



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology

令和6年度
大学院工学研究科
修士課程・5年一貫制博士課程
担当教員等一覧

目次 Contents

《大学院工学研究科修士課程》

工学専攻

1. 機械工学分野 Mechanical Engineering	1
2. 電気電子情報工学分野 Electrical, Electronics and Information Engineering	3
3. 情報・経営システム工学分野 Information and Management Systems Engineering	5
4. 物質生物工学分野 Materials Science and Bioengineering	6
5. 環境社会基盤工学分野 Civil and Environmental Engineering	8
6. 量子・原子力統合工学分野 Nuclear Technology	10

システム安全工学専攻

System Safety Engineering	11
---------------------------------	----

《大学院工学研究科 5 年一貫制博士課程》

技術科学イノベーション専攻

Science of Technology Innovation	12
----------------------------------------	----

《大学院工学研究科修士課程 専攻・講座名》	13
-----------------------------	----

《大学院工学研究科 5 年一貫制博士課程 専攻・講座名》	13
------------------------------------	----

大学院工学研究科修士課程 Graduate School of Engineering (Master's Program)

※印は、他に主担当の専攻・分野を有する教員を表す。

Note: In the "Title" column, ※ indicates the staff who hold another main major of field.

*印は2024年3月末退職予定の教員を表す。

Note: In the "Name" column, * indicates the staff who will be retired on March 31, 2024.

**印は2025年3月末退職予定の教員を表す。

Note: In the "Name" column, ** indicates the staff who will be retired on March 31, 2025.

***印は2026年3月末退職予定の教員を表す。

Note: In the "Name" column, *** indicates the staff who will be retired on March 31, 2026.

工学専攻

1. 機械工学分野 Mechanical Engineering

(1) 機械情報・制御工学講座 Information and Control Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	明田川 正人 *** AKETAGAWA, Masato	ナノメートル・ピコメートル計測制御研究室 Nanometer & Picometer Measurement Control Laboratory
教 授※ Professor	木村 哲也 KIMURA, Tetsuya	レスキュー工学研究室 Rescue Engineering Laboratory
教 授※ Professor	三好 孝典 MIYOSHI, Takanori	協働ロボット研究室 Collaborative Robot Laboratory
准教授 Associate Professor	韋 冬 WEI, Dong	ナノメートル・ピコメートル計測制御研究室 Nanometer & Picometer Measurement Control Laboratory
准教授 Associate Professor	倉橋 貴彦 KURAHASHI, Takahiko	数理設計研究室 Mathematical Design Laboratory
准教授 Associate Professor	小林 泰秀 KOBAYASHI, Yasuhide	騒音・振動制御工学研究室 Noise and Vibration Control Laboratory

(2) 設計・生産工学講座 Design and Production Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授※ Professor	阿部 雅二郎 ABE, Masajiro	機械 - 環境系設計工学研究室 Machine-Environment System Design Engineering Laboratory
教 授 Professor	磯部 浩巳 ISOBE, Hiromi	精密加工・機構研究室 Precision Machining and Mechanism Laboratory
教 授 Professor	太田 浩之 OHTA, Hiroyuki	機械要素研究室 Laboratory of Machine Elements
准教授 Associate Professor	會田 英雄 AIDA, Hideo	結晶工学研究室 Crystal Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	原 圭祐 HARA, Keisuke	精密加工応用研究室 Precision Machining and Application Laboratory
助 教 Assistant Professor	川村 拓史 KAWAMURA, Hirofumi	精密加工・機構研究室 Precision Machining and Application Laboratory
助 教 Assistant Professor	横田 和哉 YOKOTA, Kazuya	機械 - 環境系設計工学研究室 Machine-Environment System Design Engineering Laboratory

(3) 熱・流体工学講座 Fluids and Thermal Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授※ Professor	門脇 敏 * KADOWAKI, Satoshi	燃焼学・システム安全研究室 Laboratory of Combustion and System Safety
教 授 Professor	上村 靖司 KAMIMURA, Seiji	雪氷工学研究室 Snow & Ice Engineering Laboratory
教 授 Professor	高橋 勉 TAKAHASHI, Tsutomu	流体工学研究室 Fluids Engineering and Rheology Laboratory
教 授※ Professor	山形 浩史 YAMAGATA, Hiroshi	システム安全工学研究室 System Safety Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	鈴木 正太郎 SUZUKI, Masataro	反応性流体工学研究室 Laboratory of Reactive Fluid Engineering
准教授※ Associate Professor	山崎 渉 YAMAZAKI, Wataru	航空流体工学研究室 Computational Fluid Dynamics Laboratory
助 教 Assistant Professor	杉原 幸信 SUGIHARA, Yukinobu	雪氷工学研究室 Snow & Ice Engineering Laboratory

(4) 材料システム工学講座 Materials Science and Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	武田 雅敏 TAKEDA, Masatoshi	エネルギー材料研究室 Energy Materials & Devices Laboratory
教 授 Professor	南口 誠 NANKO, Makoto	高温材料研究室 High Temperature Materials Laboratory
教 授 Professor	宮下 幸雄 MIYASHITA, Yukio	材料強度・接合強度研究室 Strength of advanced materials and joints
准教授※ Associate Professor	大塚 雄市 OTSUKA, Yuichi	構造安全性評価研究室 Structural Integrity Assessment
准教授 Associate Professor	本間 智之 HOMMA, Tomoyuki	ナノ・原子レベル解析研究室 Nano & Atomic Scale Analysis Laboratory
産学融合特任講師 Specially Appointed Associate Professor for Academia-Industry Fusion	中田 大貴 NAKATA, Taiki	先端軽金属材料研究室 Advanced Light Metals Laboratory
助 教 Assistant Professor	郭 妍伶 KUO YENLING	高温材料研究室 High Temperature Materials Laboratory
助 教 Assistant Professor	チャン ナン ZHANG NAN	材料強度・接合強度研究室 Strength of advanced materials and joints
助 教 Assistant Professor	馬場 将亮 BABA, Masaaki	エネルギー材料研究室 Energy materials laboratory
助 教 Assistant Professor	山下 健 YAMASHITA, Ken	高温材料研究室 High Temperature Materials Laboratory

(5) 創未来テクノロジー講座 Innovative Interdisciplinary Mechanical Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	井原 郁夫 IHARA, Ikuo	超音波・非破壊センシング研究室 Ultrasonic sensing and nondestructive evaluation Laboratory

教 授※ Professor	中山 忠親 NAKAYAMA, Tdachika	環境・プロセスデザイン研究室 Environment and Process Design Laboratory
教 授※ Professor	山田 昇 YAMADA, Noboru	エネルギー工学研究室 Energy Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	勝身 俊之 KATSUMI, Toshiyuki	燃焼エネルギー研究室 Combustion and Energy Laboratory
准教授 Associate Professor	庄司 観 SHOJI, Kan	ナノ・バイオインテグレートドシステム研究室 Nano/Bio Integrated System Laboratory
准教授 Associate Professor	溝尻 瑞枝 MIZOSHIRI, Mizue	マイクロ・ナノプロセス応用研究室 Micro/Nano Processing Laboratory
産学融合特任講師 Specially Appointed Associate Professor for Academia-Industry Fusion	藤澤 慶 FUJISAWA, Kei	産業IoT研究室 Industrial IoT laboratory
助 教 Assistant Professor	滝本 祐也 TAKIMOTO, Yuya	環境・プロセスデザイン研究室 Environment and Process Design Laboratory

2. 電気電子情報工学分野 Electrical, Electronics and Information Engineering

(1) 電気エネルギー・制御工学講座 Electric Energy and Control Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授※ Professor	伊東 淳一 ITO, Jun-ichi	パワーエレクトロニクス研究室 Power Electronics Laboratory
教 授※ Professor	江 偉華 JIANG, Weihua	パルスパワー研究室 Pulsed Power Laboratory
教 授 Professor	三浦 友史 MIURA, Yushi	電力工学研究室 Power Engineering Laboratory
教 授 Professor	宮崎 敏昌 MIYAZAKI, Toshimasa	メカトロニクス研究室 Mechatronics Laboratory
准教授※ Associate Professor	菊池 崇志 KIKUCHI, Takashi	プラズマ力学研究室 Plasma Dynamics Laboratory
准教授※ Associate Professor	佐々木 徹 SASAKI, Toru	プラズマ力学研究室 Plasma Dynamics Laboratory
准教授 Associate Professor	日高 勇気 HIDAKA, Yuki	先進モータシステム研究室 Advanced Motor System Laboratory
准教授 Associate Professor	横倉 勇希 YOKOKURA, Yuki	モーションコントロール研究室 Motion Control Laboratory
産学融合特任講師 Specially Appointed Associate Professor for Academia-Industry Fusion	日下 佳祐 KUSAKA, Keisuke	先進エネルギー変換研究室 Advanced Energy Conversion Labratory
助 教※ Assistant Professor	須貝 太一 SUGAI, Taichi	パルスパワー研究室 Pulsed Power Laboratory
助 教 Assistant Professor	高橋 一匡 TAKAHASHI, Kazumasa	プラズマ力学研究室 Plasma Dynamics Laboratory
助 教 Assistant Professor	チャン フォン タオ TRAN PHUONG THAO	モーションコントロール研究室 Motion Control Laboratory

助 教 Assistant Professor	パドロン パラガ ファン ビセンテ PADRON PARRAGA JUAN VICENTE	メカトロニクス研究室 Mechatronics Laboratory
助 教 Assistant Professor	渡辺 大貴 WATANABE, Hiroki	パワーエレクトロニクス研究室 Power Electronics Laboratory

(2) 電子デバイス・光波制御工学講座 Electronic Devices and Light Wave Control Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	小野 浩司 ONO, Hiroshi	応用波動光学研究室 Applied Waveoptics Laboratory
教 授 Professor	加藤 有行 KATO, Ariyuki	光物性工学研究室 Optical Properties Engineering Laboratory
教 授 Professor	木村 宗弘 KIMURA, Munehiro	液晶デバイス研究室 Liquid Crystal Device Laboratory
教 授※ Professor	末松 久幸 SUEMATSU, Hisayuki	高出力レーザー開発・応用工学研究室 High Power Laser Development and Application Engineering Laboratory
教 授※ Professor	鈴木 常生 SUZUKI, Tsuneo	加速器応用・新材料設計研究室 Accelerator Applications and Novel Material Design Laboratory
教 授 Professor	田中 久仁彦 TANAKA, Kunihiro	光エネルギーデバイス研究室 Photo-Energy Devices Laboratory
准教授 Associate Professor	鵜沼 毅也 UNUMA, Takeya	ナノエレクトロニクス研究室 Nanoelectronics Laboratory
准教授 Associate Professor	岡元 智一郎 OKAMOTO, Tomoichiro	電子セラミックス研究室 Electroceramics Laboratory
准教授 Associate Professor	坂本 盛嗣 SAKAMOTO, Moritsugu	応用波動光学研究室 Applied Waveoptics Laboratory
准教授 Associate Professor	佐々木 友之 SASAKI, Tomoyuki	電磁波制御デバイス研究室 Electromagnetic Wave Control Device Laboratory
准教授 Associate Professor	玉山 泰宏 TAMAYAMA, Yasuhiro	メタマテリアル研究室 Metamaterials Laboratory
産学融合特任准教授 Specially Appointed Associate Professor for Academia-Industry Fusion	山下 智樹 YAMASHITA, Tomoki	計算材料科学研究室 Computational Materials Science Laboratory
助 教 Assistant Professor	金井 綾香 KANAI, Ayaka	光エネルギーデバイス研究室 Photo-Energy Devices Laboratory
助 教 Assistant Professor	柴田 陽生 SHIBATA, Yosei	液晶デバイス研究室 Liquid Crystal Device Laboratory
助 教 Assistant Professor	鈴木 雅人 SUZUKI, Masato	応用波動光学研究室 Applied Waveoptics Laboratory

(3) 情報通信制御工学講座 Information, Telecommunication and Control group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	岩橋 政宏 IWAHASHI, Masahiro	画像・メディア工学研究室 Image and Media Information Laboratory
教 授 Professor	圓道 知博 YENDO, Tomohiro	空間映像メディア研究室 Spatial Image Media Laboratory

教 授 Professor	坪根 正 TSUBONE, Tadashi	非線形システム工学研究室 Nonlinear System Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	杉田 泰則 SUGITA, Yasunori	信号処理応用研究室 Signal Processing Application Laboratory
准教授 Associate Professor	南部 功夫 NAMBU, Isao	脳情報工学研究室 Neural Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	眞田 亜紀子 MANADA, Akiko	データシーケンス構造研究室 Laboratory for Data Sequence Structure
准教授 Associate Professor	渡部 康平 WATABE, Kohei	通信ネットワーク研究室 Communication Networks Laboratory
助 教 Assistant Professor	白清 学 HAKUSEI, Manabu	非線形システム工学研究室 Nonlinear System Engineering Laboratory
助 教 Assistant Professor	原川 良介 HARAKAWA, Ryosuke	画像・メディア工学研究室 Image and Media Information Laboratory
助 教 Assistant Professor	藤井 賢吾 FUJII, Kengo	空間映像メディア研究室 Spatial Image Media Laboratory
助 教 Assistant Professor	和田森 直 WADAMORI, Naoki	非線形システム工学研究室 Nonlinear System Engineering Laboratory

3. 情報・経営システム工学分野 Information and Management Systems Engineering

(1) 応用情報学講座 Applied Informatics group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	塩野谷 明 *	スポーツ工学・生理生体情報研究室 Sports Engineering Psysio-human Dynamics Laboratory
教 授 Professor	野村 収作	アンビエント生体医工学研究室 Ambient Biomedical Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	秋元 頼孝	実験心理学研究室 Experimental Psychology Laboratory
准教授 Associate Professor	大岩 孝輔	医療・福祉支援工学研究室 Medical and Human Support Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	土居 裕和	認知神経情報学研究室 Cognitive Neuroinformatics Laboratory
准教授 Associate Professor	中平 勝子	知覚情報科学研究室 Perceptual Informatics Laboratory
准教授 Associate Professor	西山 雄大	理論生命科学研究室 Theoretical Life Science Laboratory
助 教 Assistant Professor	黒田 大貴	アンビエント生体医工学研究室 Ambient Biomedical Engineering Laboratory
助 教 Assistant Professor	永森 正仁	スポーツ工学・生理生体情報研究室 Sports Engineering Psysio-human Dynamics Laboratory

(2) マネジメントシステム講座 Management System group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	伊藤 嘉浩	経営戦略・ビジネスモデル・マーケティング研究室 Strategic management, Business model and Marketing Lab.

教 授 Professor	李 志東 LI, Zhidong	3 E (エネルギー、環境、経済) 研究室 3E's (Energy, Environment and Economy) Laboratory
教 授 Professor	綿引 宣道 WATAHIKI, Nobumichi	経営社会研究室 Economic Sociology
准教授 Associate Professor	鈴木 信貴 SUZUKI, Nobutaka	経営戦略・技術経営・ものづくり経営研究室 Strategic, Technology and Manufacturing Management Laboratory
助 教 Assistant Professor	鈴木 泉 SUZUKI, Izumi	知識システム研究室 Knowledge Systems Laboratory
助 教 Assistant Professor	吉田 富美男 YOSHIDA, Fumio	知識システム研究室 Knowledge Systems Laboratory

(3) データサイエンス講座 Data Science group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	羽山 徹彩 HAYAMA, Tessai	知識メディア研究室 Knowledge Media Laboratory
教 授 Professor	湯川 高志 YUKAWA, Takashi	知識システム研究室 Knowledge Systems Laboratory
准教授 Associate Professor	白川 智弘 SHIRAKAWA, Tomohiro	知能情報学研究室 Intelligent Informatics Laboratory
准教授※ Associate Professor	張 坤 ZHANG, Kun	安全データマネジメント研究室 Safety data management Laboratory
講 師 Associate Professor	雲居 玄道 KUMOI, Gendo	機械学習理論研究室 Theory of Machine Learning Laboratory
助 教 Assistant Professor	安藤 雅洋 ANDO, Masahiro	知識システム研究室 Knowledge Systems Laboratory
助 教 Assistant Professor	畦原 宗之 UNEHARA, Muneyuki	知識システム研究室 Knowledge Systems Laboratory
助 教 Assistant Professor	金崎 権 KANESAKI, Chikara	知識システム研究室 Knowledge Systems Laboratory

4. 物質生物工学分野 Materials Science and Bioengineering

(1) 資源活用工学講座 Resource Utilization Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授※ Professor	小笠原 渉 OGASAWARA, Wataru	発酵科学研究室 HAKKO Science Laboratory
教 授 Professor	河原 成元 KAWAHARA, Seiichi	グリーン資源化学研究室 Laboratory of Green Resources Chemistry
教 授※ Professor	小林 高臣 *	バイオサステナブル・環境材料工学研究室 Biosustainable Environmental Materials Engineering
教 授※ Professor	田中 諭 TANAKA, Satoshi	セラミックス構造設計研究室 Ceramic Material Design Laboratory
教 授 Professor	政井 英司 MASAI, Eiji	微生物代謝工学研究室 Laboratory of Microbial Metabolic Engineering
准教授 Associate Professor	内田 希 *	分子機能シミュレーション研究室 Laboratory of simulation for molecular functions

准教授 Associate Professor	上村 直史 KAMIMURA, Naofumi	微生物代謝工学研究室 Laboratory of Microbial Metabolic Engineering
准教授 Associate Professor	志田 洋介 SHIDA, Yosuke	発酵科学研究室 HAKKO Science Laboratory
准教授 Associate Professor	白仁田 沙代子 SHIRONITA, Sayoko	エネルギー材料科学研究室 Materials Science for Energy Laboratory
准教授 Associate Professor	高原 美規 TAKAHARA, Yoshinori	応用植物工学研究室 Laboratory of Applied Plant BioTechnology
准教授 Associate Professor	西村 泰介 NISHIMURA, Taisuke	植物エピジェネティクス工学研究室 Laboratory of Plant Epigenetics
助 教 Assistant Professor	シリポーン タオガアオ TAOKAEW, Siriporn	バイオサステナブル・環境材料工学研究室 Biosustainable Environmental Materials Engineering
助 教 Assistant Professor	山野 将輝 YAMANO, Masaki	グリーン資源化学研究室 Laboratory of Green Resources Chemistry

(2) 材料創成工学講座 Materials Creation Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	石橋 隆幸 ISHIBASHI, Takayuki	光・磁性材料工学研究室 Optic & Magnetic Materials Laboratory
教 授 Professor	今久保 達郎 IMAKUBO, Tatsuro	超分子物性化学研究室 Laboratory of Supramolecular Solid State Chemistry
教 授 Professor	城所 俊一 *	分子生物物理学研究室 Molecular Biophysics Laboratory
教 授 Professor	竹中 克彦 **	高分子材料化学研究室 Laboratory of Polymer Materials Chemistry
教 授 Professor	本多 元 *	生体運動研究室 Laboratory for Biological Motility
教 授 Professor	本間 剛 HONMA, Tsuyoshi	機能ガラス工学研究室 Functional Glass Engineering Laboratory
教 授 Professor	前川 博史 MAEKAWA, Hirofumi	有機反応設計研究室 Laboratory of Organic Reaction Design and Synthesis
准教授 Associate Professor	伊藤 治彦 *	分子・プラズマ物理化学研究室 Laboratory of Physical Chemistry for Molecules and Plasmas
准教授 Associate Professor	木村 悟隆 KIMURA, Noritaka	高分子機能工学研究室 Polymer Functionalization Laboratory
准教授 Associate Professor	桑原 敬司 KUWAHARA, Takashi	生物材料工学研究室 Material Laboratory for Bioengineering
准教授 Associate Professor	西川 雅美 NISHIKAWA, Masami	機能材料化学研究室 Functional Materials Chemistry Laboratory
准教授 Associate Professor	藤原 郁子 FUJIWARA, Ikuko	生体運動研究室 Laboratory for Biological Motility
准教授 Associate Professor	船津 麻美 FUNATSU, Asami	表面・界面化学研究室 Surface & interface chemistry laboratory
助 教 Assistant Professor	早乙女 友規 SAOTOME, Tomonori	分子生物物理学研究室 Molecular Biophysics Laboratory

助 教 Assistant Professor	チャフィ ファティマ ザーハラ CHAFI FATIMA ZAHRA	光・磁性材料工学研究室 Optic & Magnetic Materials Laboratory
助 教 Assistant Professor	戸田 智之 TODA, Tomoyuki	高分子材料化学研究室 Laboratory of Polymer Materials Chemistry

(3) 生体環境工学講座 Biological and Environmental Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	斎藤 秀俊 SAITOH, Hidetoshi	医療支援先進セラミックス研究室 Medical Supporting Advanced Ceramics Laboratory
教 授 Professor	高橋 祥司 TAKAHASHI, Shouji	環境生物化学研究室 Environmental Biochemistry Laboratory
教 授 Professor	滝本 浩一 *** TAKIMOTO, Koichi	分子生理工学研究室 Laboratory for Molecular Physiology
准教授※ Associate Professor	大沼 清 OHNUMA, Kiyoshi	システム幹細胞工学研究室 Stem Cell Technology Laboratory
准教授 Associate Professor	笠井 大輔 KASAI, Daisuke	環境微生物工学研究室 Laboratory of Applied and Environmental Microbiology
准教授 Associate Professor	佐藤 武史 SATO, Takeshi	糖鎖生命工学研究室 Laboratory of Glycobiology
准教授 Associate Professor	霜田 靖 SHIMODA, Yasushi	神経機能工学研究室 Laboratory for Molecular Neuroengineering
准教授 Associate Professor	高橋 由紀子 TAKAHASHI, Yukiko	環境ナノ材料研究室 Nano Dyes and Thin Films Laboratory
准教授 Associate Professor	多賀谷 基博 TAGAYA, Motohiro	ナノバイオ材料研究室 Nano-Bio Materials Laboratory
准教授 Associate Professor	山本 麻希 YAMAMOTO, Maki	野生動物管理学研究室 Laboratory of Engineering of Wildlife Management
助 教 Assistant Professor	内山 尚志 UCHIYAMA, Hisashi	医用生体工学研究室 Laboratory of Medical Engineering
助 教 Assistant Professor	小松 啓志 KOMATSU, Keiji	光・電子セラミックス研究室 Opto-Electronic Ceramics Laboratory

5. 環境社会基盤工学分野 Civil and Environmental Engineering

(1) 社会基盤デザイン講座 Infrastructure Design group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	高橋 修 TAKAHASHI, Osamu	交通工学研究室 Highway Engineering Laboratory
教 授 Professor	豊田 浩史 TOYOTA, Hirofumi	地盤工学研究室 Geotechnical Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	松川 寿也 MATSUKAWA, Toshiya	都市計画研究室 Urban Planning Laboratory
助 教 Assistant Professor	丸岡 陽 MARUOKA, Akira	都市計画研究室 Urban Planning Laboratory

(2) 社会基盤マネジメント講座 Infrastructure Management group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	岩崎 英治 IWASAKI, Eiji	鋼構造学研究室 Structural Engineering Laboratory
教 授 Professor	佐野 可寸志 SANO, Kazushi	都市交通研究室 Urban Transport Engineering & Planning Laboratory
教 授 Professor	下村 匠 SHIMOMURA, Takumi	コンクリート研究室 Concrete Laboratory
准教授 Associate Professor	中村 文則 NAKAMURA, Fuminori	コンクリート研究室 Concrete Laboratory
准教授 Associate Professor	宮下 剛 MIYASHITA, Takeshi	鋼構造学研究室 Structural Engineering Laboratory
講師 Associate Professor	加藤 哲平 KATO, Teppei	都市交通研究室 Urban Transport Engineering & Planning Laboratory

(3) 防災システム講座 Disaster Prevention Systems group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	池田 隆明 IKEDA, Takaaki	地震工学研究室 Earthquake Engineering Laboratory
教 授 Professor	大塚 悟 ** OHTSUKA, Satoru	環境防災研究室 Environment and Disaster Prevention Laboratory
教 授 Professor	細山田 得三 HOSOYAMADA, Tokuzo	水圏防災研究室 Hydraulic Disaster Prevention Laboratory
准教授 Associate Professor	犬飼 直之 INUKAI, Naoyuki	水圏防災研究室 Hydraulic Disaster Prevention Laboratory
准教授 Associate Professor	高橋 一義 TAKAHASHI, Kazuyoshi	防災・復興システム工学研究室 Disaster resilience and reconstruction systems engineering laboratory
准教授 Associate Professor	福元 豊 YUTAKA, Fukumoto	環境防災研究室 Environment and Disaster Prevention Laboratory
准教授 Associate Professor	松田 曜子 MATSUDA, Yoko	防災・復興システム工学研究室 Disaster resilience and reconstruction systems engineering laboratory
助 教 Assistant Professor	志賀 正崇 SHIGA, Masataka	地震工学研究室 Earthquake Engineering Laboratory

(4) 環境マネジメント講座 Environment Management group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	小松 俊哉 KOMATSU, Toshiya	資源エネルギー循環研究室 Laboratory of Resource and Energy Cycles
教 授※ Professor	高橋 祥司 TAKAHASHI, Shouji	環境生物化学研究室 Environmental Biochemistry Laboratory
教 授※ Professor	山口 隆司 YAMAGUCHI, Takashi	水圏土壌環境研究室 Aqua and Soil Environmental Laboratory
教 授※ Professor	陸 旻皎 *** LU, Minjiao	水文気象研究室 Laboratory of Hydrology and Meteorology

准教授※ Associate Professor	太田 朋子 OHTA, Tomoko	放射能環境動態工学研究室 Radioactive Environmental Dynamics and Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	熊倉 俊郎 KUMAKURA, Toshiro	水文気象研究室 Laboratory of Hydrology and Meteorology
准教授※ Associate Professor	高橋 由紀子 TAKAHASHI, Yukiko	環境ナノ材料研究室 Nano Dyes and Thin Films Laboratory
准教授 Associate Professor	幡本 将史 HATAMOTO, Masashi	水圏土壌環境研究室 Aqua and Soil Environmental Laboratory
准教授※ Associate Professor	姫野 修司 HIMENO, Shuji	資源エネルギー循環研究室 Laboratory of Resource and Energy Cycles
助 教 Assistant Professor	楊 宏選 YANG, Hongxuan	水文気象研究室 Laboratory of Hydrology and Meteorology
助 教 Assistant Professor	渡利 高大 WATARI, Takahiro	水圏土壌環境研究室 Aqua and Soil Environmental Laboratory

6. 量子・原子力統合工学分野 Nuclear Technology

(1) 原子力安全講座 Nuclear Safety Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授※ Professor	陸 旻皎 *** LU, Minjiao	水文気象研究室 Laboratory of Hydrology and Meteorology
准教授 Associate Professor	竹澤 宏樹 TAKEZAWA, Hiroki	原子力システム工学研究室 Nuclear System Design Engineering Laboratory
助 教 Assistant Professor	松本 義伸 MATSUMOTO, Yoshinobu	放射化学研究室 Laboratory for Nuclear and Radiochemistry

(2) 原子力技術講座 Nuclear System Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	鈴木 達也 SUZUKI, Tatsuya	放射化学研究室 Laboratory for Nuclear and Radiochemistry
教 授 Professor	鈴木 常生 SUZUKI, Tsuneo	加速器応用・新材料設計研究室 Accelerator Applications and Novel Material Design Laboratory
准教授 Associate Professor	太田 朋子 OHTA, Tomoko	放射能環境動態工学研究室 Radioactive Environmental Dynamics and Engineering Laboratory
助 教 Assistant Professor	立花 優 TACHIBANA, Yu	放射化学研究室 Laboratory for Nuclear and Radiochemistry

(3) 量子・放射線講座 Advanced Radiation Engineering group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	江 偉華 JIANG, Weihua	パルスパワー研究室 Pulsed Power Laboratory
教 授 Professor	末松 久幸 SUEMATSU, Hisayuki	高出力レーザー開発・応用工学研究室 High Power Laser Development and Application Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	菊池 崇志 KIKUCHI, Takashi	プラズマ力学研究室 Plasma Dynamics Laboratory

助 教 Assistant Professor	須貝 太一 SUGAI, Taichi	パルスパワー研究室 Pulsed Power Laboratory
助 教 Assistant Professor	ドウ ティ マイ ズン DO THI MAI DUNG	高出力レーザー開発・応用工学研究室 High Power Laser Development and Application Engineering Laboratory

システム安全工学専攻 System Safety Engineering

(1) 安全認証講座 Safety-Certification group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教授 Professor	木村 哲也 KIMURA, Tetsuya	レスキュー工学研究室 Rescue Engineering Laboratory
教 授 Professor	三好 孝典 MIYOSHI, Takanori	協働ロボット研究室 Collaborative Robot Laboratory
准教授 Associate Professor	北條 理恵子 HOJO, Rieko	産業安全行動分析学研究室 Behavior-based Safety Laboratory
助 教 Assistant Professor	高橋 憲吾 TAKAHASHI, Kengo	レスキュー工学研究室 Rescue Engineering Laboratory

(2) 安全規格・設計講座 Safety Standard and Design group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	阿部 雅二郎 ABE, Masajiro	機械 - 環境系設計工学研究室 Machine-Environment System Design Engineering Laboratory
教 授 Professor	門脇 敏 *	燃焼学・システム安全研究室 Laboratory of Combustion and System Safety
准教授 Associate Professor	大塚 雄市 OTSUKA, Yuichi	構造安全性評価研究室 Structural Integrity Assessment
講 師 Associate Professor	佐藤 大輔 SATO, Daisuke	燃焼学・システム安全研究室 Laboratory of Combustion and System Safety

(3) 安全管理講座 Safety Management group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	山形 浩史 YAMAGATA, Hiroshi	システム安全工学研究室 System Safety Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	張 坤 ZHANG, Kun	安全データマネジメント研究室 Safety data management Laboratory

大学院工学研究科5年一貫制博士課程 Graduate School of Engineering
(5-year Integrated Doctoral Program)

技術科学イノベーション専攻 Science of Technology Innovation

(1) エネルギー工学講座 Gigaku Energy group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	伊東 淳一 ITO, Jun-ichi	パワーエレクトロニクス研究室 Power Electronics Laboratory
教 授 Professor	山田 昇 YAMADA, Noboru	エネルギー工学研究室 Energy Engineering Laboratory
准教授 Associate Professor	佐々木 徹 SASAKI, Toru	プラズマ力学研究室 Plasma Dynamics Laboratory

(2) 環境工学講座 Gigaku Environment group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	小笠原 渉 OGASAWARA, Wataru	発酵科学研究室 HAKKO Science Laboratory
教 授 Professor	山口 隆司 YAMAGUCHI, Takashi	水圏土壌環境研究室 Aqua and Soil Environmental Laboratory
准教授 Associate Professor	姫野 修司 HIMENO, Shuji	資源エネルギー循環研究室 Laboratory of Resource and Energy Cycles
准教授 Associate Professor	牧 慎也 MAKI, Shinya	生命機能利用工学研究室 Laboratory of Biological Function Applied Engineering
准教授 Associate Professor	山崎 渉 YAMAZAKI, Wataru	航空流体工学研究室 Computational Fluid Dynamics Laboratory
助 教 Assistant Professor	中村 彰宏 NAKAMURA, Akihiro	発酵科学研究室 HAKKO Science Laboratory
助 教 Assistant Professor	ヌル アデリン ビンティ アブ バカル NUR ADLIN BINTI ABU BAKAR	水圏土壌環境研究室 Aqua and Soil Environmental Laboratory

(3) 材料工学講座 Gigaku Materials group

職 名 Title	氏 名 Name	研 究 室 等 Laboratory
教 授 Professor	小林 高臣 * KOBAYASHI, Takaomi	バイオサステナブル・環境材料工学研究室 Biosustainable Environmental Materials Engineering
教 授 Professor	田中 諭 TANAKA, Satoshi	セラミックス構造設計研究室 Ceramic Material Design Laboratory
教 授 Professor	中山 忠親 NAKAYAMA, Tadachika	ナノ秒・ナノテク研究室 Nano Second and Nanometre Technology Laboratory
准教授 Associate Professor	大沼 清 OHNUMA, Kiyoshi	システム幹細胞工学研究室 Stem Cell Technology Laboratory

大学院工学研究科修士課程 専攻・分野・講座名

研究科名	専攻名	分野名	講座名
工学研究科	工学専攻	機械工学分野	機械情報・制御工学講座
			設計・生産工学講座
			熱・流体工学講座
			材料システム工学講座
			創未来テクノロジー講座
		電気電子情報工学分野	電気エネルギー・制御工学講座
			電子デバイス・光波制御工学講座
			情報通信制御工学講座
		情報・経営システム工学分野	応用情報学講座
			マネジメントシステム講座
			データサイエンス講座
		物質生物工学分野	資源活用工学講座
			材料創成工学講座
			生体環境工学講座
		環境社会基盤工学分野	社会基盤デザイン講座
			社会基盤マネジメント講座
			防災システム講座
			環境マネジメント講座
		量子・原子力統合工学分野	原子力安全講座
			原子力技術講座
			量子・放射線講座
	システム安全工学専攻		安全規格・設計
			安全管理
			安全認証

大学院工学研究科5年一貫制博士課程 専攻・講座名

研究科名	専攻名	講座名
工学研究科 5年一貫制博士課程	技術科学イノベーション専攻	エネルギー工学講座
		環境工学講座
		材料工学講座



国立大学法人

長岡技術科学大学

Nagaoka University of Technology

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町 1603-1

長岡技術科学大学 入試課

TEL 0258-47-9271・9273 FAX 0258-47-9070

e-mail: nyushigroup@jcom.nagaokaut.ac.jp

URL: <https://www.nagaokaut.ac.jp>

令和5年4月1日現在