
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	36	36 (0)	33 (2)	9	2 (0)	2 (0)	
名古屋大学・チュラロンコン大学国際連携サステイナブル材料工学専攻 International Collaborative Program in Sustainable Materials and Technology for Industries between Nagoya University and Chulalongkorn University				5	0 (0)	0 (0)	
合 計 Total	603	814 (94)	674 (49)	143	95 (31)	90 (29)	

奨学生数 Number of Scholarship Students

(2022.1.1現在 As of January 1, 2022)

区分	Classification	在籍者数 (A) Number of Students	日本学生 奨学生数 (B) Scholarship Students	E支援機構 令和3 Academic 希望者数 (C) Number of Applicants		-	rcentage (C)/(D)	その他の 奨学団体 Other Foundation
学部	Undergraduate Course	2,885人	544人	-人	156人	18.86%	-%	66人
大学院前期課程	Master's Course	1,303	476	232	232	36.53	100.00	54
大学院後期課程	Doctoral Course	234	33	12	12	14.10	100.00	105

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

工学部 School of Engineering

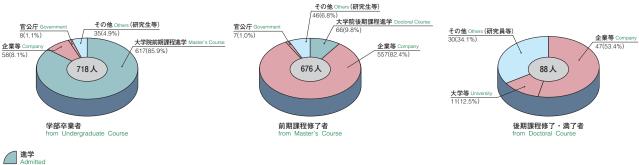
(2021年度 Academic Year 2021)

学	科 Departments	卒業生 Graduates	累計 Total
化学生命工学科	Chemistry and Biotechnology	92 (1)	190
物理工学科	Physical Science and Engineering	81 (1)	155
マテリアル工学科	Materials Science and Engineering	116 (1)	210
電気電子情報工学科	Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	122 (5)	234
機械・航空宇宙工学科	Mechanical and Aerospace Engineering	151 (3)	292
エネルギー理工学科	Energy Science and Engineering	46 (2)	81
環境土木・建築学科	Civil Engineering and Architecture	74 (1)	147
*化学・生物工学科	Chemical & Biological Eng.	3 (1)	8,744
*物理工学科	Physical Sci. & Eng.	10 (1)	10,040
*電気電子・情報工学科	Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	10 (2)	9,373
*機械・航空工学科	Mechanical & Aerospace Eng.	8 (3)	9,703
*環境土木・建築学科	Civil Eng. & Architecture	5 (0)	4,464
合計	Total	718 (21)	43,633

⁽注)()内は外国人留学生を内数で示す。

2021年度卒業者進路状況

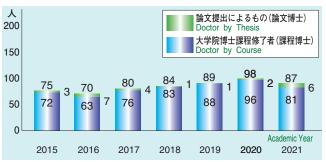
Status of Students after Graduation (2021)





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

号.	上子山坎子致 Numbe	er of Doctor's I	Degrees Confer
		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	81	3,388
制	論文提出によるもの (論文博士) Doctor by Thesis	6	1,784



^{*}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 Ma	ster's Course	後期課程	■ Doctoral	l Course
専 攻 Departments	分 野 Subdepartments	修了 Students completed with Degree	累 計 Total	修 了	満期退学	修了・満期 退学合計(累計 Total
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry		36 (2)	147 (7)	8	4	34 (0)
応用物質化学専攻		31	100 (E)	1		7 (1)
Materials Chemistry	化学系プログラム Chemistry	4 (2)	136 (5)	1		- 7(1)
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering		26 (2)	113 (4)	2 (2)		16 (4)
応用物理学専攻 Applied Physics		42 (2)	141 (8)	4		8 (0)
物質科学専攻 Materials Physics		31 (2)	138 (5)	4 (1)		9 (3)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering		37	143 (1)	1 (1)		2 (1)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering		40 (4)	172 (25)	10 (6)	1	17 (7)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering		41 (9)	153 (18)	1 (1)		8 (5)
電気工学専攻		41 (5)	100 (05)	6 (1)		67 (6)
Electrical Engineering	自動車工学プログラム Automotive Eng.	5 (5)	160 (25)			- 21 (6)
電子工学専攻 Electronics	-	51 (8)	211 (30)	3 (2)	,	23 (6)
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering		33 (2)	142 (13)	1	1	13 (0)
機械システム工学専攻		85 (11)	000 (40)	6 (3)	2 (1)	10 (0)
Mechanical Systems Engineering	自動車工学プログラム Automotive Eng.	4 (4)	290 (43)			– 19 (9)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	-	43 (6)	168 (15)	4 (2)	1 (1)	13 (7)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering		55 (2)	184 (14)	2		13 (6)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering		18 (3)	66 (7)	2		7 (2)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy		18 (1)	68 (2)	1	1	8 (0)
		29 (2)		3 (2)	1 (1)	
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	土木系プログラム Civil Eng.		143 (33)			15 (12)
	環境土木工学プログラム Civil and Enviromental Eng.	6 (5)		1 (1)		_
	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.		()			-
Applied Chemistry, Chemical Engineering & Biotechnology	生物機能工学分野 Biotechnology		1175 (53)			- 208 (30)
	化学系プログラム Chemistry					_
	材料工学分野 Materials Science & Eng.					
マテリアル理工学専攻 Materials, Physics & Energy Eng.	応用物理学分野 Applied Physics		1333 (32)			- 182 (40)
	量子エネルギー工学分野 Quantum Science & Energy Eng.				1	_
	電気工学分野 Electrical Eng.					
南フ桂却シュファノキャケ	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.		1075 (94)			- 193 (58)
	自動車工学プログラム Automotive Eng.					_

=	/\		Iaster'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	2 (1)	
燃料用工出事 存	機械情報システム工学分野 Mechano-Informatics & Systems		_	1 (1)	1 (1)	=
機械理工学専攻 Mechanical Science & Eng.	電子機械工学分野 Mechatronics		- 1005 (83)		1 (1)	- 160 (56)
	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・ナノシステムエ Micro-Nano Systems Eng.	学専攻		423 (30)	1		75 (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		63 (9)
応用化学専攻 Applied Chemistry		_	1 CEO (20)	_	_	200 (22)
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 (60)
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攻 MechInfo. & Sys.		_	- 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攻 Micro System Eng.		_	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		676 (77)	26,460 (1167)	65 (23)	16 (6)	3,811 (913)

⁽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

T-1-0h 201	100	1 0	LE	nig.	ше	en	ıng																						(4	.02	'-	IZ.	П	ıca	uei	шс	re	aı ı	404	11)
產	業								製	ŭ	告	業	€						卸	売・ 売業	金属保	強・ 険業	不開業品	動産 ・物 賃貸	門・	桁研9 技術 ビス第	サー			学	育、習支	医福	療、 祉		サース		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	男																1																							1
Chemistry and Biotechnology	女												1								1																	3		5
物理工学科	男											1					1				1															1	П	1		5
Physical Science and Engineering	女																																							
マテリアル工学科	男							1		1		1		1	1		1		1								1				1						П			9
Materials Science and Engineering	女													1		1					1																			3
電気電子情報工学科 Electrical Engineering, Electronics, and Information	男							ļ									1										1				1									3
Engineering	女												1			1																					\vdash			2
機械・航空宇宙工学科 Mechanical and Aerospace Engineering	男女					ļ		ļ			2		1 2	1		ļ	3	1	2			ļ			ļ		2	ļ		ļ						2	2			15 4
エネルギー理工学科	男				1											1	1						1													2				6
Energy Science and Engineering	女																																							
環境土木・建築学科 (土木)	男				2						1																1										1	1		6
Civil Engineering and Architecture (Civil Engineering)	女																	1																						1
環境土木・建築学科 (建築) Civil Engineering and Architecture (Architecture)	男女																2	1					1																	4
電気電子・情報工学科 Elec. & Electronic Eng.	男					ļ	ļ	ļ						ļ		ļ	3					ļ			ļ			ļ		ļ	1					1				5
& Info. Eng.	女																																				Щ		\square	_
計 Total	男				3		ļ	1		1	3	2	1	1	1	1	13	2	3	ļ	1	ļ	2		ļ		5	ļ		ļ	3					6	3	2		54
	女												4	2		2	1	1			2																	3		15



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)

Ĭ.	全 業								製	;	告	業	# E						卸引	Ē•	金融保険	ģ.	不業品	加産	学術門・	が研究 技術・ ビス業	 専 サー			教育学習	一 育、 建 支	医	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・	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	売	金融業	保険業	不動産取引・賃貸・管理業	業原源的峰	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・高分子化学専巧	月				1		1		13		1			1	1																		П	П				1		19
Molecular and Macromolecular	女								6		1								1								1													9
Chemistry	+								5				,		5		_		_								1						Н	Н			Н			┢
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	男			ļ			ļ		·	ļ	1		1	6			3																ļļ							22
	女								1		1			2	1												1						Ш	Ш						6
生命分子工学専攻	男					2			1		2	2		1			1	1	1				1													1				13
Biomolecular Engineering	女								5						2																									7
 	男										1	8	7	8	2	2	6										1						П			1				36
応用物理学専攻 Applied Physics	女						·			·							1				1																			2
	男								3	2	2	8	5	4		1			1							Н	1						Н	Н			Н			27
物質科学専攻 Materials Physics									ļ	ļ																														
	女				H	-	-		_	_				1		1				_			_										Ш	Ш						2
材料デザイン工学専攻 Materials Design	男			ļ		1			ļ	2			4	8	4	6	4		1		1						1													32
Innovation Engineering	女													1			1	1																		1				4
物質プロセス工学専巧	男				2		1		3	3	3	1	2	4	2	3	2	1	2		1						1									3				34
Materials Process Engineering	女						-	-		-									1																					1
化学システム工学専巧	男				1				7		3	2	1	5	4	2	2		1								1						П	П						29
Chemical Systems Engineering	女								2					2																										4
	+				\vdash	\vdash	\vdash		+	-	_	_	_		١,		10	_	_	\dashv			-			Н							Н	Н			Н	,		\vdash
電気工学専攻 Electrical Engineering	男			ļ					.	2	3	3	5	3	1	6	10	1	3														ļ					1		38
	女													1																			Ш						1	2
電子工学専攻	男			ļ					ļ	1	3	11	3	11		3	5	1	1																	1	1			41
Electronics	女																		1																					1
情報・通信工学専攻 Information and	男										2	1	5	6			11																							25
Communication Engineering	女																1																							1
機械システム工学専巧	男				2						5	3	9	25	2	2	10	3	5				1				5						Н	П						72
Mechanical Systems Engineering	女				ļ		ļ		·	·		ļ	ļ	2	ļ	1																ļ	 							3
マイクロ・ナノ機械理工学専习	+-				-		+	+	3	+	6	3	5	3	3	1	2	2				-				Н	2						Н	Н		1	Н			\vdash
Micro-Nano Mechanical Science				ļ			ļ		3	ļ	ь			3	3	ļ	2																ļļ							31
and Engineering	女						L					1	1																				Ш	Ш						2
航空宇宙工学専攻	男									2	9	1	10	19		1	3	2									1										1			49
Aerospace Engineerin	女										1	L			1																									2
エネルギー理工学専巧	男										2		1	4		1	1						1				3													13
Energy Engineering	女	ļ		ļ		·	+	1	†	†	1		1	1			1																							4
	-				1	+		+	+	+		2	3	1		5	3			\dashv			1			\vdash	1						H	Н			\vdash			17
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	女											ļ	ļ																											
土木工学専攻	+-				-	\vdash	+	+	\vdash	+	_	_		_		_	-	H		_		-	_			Н	_		H				Н	\vdash			H			-
エ木工子等以 Civil and Environmental	男		ļ	ļ	3		ļ		ļ	ļ	1		ļ	1	ļ	6	1	5		1							4					ļ					2			24
Engineering	女					_		\perp	_	_						1										Щ							Ш	Ш			Щ		1	2
	男				10	3	2		35	12	44	45	61	110	24	39	64	16	15	1	2		4				22		ļ							7	4	2		522
計 Total				+	+																																			1

蔵 書 Libraries

工学図書室 School of Engineering

(2021年度 Academic Year 2021)

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
3,201	694	3,895	502	68	570

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

(2022.4.1現在 As of April 1, 2022)

	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	704,094	517,717	1,221,811
医学部分館 (含保健学図書室)	Medicine Library	112,136	82,470	194,606
文学図書室	School of Letters	209,679	128,497	338,176
教育発達科学図書室 (含附属中・高等学校)	School of Education	128,718	49,580	178,298
法学図書室	School of Law	156,389	112,715	269,104
経済学図書室(含国際 経済政策研究センター)	School of Economics	163,572	133,363	296,935
情報・言語合同図書室	School of Informatics and Sciences	96,381	80,523	176,904
理学図書室	School of Science	47,381	178,306	225,687
工学図書室	School of Engineering	83,445	102,482	185,927
生命農学図書室	School of Agricultural Sciences	62,250	51,523	113,773
国際開発図書室	Graduate School of International Development	37,583	41,984	79,567
その他	Others	40,640	41,501	82,141
合 計	Total	1,842,268	1,520,661	3,362,929

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

(2022.4.1現在 As of April 1, 2022)

外国雑誌 Foreign	国内雑誌 Domestic	合 計 Total
19,685	65	19,750

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	
3,885,842	

国際交流 International Exchange

工学研究科関連学術交流協定 International Exchange and Cooperations (2022.4.1現在 As of April 1, 2022)

工子则元代为建子则文加励在 International Exchange	e and Cooperations	,2U22.4.1現仕 A	s of April 1, 2022
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 U.K		1985.1
中南大学 Central-South University	中国 China	1985.3	
シドニー大学 The University of Sydney	オーストラリア Australi	a	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
R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	
ワルシャワ工科大学	ポーランド Poland	1996.7	
Warsaw University of Technology 華中科技大学	中国 China		1996.12
Huazhong University of Science & Technology モスクワ工業物理大学	ロシア Russia	1998.6	
Moscow Engineering Physics Institute コロラド鉱山大学	アメリカ U.S.A	1998.7	
Colorado School of Mines 西安交通大学	中国 China	1000.7	1999.1
Xi'an Jiaotong University ポンゼショセ工科大学	フランス France	1999.9	2002.7
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées 慶尚大学校	プランス France 韓国 Korea	1999.9	1999.11
Gyeongsang National University 哈爾濱工業大学			
Harbin Institute of Technology 浙江大学	中国 China		2002.7
Microsity ケムニッツ工科大学	中国 China		2000.2
Chemnitz University of Technology 南オーストラリア大学	ドイツ Germany		2000.4
ロリングース大学 University of South Australia フリンダース大学	オーストラリア Australi		2004.10
フリンターへ入る子 Flinders University アデレード大学	オーストラリア Australi		2004.9
アリレートスチ The University of Adelaide イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校	オーストラリア Australi	a	2004.10
University of Illinois at Urbana-Champaign	アメリカ U.S.A		2000.7
ケンタッキー大学 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
北京大学 Peking University	中国 China		2002.1
モナシュ大学 Monash University	オーストラリア Australi	a	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
ロシア科学アカデミーコンピュータ支援設計研究所 Institute of Computer Aided Design of Russian Academy of Sciences	ロシア Russia	2005.2	
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	
釜山大学校工学部 College of Engineering, Pusan National University	韓国 Korea	2006.12	
カリフォルニア大学ロスアンゼルス校工学・応用科学部 The Henry Samueli School of Engineering and Applied Science, University of California at Los Angeles	アメリカ U.S.A	2007.3	2008.4
バレ・グアテマラ大学工学部 School of Engineering, Del Valle De Guatemala University	グアテマラ Guatemala	2008.4	
タンタ大学工学部 Faculty of Engineering, Tanta University	エジプト Egypt	2008.4	
インドネシア大学 University of Indonesia	インドネシア Indonesia	2008.9	2019.6
Chiversity of indonesia			

協定校名	国・地域名	編結(更新) (部局間)	年月日 Date (全学)
Universities	Country/Region	Concluded, Departments	Concluded, University
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
* 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 _{U.K}	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	
ワシントン大学工学部 College of Engineering, University of Washington	アメリカ U.S.A	2021.8	
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	アメリカ U.S.A	2015.11	
College of Science, University of Michigan *1 デラサール大学工学部	フィリピン Philippines	2015.12	
College of Engineering, De La Salle University ポーランド科学アカデミー高圧研究所	ポーランド Poland		2015.12
Institute of High Pressure Physics, the Polish Academy of Sciences ヨッフェ研究所	ロシア Russia		2016.1
loffe Institute 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	ロシア Russia		2016.2
Sciences *2 クレルモンオーベルニュ大学	フランス France	2018.1	
Université Clermont Auvergne *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)	ドイツ Germany	2018.2	
Innovations for High Performance Microelectronics (IHP) ヌエボ・レオン自治大学	メキシコ Mexico	2018.2	
Autonomous University of Nuevo León *1天津大学建築学院		2021.2	
School of Architecture, Tianjin University **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	中国 China イタリア Italy	2018.5	
Padova * ² ユーリッヒ総合研究機構	ドイツ Germany	2010 5	
Forschungszentrum Jülich GmbH ローマ大学サピエンツァ		2018.5	0010.0
Sapienza University of Rome *2パドヴァ大学情報工学部門	イタリア Italy		2019.6
Department of Information Engineering, University of Padova 大連理工大学建設工程学部	イタリア Italy	2020.2	
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	
アルバータ大学 University of Alberta	カナダ Canada		2021.2
* ⁴ ミュンスター大学化学薬学部、有機化学研究所、生物化学研究所及び医薬化学研究所 Faculty of Chemistry and Pharmacy, Organic Chemistry Institute, Institute of Biochemistry and Institute of Pharmaceutical Chemistry, University of Münster	ドイツ Germany		2022.1

- (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。
 *4 理学研究科・物質科学国際研究センターと共同で締結されている。

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

(2021年度 Academic Year 2021)

	項 [Item	3	件数 Number
油 社 廷 叫	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
海 社 切 	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
Funding Source 国内資金(寄付金) その他国内資金 外国政府・研究機関	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 2021.

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

(2021年度 Academic Year 2021)

	項 目 Item		件数 Number
	個別研究	Individual Research	0
共同研究	共同研究	Joint Research	6
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
講演・討論 視察・調査等	Lecture, Discussion	0	
	Inspection, Investigation, etc.	0	
	計	Total	7
	文部科学省	Ministry of Education	2
	国立大学法人	National University Corporation	1
	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	2
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
5	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.	1
	計	Total	8

⁽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	3	0	0	2	0	2	0	7

外国人留学生

International Students

留学生数 Number of International Students

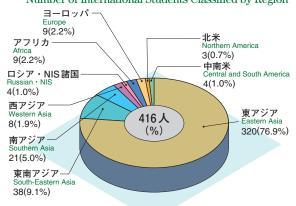
(2022.5.1現在 As of May 1, 2022)

			学部 Underg	raduate Course	大学院	Graduate	Course	
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	20	1	7	15		43
	台湾	Taiwan			2	2	1	5
東アジア Eastern Asia	中華人民共和国	China	5	10	131	121	2	269
Eastern Asia	ブータン	Bhutan			1			1
	モンゴル国	Mongolia	2					2
	インドネシア	Indonesia	1		4	1	1	7
	タイ	Thailand	7		1	3		11
東南アジア	フィリピン	Philippines	5			2		7
South-Eastern Asia	ベトナム	Viet Nam	5		2	4		11
	マレーシア	Malaysia			1			1
	ラオス	Laos				1		1
	インド	India	3		3	4		10
南アジア	スリランカ	Sri Lanka	2			1		3
Southern Asia	パキスタン	Pakistan				4		4
	バングラデシュ	Bangladesh				4		4
	アフガニスタン	Afghanistan			4			4
	イラン	Iran				1		1
西アジア Western Asia	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		2	1	1	-	4
アフリカ	スーダン	Sudan			1			1
Africa	セネガル	Senegal	1		2			3
	タンザニア	Tanzania				1		1
	オランダ	Netherlands		1				1
u°	スペイン	Spain			1			1
ヨーロッパ Europe	ドイツ	Germany		1			4	5
Europe	ハンガリー	Hungary					1	1
	フランス	France					1	1
北米	アメリカ	U.S.A		1				1
Nothern America	カナダ	Canada		1		1		2
中南米	グアテマラ	Guatemala		2				2
Central and South	ブラジル	Brazil		1				1
America	ボリビア	Bolivia				1		1
合 計		Total	54	20	162	170	10	416

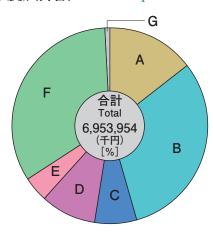
費用別留学生数 (2022.5.1現在 As of May 1, 2022) Number of International Students Classified According to Funding

	学部 Undergraduate Course	大学院 Graduate Course	合計 Total
国費留学生 Japanese Government Scholarship Students	26	38	64
外国政府派遣留学生 Foreign Government Scholarship Students	7	19	26
私費留学生 Self-Supporting	41	285	326

地域別留学生数 (2022.5.1現在 As of May 1, 2022) Number of International Students Classified by Region



2021年度決算額 Financial Report FY 2021



配分受入額(千円)

(A) 運営費交付金	1,021,000	14.7%
(B) 科学研究費補助金	2,162,309	31.1%
(C) その他の補助金	471,160	6.8%
(D) 民間等との共同研究	649,197	9.3%
(E) 寄附金	286,099	4.1%
(F) 受託研究費	2,317,975	33.3%
(G) 受託事業費	46,214	0.7%
合 計	6,953,954	

[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	1,021,000

(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	326,850
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	30	350,630
学術変革領域研究 Grant-in-Aid for Transformative Research Areas	10	198,380
基盤研究(S) Scientific Research (S)	3	108,810
基盤研究(A) Scientific Research (A)	37	361,860
基盤研究 (B) Scientific Research (B)	93	477,375
基盤研究 (C) Scientific Research (C)	38	50,063
若手研究 Young Scientists	54	89,297
挑戦的研究(萌芽) Challenging Research (Exploratory)	33	100,476
挑戦的研究(開拓) Challenging Research (Development)	6	34,580
特別研究員奨励費 (外国人特別研究員奨励費含む) JSPS Fellows	42	41,240

研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	9	11,748
奨励研究 Encouragement of Scientists	1	470
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	3	10,530
計 Total	363	2,162,309

(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	1	2,505
中小企業経営支援等対策費補助金 Subsidy for SME management support measures	1	1,247
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	112,000
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	1,150
研究拠点形成費等補助金(卓越大学院) Creating Research and Education Bases	3	248,704
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	88,498
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	7	16,806
建設技術研究開発費補助金 Subsidy for Technology Research and Development in Construction	1	250
₹ Total	16	471,160

(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)
287	649,197

(E) 寄附金 Donations for Scientific Research

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
199	286,099

(F) 受託研究費 Contract Research

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
159	2,317,975

(G)受託事業費 Contract Business

件 数	受入額(千円)
Number of Adoption	Amount (in thousand yen)
47	46,214

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 Biochemistry III, and Chemical Engineering. The Department of Disparence of Chemistry III.

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、土木工学科、建築学科を社会環境工学科に改組。応用化学専攻、物質化学専攻、分子化学工学専攻、生物機能工学専攻、土木工学専攻、建築学専攻、地圏環境工学専攻を改組/物質制御工学専攻設置(独立専攻)

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

The Department of Molecular Design and Engineering (Graduate Course) was established.

■平成9年4月 Apr. 1997

大学院重点化計画に基づき、材料機能工学科、材料プロセス工学科、応用物理学科、原子核工学科を物理工学科に改組。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 攻廃止

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

■平成15年4月 Apr. 2003

大学院情報科学研究科(独立研究科)設置に伴い、情報工学専攻廃止

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

■平成16年4月 Apr. 2004

国立大学法人法施行により「国立大学法人名古屋大学」設置

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

law.

大専攻・大講座制移行に伴い、応用化学専攻、物質化学専攻、分子化学工学専攻、生物機能工学専攻を化学・生物工学専攻に改組。材料機能工学専攻、材料プロセス工学専攻、応用物理学専攻、原子核工学専攻をマテリアル理工学専攻に改組。電気工学専攻、電子工学専攻、電子情報学専攻を電子情報システム事攻に改組。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

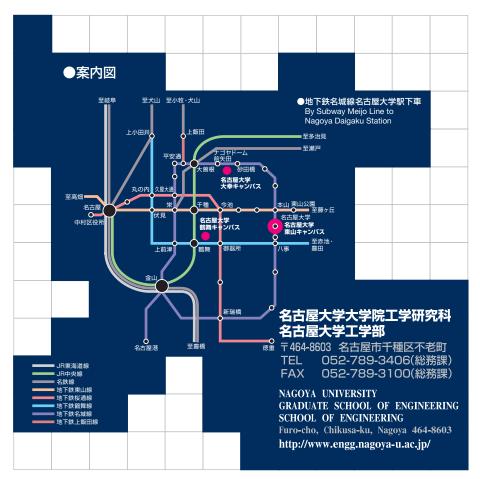
「国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学」発足

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

■令和4年4月 Apr. 2022

名古屋大学・チュラロンコン大学国際連携サステイナブル 材料工学専攻を設置

The International Collaborative Program in Sustainable Materials and Technology for Industries between Nagoya University and Chulalongkorn 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