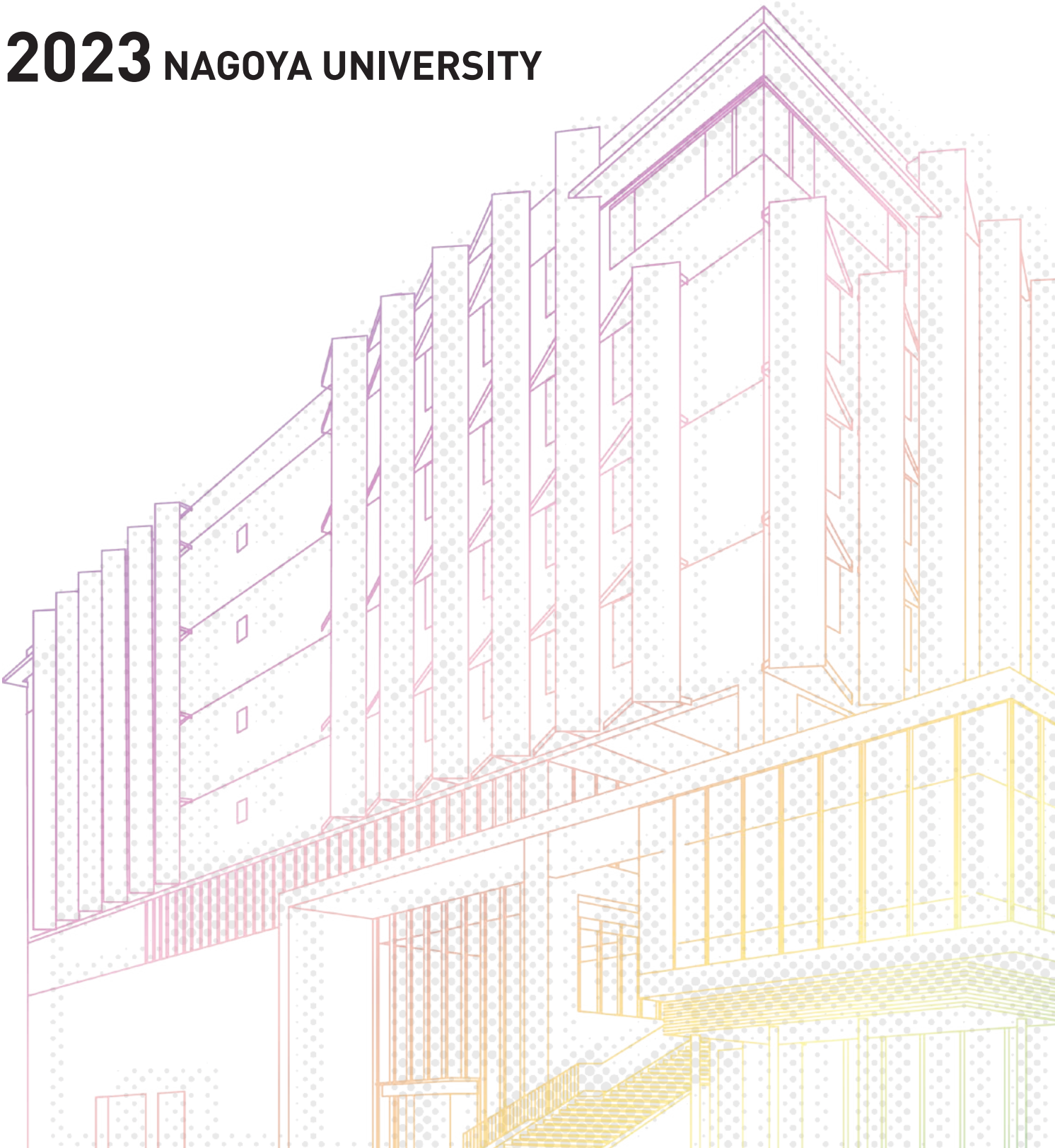


概要
SUMMARY

Graduate School of Engineering School of Engineering

名古屋大学大学院工学研究科
名古屋大学工学部

2023 NAGOYA UNIVERSITY





EI 創発工学館
Emergent / Innovative Engineering Building

2023年度学年暦

University Calendar

Academic Year 2023: April 1, 2023 – March 31, 2024

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	10
卒業・修了者	Graduates	12
就職状況	Student Employment Statistics	15
蔵 書	Libraries	17
国際交流	International Exchange	18
外国人留学生	International Students	21
財政／社会との連携協力	Finances / The Present State of Industry-University Cooperation	22
沿 革	History	23

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け入れを推進し、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旨とする。

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 Nagoya University will challenge problems faced by modern society under open-minded and vigorous academic atmosphere. So, Nagoya University will produce human resources who act as global leaders and contribute to our society.

図1 (Fig. 1)

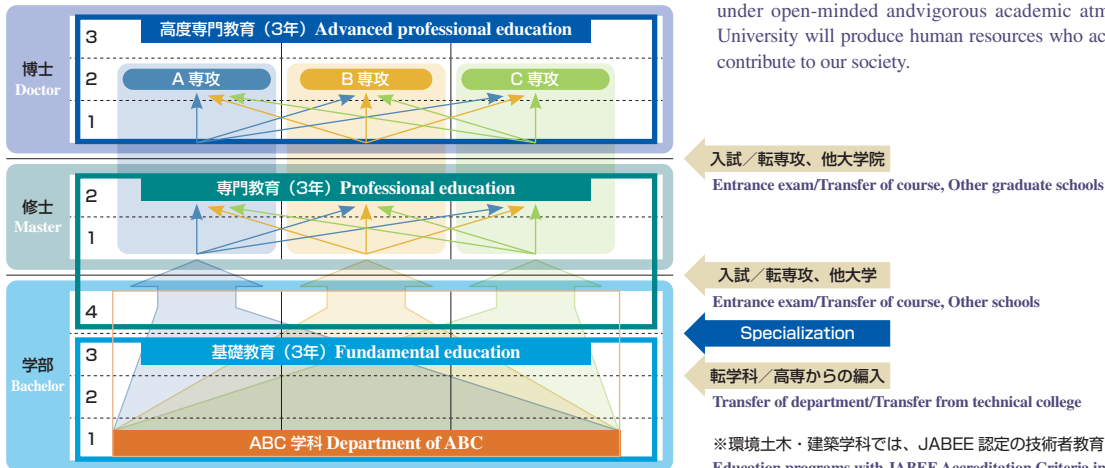
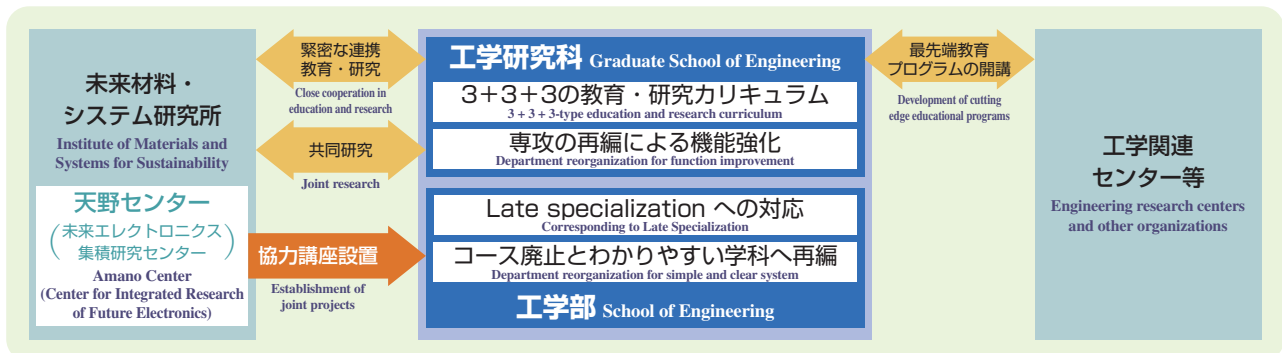
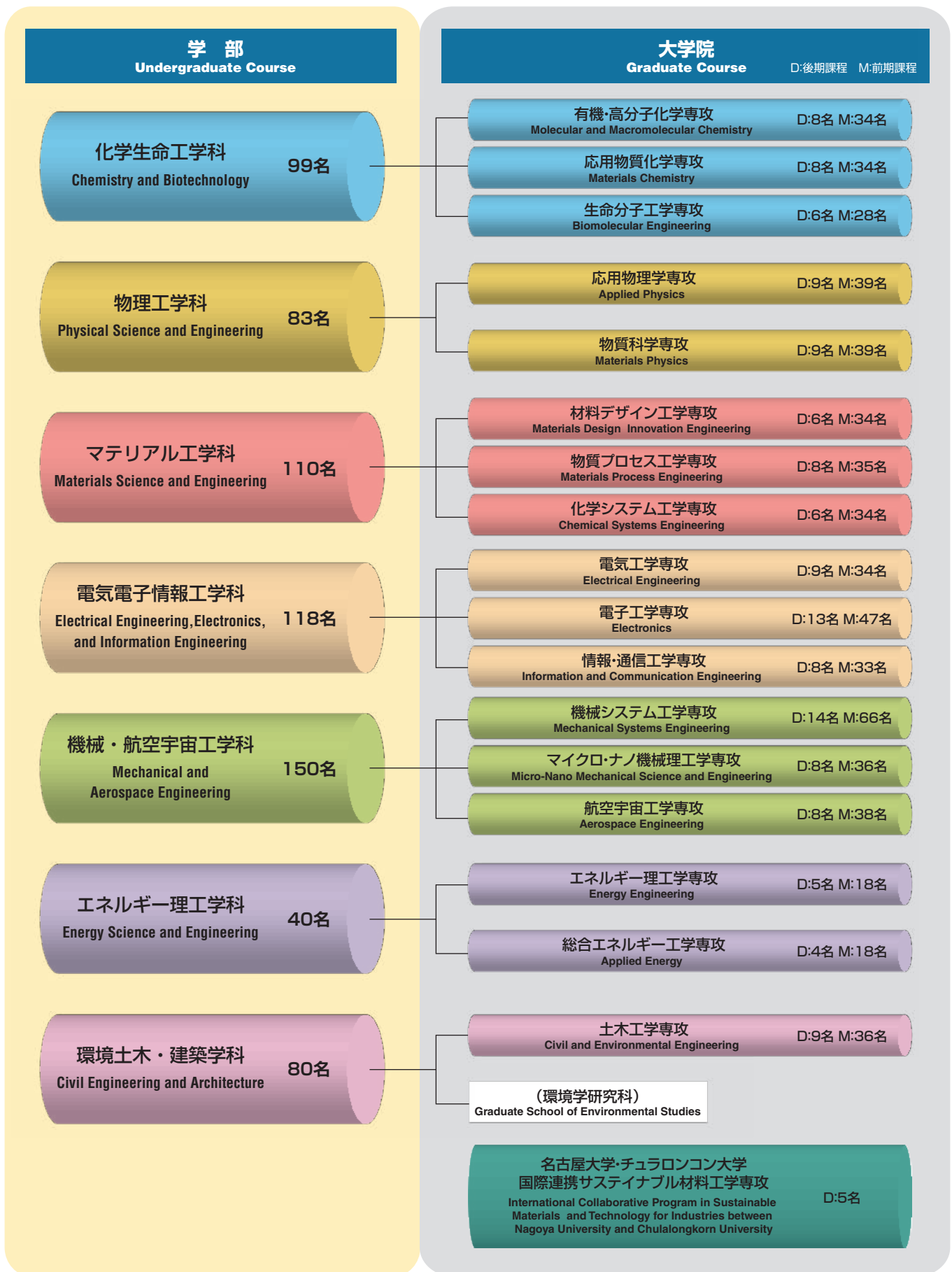


図2 (Fig. 2)



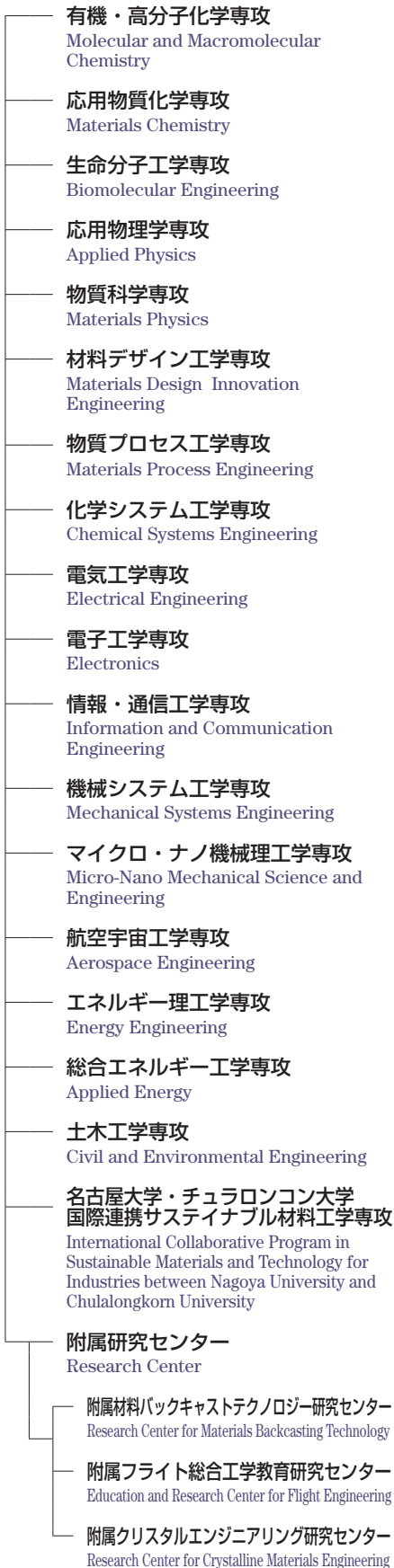


組 織

Organization

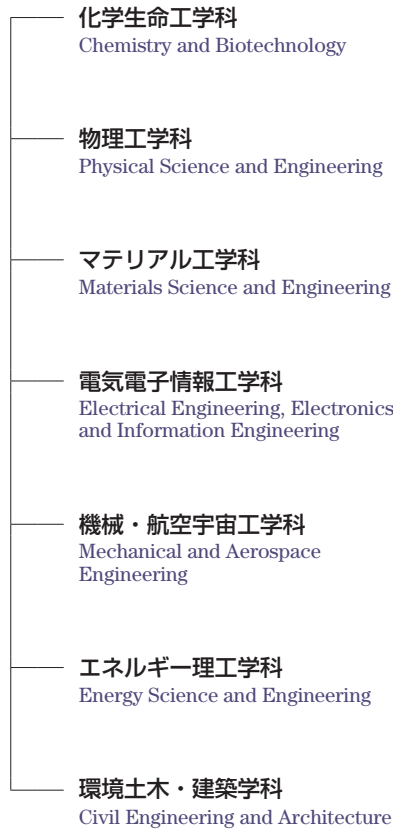
大学院工学研究科

Graduate School of Engineering



工 学 部

School of Engineering



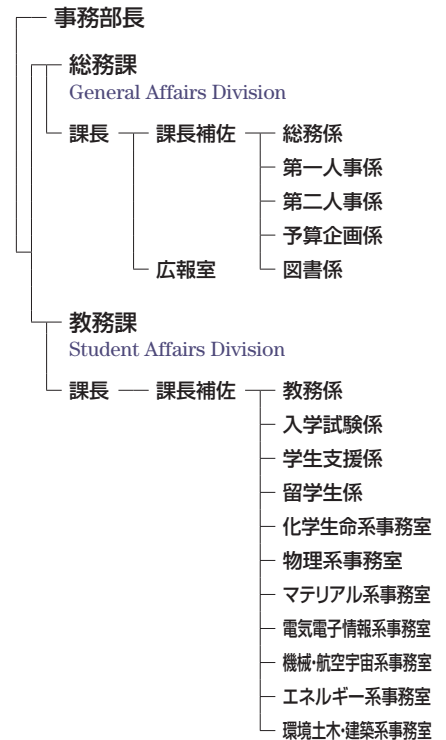
関連研究所・センター

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
- ・ 低温プラズマ科学研究センター
Center for Low-temperature Plasma Sciences
- ・ ディープテック・シリアルイノベーションセンター
Deep Tech Serial Innovation Center
- ・ 核燃料管理施設
Facility for Nuclear Materials

事 務 部

Administration Bureau



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
- ・ 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
神 米一郎	42.4. 1～ 44.3.31	SAKAKI, Yoneichiro	Apr. 1, 1967 ～ Mar. 31, 1969
山本 賢三	44.4. 1～ 46.3.31	YAMAMOTO, Kenzo	Apr. 1, 1969 ～ Mar. 31, 1971
武内 次夫	46.4. 1～ 48.3.31	TAKEUCHI, Tsugio	Apr. 1, 1971 ～ Mar. 31, 1973
古屋 善正	48.4. 1～ 50.3.31	FURUYA, Yoshimasa	Apr. 1, 1973 ～ Mar. 31, 1975
西 成基	50.4. 1～ 52.3.31	NISHI, Seiki	Apr. 1, 1975 ～ Mar. 31, 1977
上田 實	52.4. 1～ 55.3.31	UEDA, Minoru	Apr. 1, 1977 ～ Mar. 31, 1980
永澤 満	55.4. 1～ 58.3.31	NAGASAWA, Mitsuru	Apr. 1, 1980 ～ Mar. 31, 1983
丸勢 進	58.4. 1～ 61.3.31	MARUSE, Susumu	Apr. 1, 1983 ～ Mar. 31, 1986
家田 正之	61.4. 1～平成元 .3.31	IEDA, Masayuki	Apr. 1, 1986 ～ Mar. 31, 1989
松尾 稔	平成元 .4. 1～ 4.3.31	MATSUO, Minoru	Apr. 1, 1989 ～ Mar. 31, 1992
松尾 稔 (事務取扱)	4.4. 1～ 4.4.30	MATSUO, Minoru	Apr. 1, 1992 ～ Apr. 30, 1992
藤本 哲夫	4.5. 1～ 6.3.31	FUJIMOTO, Tetsuo	May 1, 1992 ～ Mar. 31, 1994
架谷 昌信	6.4. 1～ 9.3.31	HASATANI, Masanobu	Apr. 1, 1994 ～ Mar. 31, 1997
稲垣 康善	9.4. 1～ 12.3.31	INAGAKI, Yasuyoshi	Apr. 1, 1997 ～ Mar. 31, 2000
後藤 俊夫	12.4. 1～ 15.3.31	GOTO, Toshio	Apr. 1, 2000 ～ Mar. 31, 2003
平野 眞一	15.4. 1～ 16.3.31	HIRANO, Shin-ichi	Apr. 1, 2003 ～ Mar. 31, 2004
澤木 宣彦	16.4. 1～ 19.3.31	SAWAKI, Nobuhiko	Apr. 1, 2004 ～ Mar. 31, 2007
小野木 克明	19.4. 1～ 22.3.31	ONOGI, Katsuaki	Apr. 1, 2007 ～ Mar. 31, 2010
鈴置 保雄	22.4. 1～ 25.3.31	SUZUOKI, Yasuo	Apr. 1, 2010 ～ Mar. 31, 2013
松下 裕秀	25.4. 1～ 27.3.31	MATSUSHITA, Yushu	Apr. 1, 2013 ～ Mar. 31, 2015
新美 智秀	27.4. 1～ 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	宮崎 誠一	Dean	MIYAZAKI, Seiichi
副研究科長	尾上 順	Vice-Dean	ONOE, Jun
副研究科長	中村 光	Vice-Dean	NAKAMURA, Hikaru
附属材料バックキャストテクノロジー研究センター長	小山 敏幸	Director, Research Center for Materials Backcasting Technology	KOYAMA, Toshiyuki
附属フライト総合工学教育研究センター長	砂田 茂	Director, Education and Research Center for Flight Engineering	SUNADA, Shigeru
附属クリスタルエンジニアリング研究センター長	長谷川 正	Director, Research Center for Crystalline Materials Engineering	HASEGAWA, Masashi

学科長・専攻長		Head of Department	
化学生命工学科	薩摩 篤	Dep.of Chemistry & Biotechnology	SATSUMA, Atsushi
物理工学科	田仲 由喜夫	Dep.of Physical Science & Eng.	TANAKA, Yukio
マテリアル工学科	市野 良一	Dep.of Materials Science & Eng.	ICHINO, Ryoichi
電気電子情報工学科	道木 慎二	Dep.of Electrical Eng.,Electronics,& Infomation Eng.	DOKI, Shinji
機械・航空宇宙工学科	砂田 茂	Dep.of Mechanical & Aerospace Eng.	SUNADA, Shigeru
エネルギー理工学科	辻 義之	Dep.of Energy Science & Eng.	TSUJI, Yoshiyuki
環境土木・建築学科	小松 尚	Dep.of Civil Eng. & Architecture	KOMATSU, Hisashi
有機・高分子化学専攻	石原 一彰	Dep.of Molecular & Macromolecular Chemistry	ISHIHARA, Kazuaki
応用物質化学専攻	薩摩 篤	Dep.of Materials Chemistry	SATSUMA, Atsushi
生命分子工学専攻	本多 裕之	Dep.of Biomolecular Eng.	HONDA, Hiroyuki
応用物理学専攻	田仲 由喜夫	Dep.of Applied Physics	TANAKA, Yukio
物質科学専攻	中塚 理	Dep.of Materials Physics	NAKATSUKA, Osamu
材料デザイン工学専攻	君塚 肇	Dep.of Materials Design Innovation Eng.	KIMIZUKA, Hajime
物質プロセス工学専攻	水口 将輝	Dep.of Materials Process Eng.	MIZUGUCHI, Masaki
化学システム工学専攻	市野 良一	Dep.of Chemical Systems Eng.	ICHINO, Ryoichi
国際連携サステイナブル材料工学専攻	齋藤 永宏	International Collaborative Program in Sustainable Materials and Technology for Industries	SAITO, Nagahiro
電気工学専攻	山本 真義	Dep.of Electrical Eng.	YAMAMOTO, Masayoshi
電子工学専攻	高橋 康史	Dep.of Electronics	TAKAHASHI, Yasufumi
情報・通信工学専攻	道木 慎二	Dep.of Information & Communication Eng.	DOKI, Shinji
機械システム工学専攻	長野 方星	Dep.of Mechanical Systems Eng.	NAGANO, Hosei
マイクロ・ナノ機械理工学専攻	福澤 健二	Dep.of Micro-Nano Mechanical Science & Eng.	FUKUZAWA, Kenji
航空宇宙工学専攻	社本 英二	Dep.of Aerospace Eng.	SHAMOTO, Eiji
エネルギー理工学専攻	辻 義之	Dep.of Energy Eng.	TSUJI, Yoshiyuki
総合エネルギー工学専攻	山本 章夫	Dep.of Applied Energy	YAMAMOTO, Akio
土木工学専攻	舘石 和雄	Dep.of Civil & Environmental Eng.	TATEISHI, Kazuo

事務部		Administration Bureau	
事務部長	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 淳	Director of Student Affairs Division	OKUBO, Jun

職員数

Number of Staff

(2023.5.1現在 As of May 1, 2023)

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 Administrative Staff	技術職員 Technical Staff	※その他 Other	合計 Total
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	5	5	3	6	19				19
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	5	2	2	3	12				12
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	5	4	1	6	16				16
応用物理学専攻 Applied Physics	8	6	1	7	22				22
物質科学専攻 Materials Physics	6	3	1	9	19				19
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	6	3	0	4	13				13
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	5	5	0	3	13				13
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	5	6	0	7	18				18
国際連携サステ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	3	0	3	11				11
電子工学専攻 Electronics	7	4	3	4	18				18
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	6	5	0	2	13				13
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	7	9	1	5	22				22
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	3	7	0	5	15				15
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	4	6	0	4	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	7	0	6	20				20
共通 Common	3	2	5	1	11				11
附属クリスタルエンジニアリング研究センター Research Center for Crystalline Materials Engineering	0	2	0	0	2				2
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	4	4	38	49				49
事務部 Administration Bureau						40			40
全学技術センター Nagoya University Technical Center							49		49
非常勤職員 Part-time Staff								343	343
合計 Total	101	91	21	121	334	40	49	343	766

※研究員を含む。

学 生 数

Number of Students

工学部 School of Engineering

(2023.5.1現在 As of May 1, 2023)

学 科 Departments	学 生 Students					合計 Total
	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year	4年 4th year		
化学生命工学科 Chemistry and Biotechnology	102 (4)	110 (2)	111 (4)	106 (2)	429 (12)	
物理工学科 Physical Science and Engineering	85 (1)	90 (1)	86 (1)	98 (5)	359 (8)	
マテリアル工学科 Materials Science and Engineering	113 (1)	118 (1)	118 (0)	130 (0)	479 (2)	
電気電子情報工学科 Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	123 (4)	131 (6)	122 (3)	134 (3)	510 (16)	
機械・航空宇宙工学科 Mechanical and Aerospace Engineering	155 (5)	165 (5)	158 (1)	168 (3)	646 (14)	
エネルギー理工学科 Energy Science and Engineering	40 (0)	46 (0)	38 (0)	46 (2)	170 (2)	
環境土木・建築学科 Civil Engineering and Architecture	81 (0)	91 (0)	83 (0)	96 (1)	351 (1)	
* 物理工学科 Physical Sci. & Eng.	—	1 (0)	—	1 (1)	2 (1)	
* 電気電子・情報工学科 Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	—	—	—	3 (1)	3 (1)	
* 機械・航空工学科 Mechanical & Aerospace Eng.	—	—	—	1 (0)	1 (0)	
* 環境土木・建築学科 Civil Eng. & Architecture	—	1 (0)	—	1 (0)	2 (0)	
合 計 Total	699 (15)	753 (15)	716 (9)	784 (18)	2,952 (57)	

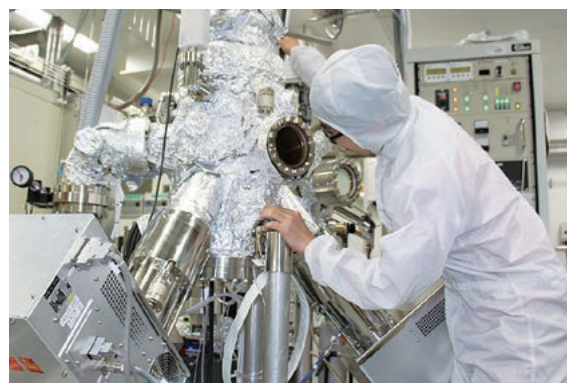
(注) ()内は外国人留学生を内数で示す。
*旧学科 (2017年4月改組)

研 究 生 Research Students	19 (18)
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	20 (19)

(注) ()内は外国人留学生を内数で示す。



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



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

専攻 Departments	学 生 Students					合計 Total
	前期課程 Master's Course		後期課程 Doctoral Course			
	1年 1st year	2年 2nd year	1年 1st year	2年 2nd year	3年 3rd year	
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	36 (2)	35 (3)	2 (1)	5 (1)	7 (3)	85 (10)
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	36 (4)	39 (5)	8 (5)	9 (5)	7 (4)	99 (23)
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	28 (1)	28 (1)	5 (2)	8 (3)	6 (0)	75 (7)
応用物理学専攻 Applied Physics	36 (1)	47 (4)	6 (2)	5 (1)	6 (2)	100 (10)
物質科学専攻 Materials Physics	37 (0)	39 (1)	7 (1)	3 (0)	4 (1)	90 (3)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	31 (0)	37 (2)	1 (0)	4 (0)	4 (0)	77 (2)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	38 (2)	42 (4)	12 (7)	6 (2)	17 (12)	115 (27)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	35 (5)	50 (11)	5 (3)	11 (9)	18 (14)	119 (42)
電気工学専攻 Electrical Engineering	36 (3)	50 (9)	6 (2)	5 (2)	14 (4)	111 (20)
電子工学専攻 Electronics	54 (6)	60 (4)	10 (3)	13 (6)	17 (6)	154 (25)
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	33 (4)	40 (2)	8 (2)	7 (1)	7 (4)	95 (13)
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	87 (12)	88 (16)	14 (4)	14 (3)	13 (5)	216 (40)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	39 (1)	51 (10)	7 (4)	9 (3)	10 (9)	116 (27)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	54 (2)	45 (0)	9 (1)	5 (1)	12 (3)	125 (7)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	19 (1)	21 (1)	1 (1)	3 (2)	6 (1)	50 (6)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	19 (0)	22 (0)	1 (0)	1 (0)	2 (0)	45 (0)
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	42 (9)	39 (8)	15 (9)	10 (7)	10 (6)	116 (39)
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			3 (1)	1 (1)		4 (2)
* 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)
合 計 Total	660 (53)	733 (81)	120 (48)	119 (47)	162 (74)	1,794 (303)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

*旧専攻 (2017年4月改組)

大学院研究生 Research Students	5 (5)
大学院特別聴講学生 Special Graduate Auditors	9 (9)
特別研究学生 Research Students	17 (11)
大学院科目等履修生 Credited Auditors	1 (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

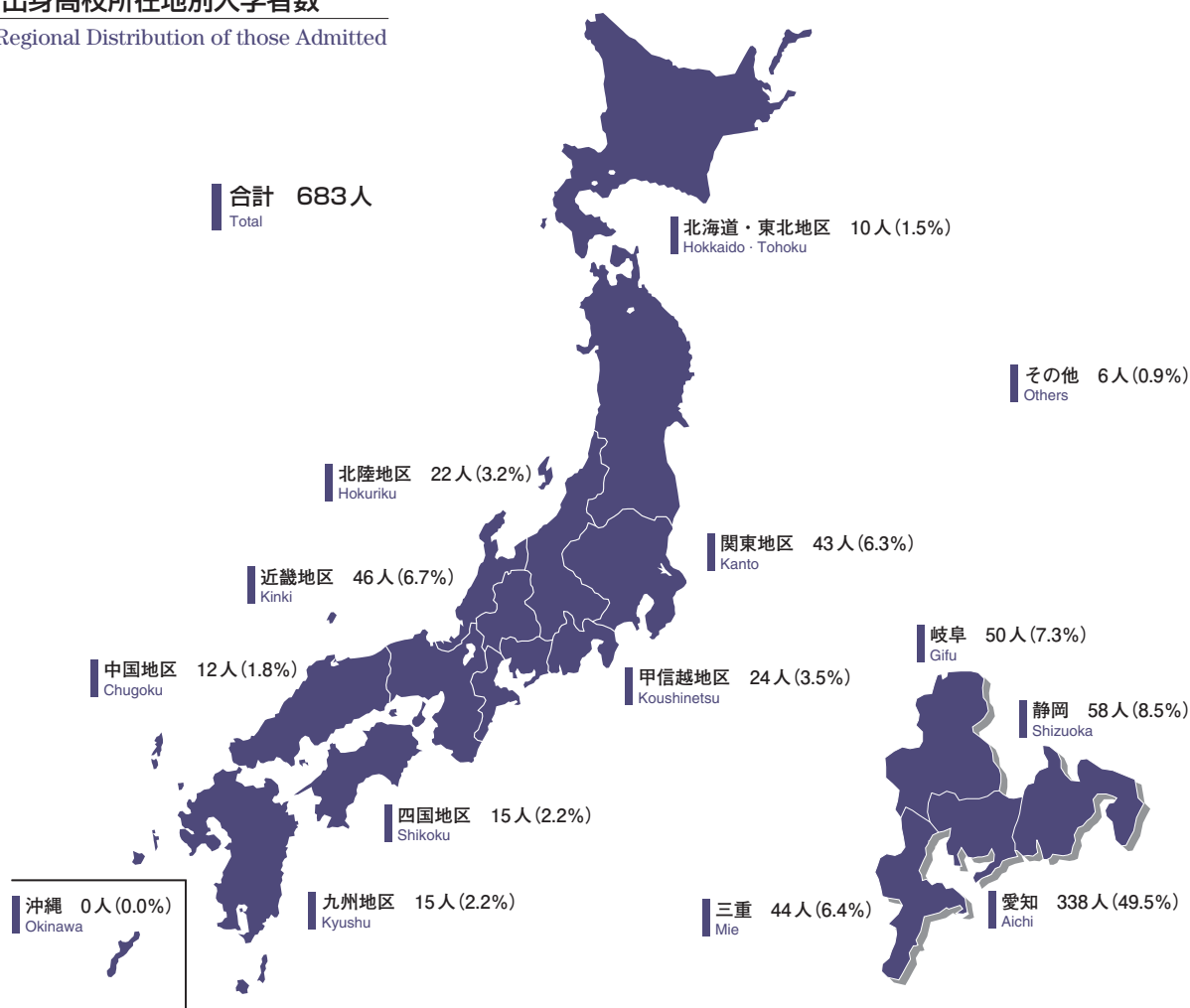
(2023年度 Academic Year 2023)

学 科 Departments	入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants		入学者 Enrollment
		学校推薦型選抜 Admission by School Recommendation	前期日程 1st Divided Schedule	
化学生命工学科 Chemistry and Biotechnology	99	26	155	99 (1)
物理工学科 Physical Science and Engineering	83	16	131	84 (1)
マテリアル工学科 Materials Science and Engineering	110	25	232	112 (2)
電気電子情報工学科 Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	118	42	291	118 (0)
機械・航空宇宙工学科 Mechanical and Aerospace Engineering	150	38	366	150 (1)
エネルギー理工学科 Energy Science and Engineering	40	15	76	40 (0)
環境土木・建築学科 Civil Engineering and Architecture	80	18	176	80 (0)
合 計 Total	680	180	1,427	683 (5)

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

出身高校所在地別入学者数

Regional Distribution of those Admitted



専攻 Departments	前期課程 Master's Course			後期課程 Doctoral Course		
	入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants	入学者 Enrollment	入学定員 Admission Quota	志願者 Applicants	入進学者 Enrollment
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry	34	46 (2)	36 (2)	8	3 (1)	2 (1)
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	34	34 (2)	34 (2)	8	6 (3)	6 (3)
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering	28	31 (1)	28 (1)	6	4 (2)	4 (2)
応用物理学専攻 Applied Physics	39	38 (1)	36 (1)	9	4 (1)	4 (1)
物質科学専攻 Materials Physics	39	38 (0)	37 (0)	9	6 (1)	6 (1)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering	34	33 (0)	31 (0)	6	1 (0)	1 (0)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering	35	42 (5)	38 (2)	8	7 (3)	6 (3)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering	34	36 (6)	35 (5)	6	3 (1)	3 (1)
電気工学専攻 Electrical Engineering	34	53 (7)	35 (2)	9	5 (1)	5 (1)
電子工学専攻 Electronics	47	59 (9)	54 (6)	13	7 (2)	7 (2)
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering	33	47 (11)	33 (4)	8	7 (3)	6 (2)
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	66	103 (21)	83 (8)	14	11 (3)	10 (3)
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering	36	48 (7)	39 (1)	8	5 (2)	5 (2)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering	38	81 (5)	54 (2)	8	6 (0)	6 (0)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering	18	21 (1)	19 (1)	5	2 (2)	1 (1)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy	18	19 (0)	19 (0)	4	1 (0)	1 (0)
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	36	45 (7)	34 (1)	9	6 (2)	5 (1)
名古屋大学・チュラロンコン大学国際連携サステ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	1 (1)	1 (1)
合計 Total	603	774 (85)	645 (38)	143	85 (28)	79 (25)

(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4年10月入学から令和5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5年4月入学から令和5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。

奨学生数 Number of Scholarship Students

(2023.1.1現在 As of January 1, 2023)

区分 Classification	在籍者数 (A) Number of Students	日本学生支援機構 Japan Student Services Organization				比率 Percentage		その他の 奨学団体 Other Foundation
		奨学生数 (B) Scholarship Students	令和4年度 Academic Year 2022		(B)/(A)	(C)/(D)		
			希望者数 (C) Number of Applicants	採用者数 (D) Number of Grantees				
学部 Undergraduate Course	2,949人	504人	一人	127人	17.09%	—%	81人	
大学院前期課程 Master's Course	1,423	449	240	240	31.55	100.00	57	
大学院後期課程 Doctoral Course	400	29	12	12	7.25	100.00	24	

(注) 在籍者数 (A) には、外国人留学生は含まない。

卒業・修了者 Graduates

工学部 School of Engineering

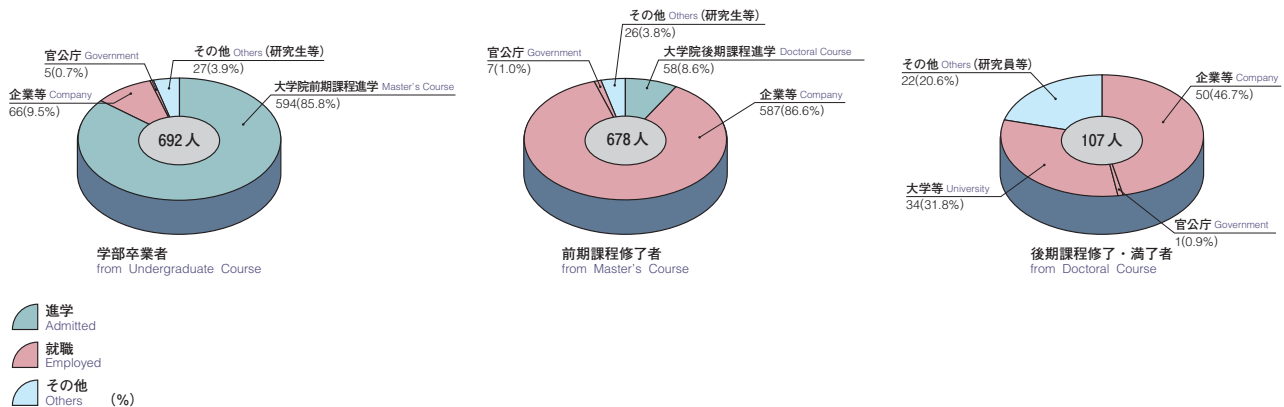
(2022年度 Academic Year 2022)

学 科 Departments	卒業生 Graduates	累計 Total
化学生命工学科 Chemistry and Biotechnology	103 (3)	293
物理工学科 Physical Science and Engineering	78	233
マテリアル工学科 Materials Science and Engineering	104	314
電気電子情報工学科 Electrical Engineering, Electronics, and Information Engineering	122 (3)	356
機械・航空宇宙工学科 Mechanical and Aerospace Engineering	148 (4)	440
エネルギー理工学科 Energy Science and Engineering	42	123
環境土木・建築学科 Civil Engineering and Architecture	84 (2)	231
化学・生物工学科 Chemical & Biological Eng.	0	8,744
物理工学科 Physical Sci. & Eng.	4	10,044
電気電子・情報工学科 Elec. & Electronic Eng. & Info. Eng.	3	9,376
機械・航空工学科 Mechanical & Aerospace Eng.	2	9,705
環境土木・建築学科 Civil Eng. & Architecture	2	4,466
合計 Total	692 (12)	44,325

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

2022年度卒業生進路状況

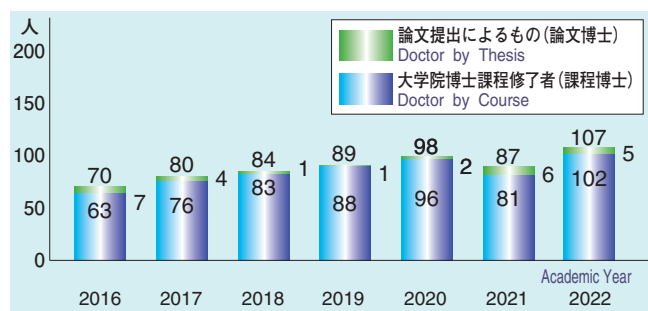
Status of Students after Graduation (2022)



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

(2022年度 Academic Year 2022)

	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	102	3,490
新制 論文提出によるもの (論文博士) Doctor by Thesis	5	1,789



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

(2022年度 Academic Year 2022)

専攻 Departments	分野 Subdepartments	前期課程 Master's Course		後期課程 Doctoral Course		
		修了 Students completed with Degree	累計 Total	修了 Students completed with Degree	満期退学 Students completed without Degree	修了・満期 退学合計(累計) Total
有機・高分子化学専攻 Molecular and Macromolecular Chemistry		34 (3)	181 (10)	5 (1)		39 (1)
応用物質化学専攻 Materials Chemistry	化学系プログラム Chemistry	31 (2)	169 (9)	2 (2)	1	11 (4)
		2 (2)			1 (1)	
生命分子工学専攻 Biomolecular Engineering		29 (2)	142 (6)	3 (1)	1 (1)	20 (6)
応用物理学専攻 Applied Physics	物理学プログラム Physical Eng.	37 (0)	179 (9)	3		11 (0)
		1 (1)				
物質科学専攻 Materials Physics		38	176 (5)	2 (1)	1	12 (4)
材料デザイン工学専攻 Materials Design Innovation Engineering		29	172 (1)	1 (1)		3 (2)
物質プロセス工学専攻 Materials Process Engineering		35 (3)	207 (28)	6 (4)	3 (1)	26 (12)
化学システム工学専攻 Chemical Systems Engineering		35	188 (18)	10 (7)	1	19 (12)
電気工学専攻 Electrical Engineering	自動車工学プログラム Automotive Eng.	41 (4)	205 (33)	5 (1)	1 (1)	27 (8)
		4 (4)				
電子工学専攻 Electronics		56 (9)	267 (39)	14 (5)	1	38 (11)
情報・通信工学専攻 Information and Communication Engineering		41 (5)	183 (18)	7		20 (0)
機械システム工学専攻 Mechanical Systems Engineering	自動車工学プログラム Automotive Eng.	80 (15)	375 (63)	3 (3)	6 (4)	28 (16)
		5 (5)				
マイクロ・ナノ機械理工学専攻 Micro-Nano Mechanical Science and Engineering		49 (9)	217 (24)	2		15 (7)
航空宇宙工学専攻 Aerospace Engineering		51 (2)	235 (16)	7 (2)	2	22 (8)
エネルギー理工学専攻 Energy Engineering		21 (2)	87 (9)	1		8 (2)
総合エネルギー工学専攻 Applied Energy		17 (2)	85 (4)	4	2	14 (0)
		36 (4)		5 (3)	3 (2)	
土木工学専攻 Civil and Environmental Engineering	土木系プログラム Civil Eng.		185 (43)			26 (20)
	環境土木工学プログラム Civil and Environmental Eng.	6 (6)		2 (2)	1 (1)	
化学・生物工学専攻 Applied Chemistry, Chemical Engineering & Biotechnology	応用化学分野 Applied Chemistry					208 (30)
	分子化学工学分野 Chemical Eng.	1,175 (53)				
	生物機能工学分野 Biotechnology					
	化学系プログラム Chemistry					
マテリアル理工学専攻 Materials, Physics & Energy Eng.	材料工学分野 Materials Science & Eng.					182 (40)
	応用物理学分野 Applied Physics	1,333 (32)				
	量子エネルギー工学分野 Quantum Science & Energy Eng.					
電子情報システム専攻 Electrical Eng. & Computer Science	電気工学分野 Electrical Eng.					193 (58)
	電子工学分野 Electronics	1,075 (94)				
	情報・通信工学分野 Communications & Computer Sci.					
	自動車工学プログラム Automotive Eng.					

専攻 Departments	分野 Subdepartments	前期課程 Master's Course		後期課程 Doctoral Course		
		修了 Students completed with Degree	累計 Total	修了 Students completed with Degree	満期退学 Students completed without Degree	修了・満期 退学合計(累計) Total
機械理工学専攻 Mechanical Science & Eng.	機械科学分野 Mechanical Engineering Sci.					
	機械情報システム工学分野 Mechano-Informatics & Systems		1,005 (83)	1 (1)		161 (57)
	電子機械工学分野 Mechatronics					
	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・ナノシステム工学専攻 Micro-Nano Systems Eng.			423 (30)			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)			63 (9)
応用化学専攻 Applied Chemistry		—	1,659 (28)	—	—	228 (22)
物質化学専攻 Applied Chemistry II		—		—	—	
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)	—	—	220 (68)
材料プロセス工学専攻 Materials Processing Eng.		—		—	—	
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.		—	1,622 (33)	—	—	154 (23)
機械情報システム工学専攻 Mech.-Info. & Sys.		—		—	—	
電子機械工学専攻 Electronic-Mechanical Eng.		—	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 Total		678 (80)	27,138 (1247)	83 (34)	24 (11)	3,918 (958)

(注) () 内は外国人留学生を内数で示す。

蔵書 Libraries

工学図書室 School of Engineering

(2022年度 Academic Year 2022)

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
3,231	787	4,018	453	56	509

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

(2023.4.1現在 As of April 1, 2023)

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	710,559	518,916	1,229,475
医学部分館 (含保健学図書室) Medicine Library	112,356	81,777	194,133
文学図書室 School of Letters	211,373	129,619	340,992
教育発達科学図書室 (含附属中・高等学校) School of Education	131,469	49,938	181,407
法学図書室 School of Law	157,964	113,580	271,544
経済学図書室(含国際 経済政策研究センター) School of Economics	164,587	133,007	297,594
情報・言語合同図書室 School of Informatics and Sciences	98,788	81,880	180,668
理学図書室 School of Science	48,625	178,636	227,261
工学図書室 School of Engineering	84,085	102,066	186,151
生命農学図書室 School of Agricultural Sciences	62,809	51,604	114,413
国際開発図書室 Graduate School of International Development	37,953	42,425	80,378
その他 Others	40,654	41,164	81,818
合計 Total	1,861,222	1,524,612	3,385,834

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

(2023.4.1現在 As of April 1, 2023)

外国雑誌 Foreign	国内雑誌 Domestic	合計 Total
18,424	183	18,607

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

(2022年度 Academic Year 2022)

合計 Total
4,191,101

国際交流

International Exchange

工学研究科関連学術交流協定 International Exchange and Cooperations (2023.4.1現在 As of April 1, 2023)

協定校名 Universities	国・地域名 Country/Region	締結(更新)年月 Date	
		(部局間) Concluded, Departments	(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 Australia		1985.4
ブラウンシュバイク工科大学 Technischen Universität Braunschweig	ドイツ Germany		1985.9
北京工業大学 Beijing Polytechnic University	中国 China	1986.9	
清華大学 Tsinghua University	中国 China		1989.3
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	
ワルシャワ工科大学 Warsaw University of Technology	ポーランド Poland	1996.7	
華中科技大学 Huazhong University of Science & Technology	中国 China		1996.12
モスクワ工業物理大学 Moscow 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
ポンゼシヨセ工科大学 Ecole Nationale des Ponts et Chaussées	フランス France	1999.9	2002.7
慶尚大学校 Gyeongsang National University	韓国 Korea		1999.11
哈爾濱工業大学 Harbin Institute of Technology	中国 China		2002.7
浙江大学 Zhejiang University	中国 China		2000.2
ケムニッツ工科大学 Chemnitz University of Technology	ドイツ Germany		2000.4
南オーストラリア大学 University of South Australia	オーストラリア Australia		2004.10
フリンダース大学 Flinders University	オーストラリア Australia		2004.9
アデレード大学 The University of Adelaide	オーストラリア Australia		2004.10
イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校 University of Illinois at Urbana-Champaign	アメリカ U.S.A		2000.7
ケンタッキー大学 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 Australia		2003.7
南京航空航天大学 Nanjing University of Aeronautics and Astronautics	中国 China	2003.10	
中国科学技術大学 University of Science and Technology of China	中国 China		2003.10
漢陽大学校 Hanyang University	韓国 Korea		2004.6
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 Bochum, Faculty of Physics and Astronomy, Ruhr-University Bochum, 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

協定校名 Universities	国・地域名 Country/Region	締結（更新）年月 Date	
		（部局間） Concluded, Departments	（全学） 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
ダルムシュタット工科大学土木工学・測地学科*1 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	
科学産業研究機構（CSIRO）*1 Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation of Australia	オーストラリア Australia	2011.8	
北京師範大学減災応急管理学院・地表過程資源生態重点研究所*1 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
マンチェスター大学環境開発研究科*1 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 Electrical 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	
クラゲンフルト大学ソーシャルエコロジー研究所*1 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 College of Science, University of Michigan	アメリカ U.S.A	2015.11	
デラサール大学工学部*1 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 Ioffe Institute	ロシア Russia	2016.1	
ロシア科学アカデミーレジャーノフ半導体研究所 Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences	ロシア Russia	2016.2	
クレルモンオーベルニュ大学*2 Université Clermont Auvergne	フランス France	2018.1	
イノベーションズ フォー ハイ パフォーマンス*2 マイクロエレクトロニクス（IHP） Innovations for High Performance Microelectronics (IHP)	ドイツ Germany	2018.2	
ヌエボ・レオン自治大学 Autonomous University of Nuevo León	メキシコ Mexico	2018.2	
天津大学建築学院*1 School of Architecture, Tianjin University	中国 China	2021.2	
パドヴァ大学土木環境建築工学科*1 Department of Civil, Environmental and Architectural Engineering, University of Padova	イタリア Italy	2018.5	
ユーリッヒ総合研究機構*2 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
パドヴァ大学情報工学部門*2 Department of Information Engineering, University of Padova	イタリア Italy	2020.2	
大連理工大工学部建設工学部 Faculty of Infrastructure Engineering, Dalian University of Technology	中国 China	2020.5	
オハイオ州立大学 データ変換分析研究所*3 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
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*4 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	
モントリオール理工科大学 Polytechnique Montreal	カナダ Canada	2022.11	

（注）協定校名は当初締結日順に掲載している。

*1 大学院環境学研究所と共同で締結されている。

*3 情報学研究所、医学系研究所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。

*4 理学研究所・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

(2022年度 Academic Year 2022)

		項 目 Item	件数 Number	
渡航種別 Classification	外国出張	Business Trip	172	
	海外研修旅行	Studying Trip	1	
	休職渡航	Suspended for Trip	0	
		計	Total	173
職名別 Job Title	教授	Professors	63	
	准教授	Associate Professors	53	
	講師	Lecturer	15	
	助教	Assistant Professors	31	
	研究員・研究アシスタント	Researcher and Researcher Assistant	9	
	事務職員・技術職員	Administrative and Technical Staff	2	
			計	Total
渡航経費 Funding Source	文部科学省	Ministry of Education	13	
	国立大学法人	National University Corporation	12	
	科学研究費補助金	Grant-Aid for Scientific Research	41	
	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science	20	
	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies	47	
	国内資金（寄付金）	Donations for Scientific Research	13	
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies	22	
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes	4	
	私費	Self-support, etc.	1	
		計	Total	173

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

(2022年度 Academic Year 2022)

		項 目 Item	件数 Number	
目的別 Foreign Researchers by Research Purpose	個別研究	Individual Research	3	
	共同研究	Joint Research	44	
	研究又は教育指導	Supervising Research Work	1	
	セミナー・研究会等の参加	Seminars, Academic Meeting, etc.	0	
	講演・討論	Lecture, Discussion	7	
	視察・調査等	Inspection, Investigation, etc.	1	
			計	Total
主たる受入経費 Foreign Researchers by Funding Source	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	7	
	日本学術振興会	Japan Society for the Promotion of Science	1	
	政府関係機関	Japanese Governmental Agencies	3	
	国内資金（寄付金）	Donations for Scientific Research	0	
	その他国内資金	Other Japanese Funding Agencies	6	
	外国政府・研究機関	Foreign Governments / Institutes	33	
私費	Self-support, etc.	3		
		計	Total	56

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

(2022年度 Academic Year 2022)

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	33	2	1	67	9	59	2	173
地域別の外国人研究者受入数 Number of Foreign Researchers	28	0	2	16	6	3	1	56

外国人留学生 International Students

留学生数 Number of International Students

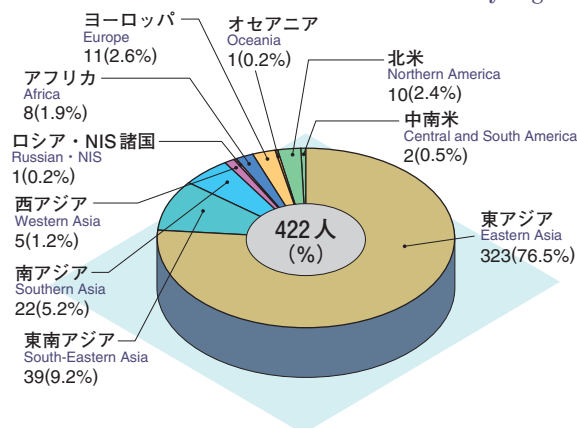
(2023.5.1現在 As of May 1, 2023)

地域 Region	国名・地域名 Countries & Regions	学部 Undergraduate Course		大学院 Graduate Course			合計 Total
		学生 Students	研究生等 Research Students	前期課程 Master's	後期課程 Doctoral	研究生等 Research Students	
東アジア Eastern Asia	大韓民国 Korea	16	2	7	11		36
	台湾 Taiwan		2	2	2	1	7
	中華人民共和国 China	10	20	103	127	12	272
	ブータン Bhutan			5	1		6
	モンゴル国 Mongolia	2					2
東南アジア South-Eastern Asia	インドネシア Indonesia	5	1	1		1	8
	シンガポール Singapore		1				1
	タイ Thailand	7		1	2	1	11
	フィリピン Philippines	7		2	2		11
	ベトナム Viet Nam	1		3	2		6
	マレーシア Malaysia				1		1
	ラオス Laos				1		1
南アジア Southern Asia	インド India	3		3	3		9
	スリランカ Sri Lanka	1		1	2		4
	パキスタン Pakistan	1			4		5
	バングラデシュ Bangladesh	1			3		4
西アジア Western Asia	アフガニスタン Afghanistan			1	1		2
	イラン Iran				1		1
	トルコ Turkey				1		1
ロシア・NIS 諸国 Russian-NIS	ヨルダン Jordan	1					1
	ウズベキスタン Uzbekistan				1		1
アフリカ Africa	エジプト Egypt				2		2
	スーダン Sudan			1			1
	セネガル Senegal	1		1	1		3
	ソマリア Federal Republic of Somalia			1			1
	ナイジェリア Nigeria		1				1
ヨーロッパ Europe	イタリア Italy					1	1
	スロバキア Slovakia					1	1
	デンマーク Denmark					1	1
	ドイツ Germany		3			5	8
オセアニア Oceania	オーストラリア Oceania		1				1
北米 Northern America	アメリカ U.S.A	1	5			2	8
	カナダ Canada			1	1		2
中南米 Central and South America	グアテマラ Guatemala		1				1
	ブラジル Brazil			1			1
合計	Total	57	37	134	169	25	422

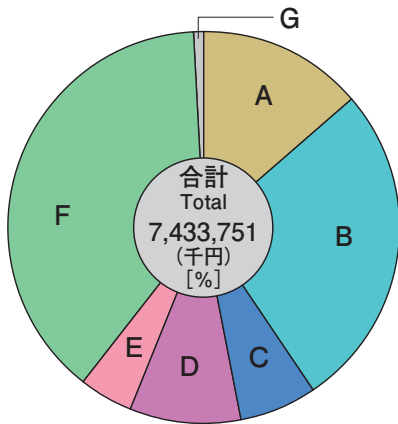
費用別留学生数 (2023.5.1現在 As of May 1, 2023) Number of International Students Classified According to Funding

	学部 Undergraduate Course	大学院 Graduate Course	合計 Total
国費留学生 Japanese Government Scholarship Students	21	34	55
外国政府派遣留学生 Foreign Government Scholarship Students	5	0	5
私費留学生 Self-Supporting	68	294	362

地域別留学生数 (2023.5.1現在 As of May 1, 2023) Number of International Students Classified by Region



2022年度決算額 Financial Report FY 2022



配分受入額 (千円)

(A) 運営費交付金	1,019,566	13.7%
(B) 科学研究費補助金	2,007,660	27.0%
(C) その他の補助金	481,032	6.5%
(D) 民間等との共同研究	666,393	9.0%
(E) 寄附金	343,698	4.6%
(F) 受託研究費	2,858,286	38.4%
(G) 受託事業費	57,116	0.8%
合計	7,433,751	

【内訳】

(A) 運営費交付金 Management Expenses Grants

項 Item	決算額 (千円) Account (in Thousand Yen)
運営費交付金 Management Expenses Grants	1,019,566

(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	245,820
新学術領域研究 Scientific Research on Innovative Areas	18	253,127
学術変革領域研究 Grant-in-Aid for Transformative Research Areas	18	204,067
基盤研究 (S) Scientific Research (S)	3	71,040
基盤研究 (A) Scientific Research (A)	39	379,074
基盤研究 (B) Scientific Research (B)	109	501,223
基盤研究 (C) Scientific Research (C)	39	54,600
若手研究 Young Scientists	42	69,530
挑戦的研究 (萌芽) Challenging Research (Exploratory)	33	92,820
挑戦的研究 (開拓) Challenging Research (Development)	10	71,760
特別研究員奨励費 (外国人特別研究員奨励費含む) JSPS Fellows	53	47,179

研究活動スタート支援 Research Activity Start-up	7	10,660
国際共同研究加速基金 Fund for the Promotion of Joint International Research	2	6,760
計 Total	377	2,007,660

(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	504
中小企業経営支援等対策費補助金 Subsidy for SME management support measures	2	6,455
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	2	140,000
研究拠点形成費等補助金 (卓越大学院) Creating Research and Education Bases	3	196,759
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	74,499
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	8	47,815
建設技術研究開発費補助金 Subsidy for Technology Research and Development in Construction	2	10,000
自転車等機械振興事業 Promotion of Bicycle and other Machinery	1	5,000
計 Total	20	481,032

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

件数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
280	666,393

(E) 寄附金 Donations for Scientific Research

件数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
247	343,698

(F) 受託研究費 Contract Research

件数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
163	2,858,286

(G) 受託事業費 Contract Business

件数 Number of Adoption	受入額 (千円) Amount (in thousand yen)
51	57,116

沿革

History

■昭和14年4月 Apr. 1939

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

Nagoya Imperial University was established.

The School of Science and Engineering was established.

The Department of Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Applied Chemistry, Metallurgical Engineering, and Aeronautical Engineering were established.

■昭和17年4月 Apr. 1942

理工学部を理学部及び工学部の2学部に分離

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

■昭和20年12月 Dec. 1945

航空学科を廃止し、物理工学科を設置

The Department of Aeronautical Engineering was abolished.

The Department of Physical Engineering was established.

■昭和22年10月 Oct. 1947

名古屋帝国大学は名古屋大学と改称

Nagoya Imperial University was renamed as Nagoya University.

■昭和24年3月 Mar. 1949

物理工学科廃止

The Department of Physical Engineering was abolished.

■昭和24年5月 May 1949

新制名古屋大学設置

The New System Nagoya University started.

■昭和27年4月 Apr. 1952

化学工学科設置

The Department of Chemical Engineering was established.

■昭和28年4月 Apr. 1953

大学院工学研究科設置

The New System Graduate School of Engineering was instituted.

■昭和31年4月 Apr. 1956

航空学科設置

附属自動制御研究施設設置（～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, Information Electronics, and Information Engineering (Undergraduate Course) were reorganized as the Department of Electrical and Electronic Engineering and Information Engineering. The Department of Electrical Engineering, Electrical Engineering II, Electronics and Information Engineering (Graduate Course) were reorganized as the Department of Electrical Engineering, Electronics, Information Electronics, and Information Engi-

neering. 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、応用化学学科、物質化学学科、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 (Graduate Course) were reorganized.

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

■平成13年4月 Apr. 2001

大学院環境学研究科(独立研究科)設置に伴い、建築学専攻廃止

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

■平成15年4月 Apr. 2003

大学院情報科学研究科(独立研究科)設置に伴い、情報工学専攻廃止

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

■平成16年4月 Apr. 2004

国立大学法人法施行により「国立大学法人名古屋大学」設置

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

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

テム工学専攻、電子機械工学専攻を機械理工学専攻に改組。航空宇宙工学専攻を航空宇宙工学専攻に改組。土木工学専攻、地圏環境工学専攻を社会基盤工学専攻に改組。結晶材料工学専攻を結晶材料工学専攻に改組。エネルギー理工学専攻をエネルギー理工学専攻に改組。量子工学専攻を量子工学専攻に改組。マイクロシステム工学専攻をマイクロ・ナノシステム工学専攻に改組。物質制御工学専攻を物質制御工学専攻に改組。計算理工学専攻を計算理工学専攻に改組

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

■平成18年10月 Oct. 2006

附属プラズマナノ工学研究センター設置（～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、エネルギー理工学専攻、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.

■令和5年4月 Apr. 2023

附属クリスタルエンジニアリング研究センター設置

The Research Center for Crystalline Materials Engineering was established.

