

# 令和6年度 時間割表

( 大学院修士課程・令和3年度以前入学者用 )

**【 2024 Class timetable 】**

**長岡技術科学大学**

**Nagaoka University of Technology**

## —— 履修申告上の注意 ——

令和4年度に学部・大学院ともに全学的な改組・名称変更が行われました。改組・名称変更の前後ではカリキュラムが異なり、科目名に変更があるため、「同じ曜日・時限に同じ授業を受けるが、学生によって科目名が異なる」という場合があります。

時間割表では学年ごとのカリキュラムに対応した課程・専攻・分野名、科目名を掲載していますが、各自自身の入学年度・入学時学年の「履修案内」、および毎年の「教育課程表の改訂」を見て、“自分のカリキュラムにおける科目名”の方を選択し、履修申告を行なってください。

※改組・名称変更の前後で課程・専攻・分野名が変わらない者でも、他課程・他専攻・他分野科目を履修する際には同様の選択が必要な場合がありますので注意してください。

# ■ 大学院 時間割 ■

## 1. 時限について

時限	時間	時限	時間
1	8:50 ~ 10:20 (9:35)	4	14:40 ~ 16:10 (15:25)
2	10:30 ~ 12:00 (11:15)	5	16:20 ~ 17:50 (17:05)
3	13:00 ~ 14:30 (13:45)		

## 2. 記号について

- (留)を付した授業科目は、外国人留学生に対する特例科目である。
- (異)を付した授業科目は、大学院特別コース異分野融合コース学生の科目である。
- (SDG)を付した授業科目は、大学院特別コースSDGプロフェッショナルコース学生の科目である。
- (社留)を付した授業科目は、大学院社会人留学生特別コース学生の科目である。
- (留DDP)を付した授業科目は、大学院ダブルディグリー・プログラム学生の科目である。
- (3)を付した授業科目は、3学期開講科目である。
- ※を付した教員は、非常勤講師である。

## 3. 講義室について

●院講＝各専攻の大学院講義室

機院講	機械・建設1号棟3階	生院講	生物棟2階
機 室番号	機械・建設棟 該当番号室	原院講	原子力安全・システム安全棟3階
電院講	電気1号棟2階	情報	情報システム棟2階
物院講	物質・材料経営情報1号棟2階	マルチ	マルチメディアシステム棟
建院講第1	機械・建設1号棟7階715	イノベセミナー室	原子力安全・システム安全棟2階
環院講	環境システム棟1・2階		

## 4. 「集中講義等」欄について

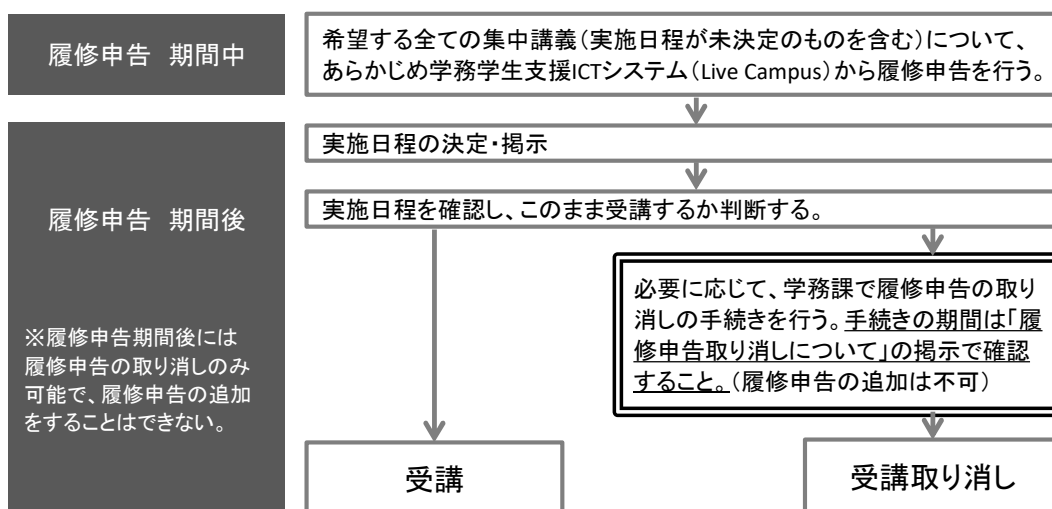
「集中講義等」欄に掲載している科目は、

- ① 不定期に、ある期間集中して授業が行われる集中講義
- ② 各専攻で開講するセミナー、特別実験・演習、輪講
- ③ 大学院特別コース科目

があります。

集中講義は、実施日程が決まると掲示でお知らせします。

## 5. 集中講義の受講を希望する場合



集中講義については、講師の都合で、他の授業と重複する場合があります。もし重複した場合は、どちらか一方の授業しか受講できません。可能な限り集中講義科目の単位を頼らずに、要件単位が満たされるような履修計画を立ててください。

2024年度(令和6年度) 1学期 授業時間割 [大学院修士課程]

曜日	時限	機械創造工学専攻	電気電子情報工学専攻	物質材料工学専攻	環境社会基盤工学専攻	生物機能工学専攻	情報・経営システム工学専攻	原子力システム安全工学専攻
月	1	材料組織学特論 南口 機院講	技術英語特別演習1 江・佐々木(徹)・李 201・E講		地盤工学特論 I 豊田 建院講1		技術英語特別演習1 江・佐々木(徹)・李 201・E講	
	2	超音波振動加工特論 磯部 210	電子材料合成技術特論 関元 F講 非線形回路工学特論 坪根 AL2	高分子化学特論2 竹中 物院講	Advanced Environment and Disaster Prevention Engineering I 大塚 建院講1		エネルギー経済論 李 207	量子・原子力統合工学概論 各教員 電院講
	3	高エネルギー物質工学 勝身 機院講	半導体素子工学特論 嶋沼 電院講 画像情報工学特論 岩橋 206	結晶構造特論 斎藤(秀) 201	Advanced Fluid Mechanics 細山田 建院講1		製品開発論 鈴木(信) 305 情報検索システム特論 湯川 A講	放射線安全・計測工学特論 末松・松本 原院講
	4		脳情報工学特論 南部 103	固体電子物性特論 石橋 物院講	都市計画特論 I 松川 環院講(2F)		グループウェア特論 羽山 AL1	原子力安全工学特別実験 各教員
	5							

火	1	研究倫理(日本語) 【機】※伊藤(浩)他 F講 【電、原】※内藤 他 A講 【物、生】※佐藤(一)他 B講 【環、情】※丸山(久)他 E講						
	2	English for Science and Technology 高橋(光) 210	現代文学の中の人間 若林 207	(留)日本語特論 I - I 片野 305	知的財産概説 ※吉井 A講	Gigaku Innovation and Creativity 眞田 304		
	3		有機合成化学特論2 前川 物院講	環境動態解析学特論 I 熊倉 環院講(2F)				放射化学特論 鈴木(達)・太田(朋) B講
	4	熱工学特論 鈴木(正) 機院講						安全・危機管理特論 末松・大塚 他 AL1
	5		プラズマ計測工学特論 佐々木(徹) 電院講	(1年)物質材料工学セミナー I 各教員			理論生命科学 西山 D講	

水	1	言語と異文化理解 ダイバーシティから考える社会人力形成論 加納 D講 山本(麻) 他 B講、AL2						
	2	スポーツバイオメカニクス 奥島 B講	認知科学概論 ※北島 306	数理解析特論 山本(謙) 201	English for Academic Purposes ※高橋(綾) 210	科学技術と現代社会 ※栗原 105	(留)日本語特論 III - I リー・飯塚 304	
	3							放射線安全・計測工学特論 末松・松本 原院講
	4	材料機器分析特論 4限~17:05まで				Bioengineering Journal Club 滝本 生院講		材料機器分析特論 4限~17:05まで
	5							鈴木(常) 他 E講

木	1	Analytical Reasoning and Presentation ※ムリス 104						
	2	(留)日本語特論 II - I 永野 305						
	3	非ニュートン流体力学特論 高橋(勉) 機院講		(1年)物質材料工学特別実験 I 3限~15:25まで 各教員	資源エネルギー循環工学特論 姫野 環院講(2F)		認知行動科学特論 中平 F講	原子力レギュラトリー特論 大塚(達) 原院講
	4				Advanced Infrastructure Planning and Management 佐野 環院講(2F)		生体情報計測論 野村 A講	原子力安全工学特別実験 各教員
	5					薬剤機能学 滝本 生院講		

金	1							核融合システム特論 菊池 106
	2				Advanced Water Environmental Engineering I 山口 環院講(1F)			原子炉物理学と動特性 竹澤 原院講
	3		分光光学特論 田中(久) 電院講	(1年)物質材料工学特別実験 I 各教員				原子力材料と核燃料 鈴木(常)・※天谷・※須山 原院講
	4							原子力発電システム特論 竹澤・※吉直 原院講
	5			(2年)物質材料工学セミナー III 各教員				

集中講義等	機械創造工学専攻		電気電子情報工学専攻		物質材料工学専攻		環境社会基盤工学専攻		生物機能工学専攻		情報・経営システム工学専攻		原子力システム安全工学専攻				
	機械創造工学セミナー第一 各教員	機械創造工学セミナー第三 各教員	電気電子情報工学セミナー I A・B 各教員	電気電子情報工学セミナー II A・B 各教員	物質材料工学特別セミナー I 各教員		(1年)環境社会基盤工学セミナー I 各教員	(2年)環境社会基盤工学セミナー III 各教員	(1年)生物機能工学セミナー I 各教員	(2年)生物機能工学セミナー III 各教員	(1年)情報・経営システム工学セミナー I 各教員	(2年)情報・経営システム工学セミナー III 各教員	原子力安全工学セミナー I 各教員	原子力安全工学セミナー II 各教員			
	機械創造工学特別実験第一 各教員	機械工学特論 宮下(幸)	電気電子情報工学セミナー III A・B 各教員	電気電子情報工学セミナー IV A・B 各教員			環境社会基盤工学特別実験・演習 I 各教員		(1年)生物機能工学特別実験 I 各教員	(留)DDP Research Project Seminar for Foreign Students 各教員	(1年)情報・経営システム工学特別実験・演習 I 各教員	ビジネスモデル ※百合園 105	原子力安全工学セミナー III 各教員	原子力安全工学セミナー IV 各教員			
			電気電子情報工学特別実験 A・B 各教員	大容量電力変換工学特論 ※玉手・※金子・※大熊・※鳥羽					バイオエンジニアのキャリアパス 木村(信)・石橋								
	日本エネルギー経済論 李・※伊藤(浩)		企業コンプライアンス論 ※末永		異文化地図の描き方 加納		アイデア開発実践 改田・山崎・アズリン		ベンチャー起業実践 I 片川 他		(異)グローバル研究課題提起・設計 各教員		(異)グローバル討論・協働学修 各教員		(SDG) Internship for SDG-P Course Students 岩橋 他		(社留) Internship for CPD Course Students 岩橋 他

2024年度(令和6年度) 2学期 授業時間割 [大学院修士課程]

曜日	時限	機械造工学専攻	電気電子情報工学専攻	物質材料工学専攻	環境社会基盤工学専攻	生物機能工学専攻	情報・経営システム工学専攻	原子力システム安全工学専攻						
月	1	固体物理学特論 武田 機院講	光学材料工学特論 小野 電院講		Advanced Water Environmental Engineering 2 山口 環院講(2F)			環境放射能と生物影響 太田(朗) 原院講						
	2	破壊力学特論 宮下(幸) 機院講	数理設計特論 倉橋 情報処理センター実習室2	モーションコントロールとAI 横倉・タオ・※大石 電院講	数理解タサイエンス特論 真田 205	構造解析学特論 岩崎 建院講(7F)	発生とゲノム 西村・大沼 生院講	人の行動とデータマイニング 土居 105	計算科学特論 菊池 306					
	3	単結晶加工学特論 會田 302				都市計画特論Ⅱ 松川 環院講(2F)								
	4	圧縮性流体力学特論 山崎 機院講	電子物性工学特論 加藤(有) 電院講	ナノバイオ材料特論 多賀谷 E講	道路工学特論 高橋(修) 建院講2		(留) Bioengineering Techniques in Plants and Animals 滝本 他 生院講							
	5													
火	1	経営学特論 ※生島 B講		心理学特論 ※山川 F講										
	2	言語と思考 加納・重田 207		Fundamental English for Graduate Students 藤井 302	安全工学特論 ※門脇 E講	(留)日本語特論Ⅰ-Ⅱ 片野 301	SDGs実践入門 南口( )、※勝身(麻) 103							
	3	ソーシャルイノベーション特論 山本(麻)他 機院講	Strength of Advanced Materials 宮下(幸)・大塚(雄)機412	光波センシング特論 坂本 電院講		ソーシャルイノベーション特論 山本(麻)他 機院講	認知科学特論 中平・大岩 203							
	4		マテリアルズインフォマティクス特論 山下(智) 電院講		災害軽減・復興システム工学特論 池田・※松田(健)・志賀 建院講1			耐震安全・地域防災工学特論 池田・※松田(健)・志賀 建院講1						
	5		機能性光学デバイス工学特論 木村(宗) 電院講	(2年)物質材料工学セミナーⅣ 各教員 E講			情報・経営英語 西山・大橋 205							
水	1	SDGs -recognizing limitations and challenges 滝本 305												
	2	(隔週)企業における創造性とリーダーシップ実論 改田 B講												
	3	現代数学特論 原 E講		社会福祉特論 ※米山 201	科学技術英語特論 五十嵐 302	(留)日本語特論Ⅲ-Ⅱ リー・飯塚 301								
	4	研究倫理(英語) ※佐藤(一) 他 103												
	5	(1年)物質材料工学特別実験Ⅱ 15:25~5限まで 各教員 F講												
木	1	Professional Discourse and Presentation ※ムリス 302		Japanese Industrial Development and SDGs 勝身 207		(留)日本事情特論Ⅰ-Ⅱ 加納 304								
	2	(留)日本語特論Ⅱ-Ⅱ 永野 303												
	3	異方性工学特論 中山 302	トライボロジ 太田(浩) 機511	技術英語特別演習2 江・ドライアー 306		Advanced Concrete Engineering 下村 建院講1	Microbiology Fundamentals for Application 改井 他 生院講	認知神経科学 露田 生4F小ゼミ室	経営戦略論 綿引 205	技術英語特別演習2 江・ドライアー 306				
	4	制御工学特論 小林(泰) 総合情報センター実習室2	光・量子電子工学特論 佐々木(友) 301	電気機器工学特論 日高 306	有機物性化学特論 今久保 物院講	環境計測工学特論 高橋(一義) 環院講(2F)								
	5	非鉄金属材料特論 本間(智) 機院講			(1年)物質材料工学特別実験Ⅱ 15:25~5限まで 各教員 306	Transportation Network Analysis 佐野・加藤(哲) 環院講(2F)	糖鎖工学特論 佐藤(武) 生院講	機械学習論 雲居 206						
金	1	計算電磁気学特論 玉山 106		固体反応特論 田中(諭) 物院講	Advanced Environment and Disaster Prevention Engineering Ⅱ 福元 建院講1									
	2	イオンビーム工学概論 高橋(一義) D講		(前)固体物性特論(後)非晶質固体物性特論 本間(剛) 物院講	環境リスク管理学特論 小松(俊) 環院講(2F)			核燃料サイクル工学 鈴木(達)・太田(朗) 原院講						
	3	光エネルギー工学特論 山田(昇) 機院講	三次元画像工学特論 園道 電院講				生体触媒工学特論 高橋(祥) 生院講							
	4	超音波診断工学特論 井原 機院講	電磁エネルギー工学特論 江 F講	(1年)物質材料工学セミナーⅡ 各教員 103	Advanced Topics on Atmospheric and Hydrospheric Sciences 2 陸 環院講(2F)			放射線物理工学特論 江 F講						
	5													
集中講義等	機械造工学専攻		電気電子情報工学専攻		物質材料工学専攻		環境社会基盤工学専攻		生物機能工学専攻		情報・経営システム工学専攻		原子力システム安全工学専攻	
	機械造工学セミナー第四 各教員	機械造工学特別実験第二 各教員	電気電子情報工学セミナーⅠA・B 各教員	電気電子情報工学セミナーⅡA・B 各教員	Research methodology and safety in materials science and technology 斎藤(秀) 他 各教員	物質材料工学特別セミナーⅡ 各教員	(1年)環境社会基盤工学セミナーⅡ 各教員	(2年)環境社会基盤工学セミナーⅣ 各教員	(1年)生物機能工学セミナーⅡ 各教員	(2年)生物機能工学セミナーⅣ 各教員	計算知能論 ※山田(耕) 各教員	(1年)情報・経営システム工学特別実験・演習2 各教員	原子力安全工学セミナーⅠ 各教員	原子力安全工学セミナーⅡ 各教員
			電気電子情報工学セミナーⅢA・B 各教員	電気電子情報工学セミナーⅣA・B 各教員			環境社会基盤工学特別実験・演習Ⅱ 各教員		(留)DDP Research Project Seminar for Foreign Students 各教員	(留)DDP Research Project Seminar for Foreign Students 各教員	(1年)情報・経営システム工学セミナー2 各教員	(2年)情報・経営システム工学セミナー4 各教員	原子力安全工学セミナーⅢ 各教員	原子力安全工学セミナーⅣ 各教員
			電気電子情報工学特別実験A・B 各教員						(留)Seminar on Bioengineering for Foreign Students 各教員		情報システム設計特論 ※向井 各教員		原子力安全工学実習 各教員	原子力防災と原子力事故 大場・佐野 各教員
	安全・情報セキュリティ特論Ⅰ 三好・※荻野・※伊藤(公) 各教員		安全・情報セキュリティ特論Ⅱ 三好・※櫻井(剛) 各教員		異文化地図の描き方 加納 各教員	アイデア開発実践 改田・山崎・アチリン 各教員	ベンチャー起業実践Ⅰ 片川 他 各教員		(SDG) Internship for SDG-P Course Students 岩橋 他 各教員		(社留) Internship for CPD Course Students 岩橋 他 各教員			