

電気エネルギーシステム専攻
通信工学専攻
電子工学専攻

Department of Electrical Engineering
Department of Communications Engineering
Department of Electronic Engineering

2025/8/21修正

第 一 学 期 / Spring

時間 曜日	午 前 / A M				午 後 / P M					
	8:50～9:35	9:35～10:20	10:30～11:15	11:15～12:00	1:00～1:45	1:45～2:30	2:40～3:25	3:25～4:10	4:20～5:05	5:05～5:50
月 Mon.	【TM20000000】 電気エネルギーシステム工学【JE】 (Electric Power Systems Engineering) 斎藤 (浩) 教授 (Prof. Saitoh)		【TM20012000】 ハードウェア基礎【JE】 (Hardware Fundamentals) 羽生教授, 張山教授, 夏井准教授, ウィッデヤスーリヤ准教授 (Prof. Hanyu, Prof. Hariyama, Assoc. Prof. Natsui, Assoc. Prof. Waidyasooriya)		【TM20053000】 プラズマ基礎工学【JE】 (Plasma Physics and Engineering) 金子教授, 加藤 (俊) 准教授 (Prof. Kaneko, Assoc. Prof. Kato)		【TM85102100】 (●下記参照 See below) 工学教育院特別講義 : トップリーダー特別講義M Top Leaders Special Lecture M (中央棟大講義室) (Lecture Hall, Center Hall (C01))		【TM80012300】 工学教育院特別講義 : 技術社会システム概論 Introduction to Management Science and Technology (オンライン) (Online) 石田教授 他 Prof. Ishida	
(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室										
火 Tue.					【TM20015000】 ユビキタスエネルギー工学【JE】 (Ubiquitous Electrical Energy Engineering) 藪上教授, 桑波田准教授, 青木講師 (Prof. Yabukami, Assoc.Prof. Kuwahata, Lectuer Aoki)		【TM85105100】 工学教育院特別講義 : 英語で学ぶ理工学 I English for Science and Engineering Students I (講義室は、都度確認すること) (Check the location each time.) カヴァナ准教授 Assoc. Prof. Kavanagh			
(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室										
水 Wed.	【TM20014000】 マイクロエネルギー工学【JE】 (Micro Energy Engineering) 遠藤 (恭) 教授, 室賀准教授 (Prof. Endoh, Assoc.Prof. Muroga)		【TM20008000】 応用微分方程式論【JE】 (Theory of Differential Equations) 田中 (和) 教授 (Prof. Tanaka)				【TM10064100】 (●下記参照 See below) 工学教育院特別講義: 工学と生命の倫理 Ethics of Engineering and Life (中央棟大講義室) (Lecture Hall, Center Hall (C01)) 須藤准教授 他 Assoc.Prof.Suto			
(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室										

時間 曜日	午 前 / A M				午 後 / P M					
	8:50～9:35	9:35～10:20	10:30～11:15	11:15～12:00	1:00～1:45	1:45～2:30	2:40～3:25	3:25～4:10	4:20～5:05	5:05～5:50
木 Thu.	【TM20040500】 光伝送工学【JE】 (Optical Transmission Engineering) 廣岡教授 (Prof. Hirooka)		【TM20041000】 情報ストレージ工学【JE】 (Information Storage Technology) グリーブス准教授 (Assoc. Prof. Greaves)		【TM20009000】 熱・統計力学基礎【JE】 (Thermodynamics and Statistical Mechanics) 白井教授 (Prof. Shirai)		【TM20004000】 通信信号処理【JE】 (Signal Processing for Communications) 伊藤(彰)教授, 坂本教授, 能勢准教授 (Prof. Ito, Prof. Sakamoto, Assoc. Prof. Nose)			
	【TM20002000】 システム制御工学【JE】 (System Control Theory) 石黒教授, 杉田教授 (Prof. Ishiguro, Prof. Sugita)									
	(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室									
金 Fri.	【TM20071000】 生物物理工学【JE】 (Biophysics and Bioengineering) 中村准教授 (Assoc.Prof. Nakamura)		【TM20058000】 情報計測学【J】 (Information Measurement and Analysis) 荒川准教授 (Assoc. Prof. Arakawa)		【TM20010000】 固体物性工学【JE】 (Solid State Physics) 吹留准教授 (Assoc. Prof. Fukidome)		【TM20011000】 半導体工学【J】 (Introduction to Semiconductor Device Physics and Technology) 黒田教授, 櫻庭准教授 (Prof. Kuroda, Assoc. Prof.Sakuraba)			
	(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室									

- 「工学教育院特別講義:トップリーダー特別講義」は4月から12月までの間(ただし8月, 9月を除く)に全部で8回実施する。なお、実施日については別途掲示。
"Top Leaders Special Lecture": The schedule will be posted up.
 - 「工学教育院特別講義:工学と生命の倫理」は 機械機能創成専攻, ファインメカニクス専攻, ロボティクス専攻, 航空宇宙工学専攻, 量子エネルギー工学専攻, 電気エネルギーシステム専攻, 電子工学専攻, 応用物理学専攻は専門科目として開講し, それ以外は工学教育院特別講義(関連科目)として開講する。なお、本科目の単位を修得する場合、「研究と開発の倫理」の単位を修得できない。
"Ethics of Engineering and Life": A specialized subject for majors of Mechanical Systems Engineering, Finemechanics, Robotics, Aerospace Engineering, Quantum Science and Energy Engineering, Electrical Engineering, Electronic Engineering, and Applied Physics, a related subject for other majors. Note that if you earn credits for this course, you will not be able to earn credits for "Ethics of Research and Development."
 - 集中講義:「研究と開発の倫理」【TM10064200】8月6日～7日 2日間 総合研究棟講義室。なお、本科目の単位を修得する場合、「工学教育院特別講義:工学と生命の倫理」の単位を修得できない。
"Ethics of Research and Development": An intensive course on August 6-7 at Lecture Hall, Engineering Laboratory Complex Building(C10). Note that if you earn credits for this course, you will not be able to earn credits for "Ethics of Engineering and Life."
 - 集中講義:「工学教育院特別講義:グローバルスキル論」 【TM85101000】9月25日～26日、29日～30日 4日間 総合研究棟講義室
"Skills for Global Leaders": An intensive course on September 25-26, 29-30 at Lecture Hall, Engineering Laboratory Complex Building(C10).
- 注1) 特別講義「高周波計測工学」【TM20087000】は9月上旬に集中講義で行うので、受講希望者は4月に履修登録すること。詳細は掲示等で案内する。
注2) 「極限表面制御工学」【TM20088000】は7月下旬～8月上旬に集中講義で行うので、受講希望者は4月に履修登録すること。詳細は掲示等で案内する。
注3) 「修士研修」, 「工学セミナー」は所属研究室ごとに行いますので、必ず指導教員とご相談ください。
注4) 「知的財産戦略」【TM20021600】は6月28日～29日に集中講義で行うので、受講希望者は4月に履修登録すること。
注5) 後期開講予定のメディカルバイオエレクトロニクス学生実験は、前期履修登録期間中に履修登録すること。
なお、履修登録の前に担当教員へ実験内容等について問い合わせを行うこと。問い合わせ先等の詳細は、別途掲示する。
- 【J】 : Lectures given in Japanese
【E】 : Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English
【JE】 : Lectures given in Japanese, with English slides and handouts

Department of Electrical Engineering
Department of Communications Engineering
Department of Electronic Engineering

時間 曜日	午 前 / A M				午 後 / P M					
	8:50～9:35	9:35～10:20	10:30～11:15	11:15～12:00	1:00～1:45	1:45～2:30	2:40～3:25	3:25～4:10	4:20～5:05	5:05～5:50
月 Mon.	【TM20066000】 音メディア工学【JE】 (Sound Media Engineering) 伊藤(彰)教授, 坂本教授 (Prof. Ito, Prof. Sakamoto)	【TM20001100】 パワーエレクトロニクス応用工学【JE】 (Power Electronics) 遠藤(哲)教授 (Prof. Endoh)	【TM20054000】 プラズマ応用工学【JE】 (Plasma Application Engineering) 金子教授, 加藤(俊)教授, 高橋(和)准教授 (Prof. Kaneko, Prof.Kato, Assoc. Prof. Takahashi)	【TM20027000・TM20045000・TM20076000】 電気エネルギーシステム特別講義A【J】 通信工学特別講義A【J】 電子工学特別講義A【J】 (Special Lecture on Electrical Engineering A Special Lecture on Communication Engineering A Special Lecture on Electronic Engineering A) 遠藤(哲)教授 (Prof. Endoh)		【TM20022000】 研究開発実践論【J】 (Research and Development of Information Electronics System) 松浦教授 (Prof. Matsuura)				
			【TM20075000】 メディカルバイオエレクトロニクス学生実験【JE】 (Experiments in Medical and Bio-Electronics) 吉信教授, 平野教授, 宮本准教授 (Prof. Yoshinobu, Prof. Hirano, Assoc. Prof. Miyamoto)							
			【TM85102100】 (●下記参照 See below) 工学教育院特別講義 :トップリーダー特別講義M【JE】 (Top Leaders Special Lecture M) (中央棟大講義室) (Lecture Hall, Center Hall (C01))		【TM85104100】 工学教育院特別講義 :デザインとエンジニアリング【JE】 (Design and Engineering) (講義室は、都度確認すること) (Check the location each time.) 本江准教授 他 (Assoc. Prof. Motoe)					
(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室										
火 Tue.				【TM85105200】 工学教育院特別講義 :英語で学ぶ理工学Ⅱ English for Science and Engineering StudentsⅡ (講義室は、都度確認すること) (Check the location each time.) カヴァナ准教授 Assoc. Prof. Kavanagh						
	(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室									
水 Wed.	【TM20035000】 アンテナ伝搬工学【JE】 (Antennas and Propagation Engineering) 陳教授 (Prof. Chen)	【TM20005000】 波動伝送理論【JE】 (Wave Transmission Theory) 陳教授, 吉澤(晋)教授 (Prof. Chen, Prof. Yoshizawa)	【TM20067000】 インターネット工学【JE】 (Internet Engineering) 加藤(寧)教授、川本教授 (Prof. Kato, Prof. Kawamoto)							
		【TM20060500】 微細プロセス科学【JE】 (Science of Advanced Nano-Processing) 齊藤(伸)教授、櫻庭准教授 (Prof. Saito, Assoc. Prof. Sakuraba)								
		【TM85105300】 工学教育院特別講義 :半導体技術概論と市場概要 Semiconductor market and related technologies (講義室は、都度確認すること) 坂下特任教授・渡嘉敷特任教授								
(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室										

時間 曜日		午 前 / A M				午 後 / P M					
		8:50～9:35	9:35～10:20	10:30～11:15	11:15～12:00	1:00～1:45	1:45～2:30	2:40～3:25	3:25～4:10	4:20～5:05	5:05～5:50
木 Thu.		【TM20018000】 磁気デバイス工学【JE】 (Magnetic Devices) 石山教授 (Prof. Ishiyama)		【TM20065000】 スピン機能素子【JE】 (Spintronics Devices) 池田教授, 深見教授, 大塚准教授, 金井准教授 (Prof. Ikeda, Prof. Fukami, Assoc. Prof. Otsuka, Assoc. Prof. Kanai)				【TM20006000】 通信デバイス工学【JE】 (Communications Devices) 吉田教授 (Prof. Yoshida)		【TM20044000】 通信システム【JE】 (Communication System) 西山教授 (Prof. Nishiyama)	
		【TM20039000】 無線伝送工学【JE】 (Wireless Transmission Engineering) 末松教授(Prof. Suematsu)									
(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室											
金 Fri.				【TM20036000】 通信情報計測工学【JE】 (Optical Engineering for Information and Communication Technology) 松浦教授 (Prof. Matsuura)		【TM20007000】 ソフトウェア基礎【JE】 (Foundations of Computer Software) 住井教授, 松田 (一) 准教授 (Prof. Sumii, Assoc. Prof. Matsuda)				【TM20029000・TM20047000・TM20078000】 電気エネルギーシステム技術英語特別講義A【JE】 通信工学技術英語特別講義A【JE】 電子工学技術英語特別講義A【JE】 (Writing and Presentation for English Technical Paper) 英会話学校講師 (English School, Lecturer)	
	(履修登録不要) 修士研修 所属研究室, (履修登録不要) 工学セミナー 所属研究室										

●「工学教育院特別講義:トップリーダー特別講義」は4月から12月までの間(ただし8月, 9月を除く)に全部で8回実施する。なお、実施日については別途掲示。
"Top Leaders Special Lecture": The schedule will be posted up.

注6)メディカルバイオエレクトロニクス学生実験は、前期履修登録期間中に履修登録すること。
なお、履修登録の前に担当教員へ実験内容等について問い合わせを行うこと。問い合わせ先等の詳細は、別途掲示する。

注7)データ通信工学【TM20043000】は集中講義で行うので、受講学生は10月に履修登録すること。詳細は履修登録期間中に掲示等で案内する。

注8)「修士研修」,「工学セミナー」は所属研究室ごとに行いますので、必ず指導教員とご相談ください。

- 【J】 : Lectures given in Japanese
- 【E】 : Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English
- 【JE】 : Lectures given in Japanese, with English slides and handouts