

**2024年度工学院集中講義一覧**  
**Intensive Course List of Graduate School of Engineering AY2024**

集中講義の履修登録についても各自でELMSにてWEB履修登録を行ってください。  
 For the intensive courses, you need to register for them by yourself as well.

専攻等 Division, etc.	科目名(和文) Course Title (Japanese)	科目名(英文) Course Title (English)	講義題目 Subtitlle	講義題目(英文) Subtitlle (English)	責任教員 Instructor	ターム Term	日程 Duration		講義室 Class Room	URL	備考 Notes
応用物理学 Applied Physics	応用物理学特別講義Ⅰ	Special Lecture in Applied Physics I	量子光技術の基礎と応用	Applications and fundamentals of quantum optical technology	笹倉 Sasakura	秋および冬 Autumn and Winter	2024/12/25	2024/12/27	・12/25 2-4 period C309 ・12/26 2-4 period C309 ・12/27 2-3 period C214		
材料科学 Materials Science and Engineering	フロンティアエネルギー工学特論	Frontier Energy Materials			橋本(直) N.Hashimoto	冬 Winter	2024/12/5	2024/12/20	・12/5 1-2 period MC214 ・12/5 3-5 period MC215 ・12/6 9:30-18:00 工場見学 Factory Tour ・12/20 1-2 period MC214 ・12/20 3-4 period MC213	<a href="https://drive.google.com/file/d/1d5ivM04kpdMEyByF-7EWvJQVArSc8Dn0vU/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1d5ivM04kpdMEyByF-7EWvJQVArSc8Dn0vU/view?usp=drive_link</a>	※左記URLにアクセスするには、ELMSのアカウントでGoogleにサインインしたうえで、アクセスしてください。 ※In order to access to the URL of the left cell, you need to sign in to a Google account which is linked to your ELMS account.
機械系共通科目 Common Subjects for Mechanical Division Group	システム工学特論Ⅱ	Systems Engineering II	English	English	永田 Nagata	冬 Winter	2024/12/2	2024/12/19	オンライン Online	<a href="https://drive.google.com/file/d/1Ptcv6uIN8-WPakXMaATEBkHrSK4X/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/1Ptcv6uIN8-WPakXMaATEBkHrSK4X/view?usp=drive_link</a>	f3 program ※左記URLにアクセスするには、ELMSのアカウントでGoogleにサインインしたうえで、アクセスしてください。 ※In order to access to the URL of the left cell, you need to sign in to a Google account which is linked to your ELMS account.
機械宇宙工学 Mechanical and Space Engineering	宇宙探査工学特論	Space Exploration Engineering			高橋(裕) Y.Takahashi	冬 Winter	2024/12/3	2025/1/10	・12/3 5 period C208 ・12/4 1 period C208 ・12/20 4-5 period C208 ・1/10 4-5 period C208		
人間機械システムデザイン Human Mechanical Systems and Design	循環系バイオメカニクス特論	Biomechanics of Circulation	Bilingual	Bilingual	大橋 Ohashi	秋 Autumn	2024/10/21	2024/10/24	・10/21 4-5 period C206 ・10/22 1-2 period C214 ・10/23 4-5 period C206 ・10/24 1-2 period C209		
人間機械システムデザイン Human Mechanical Systems and Design	バイオメディカルエンジニアリング特論Ⅱ	Biomedical Engineering II			東藤 Todoh	冬 Winter	2025/1/27	2025/1/28	・1/27 1-4 period C309 ・1/28 1-4 period N303		
量子理工学 Quantum Science and Engineering	核融合プラズマ科学特論	Fusion Plasma Science			山内 Yamauchi	通年 Full Year	2024/9/19	2024/12/27	・9/19 3-5 period A4-67 ・9/20 1-2 period A4-67 ・11/12 3-5 period A4-67 ・11/13 1-2 period A4-67 ・12/26 3-5 period A4-67 ・12/27 1-2 period A4-67	<a href="https://drive.google.com/file/d/177pVpaHTXVUuX0Z6Vt8KY7aPXG1a-UVF7/view?usp=drive_link">https://drive.google.com/file/d/177pVpaHTXVUuX0Z6Vt8KY7aPXG1a-UVF7/view?usp=drive_link</a>	※左記URLにアクセスするには、ELMSのアカウントでGoogleにサインインしたうえで、アクセスしてください。 ※In order to access to the URL of the left cell, you need to sign in to a Google account which is linked to your ELMS account.
建築都市空間デザイン Architectural and Structural Design	建築都市空間デザイン特別講義	Special Lecture in Architectural and Structural Design	設計用入力地震動作成のための強震動評価	Strong ground motion evaluation for seismic design motion	高井 Takai	秋および冬 Autumn and Winter	2024/11/14	2024/11/15	・11/14 1-5 period C207 ・11/15 1-3 period P354		
共同資源工学 Cooperative Program for Resources Engineering	資源マネージメントⅠ	Resources Management I	Bilingual	Bilingual	川村 Kawamura	夏および秋 Summer and Autumn 夏:金2 秋:集中講義	秋タームAutumn Term 2024/10/25	秋タームAutumn Term 2024/11/20	秋タームAutumn Term ・10/25 4-5 period C308 ・11/8 4 period C308 ・11/15 1-2 period オンライン ・11/20 1-2 period オンライン		
共同資源工学 Cooperative Program for Resources Engineering	共同資源工学特別講義Ⅱ	Special Lecture II on Cooperative Program for Resources Engineering	Bilingual	Bilingual	大竹 Otake	秋 Autumn	2024/10/31	2024/10/31	・10/31 1-4 period 九州大学		
共同資源工学 Cooperative Program for Resources Engineering	共同資源工学特別講義Ⅲ	Special Lecture III on Cooperative Program for Resources Engineering	Bilingual	Bilingual	大竹 Otake	冬 Winter	2024/12/10	2024/12/10	・12/10 1-4 period 東京(JICA地球ひろば)		
工学院共通科目 Common Subjects for Graduate School of Engineering	共通特別講義(英語による科学技術成果発表の概念・倫理と方法論)	Presenting research findings in English: Principles, methods and ethics	English	English	東藤 Todoh	秋 Autumn	2024/11/2	2024/11/3	・11/2 9:20-16:15 C206 ・11/3 9:20-16:15 C206		