応用物理学専攻
Departmnt of Applied Physics

2025年度

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.			【TM30002100】 構造物性学【JE】 (Structural Physics of Materials) 宮﨑教授 (Prof. Miyazaki), 林(慶)准教授 (Assoc. Prof. K. Hayashi)				【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	
火 Tue.	応用物理学特別研修【JE】 (Special Seminar on Applied Physics) 全教員 (All Faculty) ＜履修登録不要＞						【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			
水 Wed.	【TM30003100】 低温・超伝導物理学【JE】 (Low Temperature Physics and Superconductivity Physics) 山下教授 (Prof. Yamashita), 加藤准教授 (Assoc. Prof. Kato)		【TM30014100】 低温磁性物理学【JE】 (Physics of Low Temperature and Magnetism) 木村准教授 (Assoc. Prof. Kimura)				【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			

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.	【TM30005000】 磁性物理学【JE】 (Physics of Magnetism) 大兼教授, 中野准教授 (Prof. Ogane, Assoc. Prof. Nakamura)		【TM30001000】 固体物性基礎論【JE】 (Elementary Solid State Physics) 松枝教授 (Prof. Matsueda)							
金 Fri.	【TM20071000】 生物物理工学【JE】 (Biophysics and Bioengineering) 中村准教授 (Assoc. Prof. Nakamura)						【TM20011000】 半導体工学【J】 (Introduction to Semiconductor Device Physics and Technology) 黒田教授, 櫻庭准教授 (Prof. T. Kuroda, Assoc. Prof. Sakuraba)			

＿＿＿＿＿＿＿＿ : 専門基盤科目

●「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）カリキュラム改正に伴い、入学年度によって科目名称が異なるので注意すること。
注２）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

応用物理学専攻
Departmnt of Applied Physics

第　二　学　期 / Fall

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.	【TM30034000】 原子分子光物理学【JE】 (Atomic, Molecular & Optical Physics) 髙橋(正)教授 (Prof. M. Takahashi)				【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 (Prof. Yoshinobu, Prof. Hirano) 宮本准教授(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 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 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	
火 Tue.	応用物理学特別研修【JE】 (Special Seminar on Applied Physics) 全教員 (All Faculty) ＜履修登録不要＞						【TM85105200】 工学教育院特別講義 :英語で学ぶ理工学Ⅱ English for Science and Engineering Students Ⅱ (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			
水 Wed.	【TM30000000】 統計物理学【JE】 (Statistical Physics) 土浦准教授 (Assoc. Prof. Tsuchiura)		【TMTM30022100】 強磁場超伝導材料学【JE】 (High Field Superconducting Materials) 淡路教授・土屋准教授 (Prof. Awaji, Assoc. Prof. Tsuchiya)							
			【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							

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.	【TM30004200】 光物性物理学【JE】 (Optical Physics and Photonic Materials) 小野教授 (Prof. Ono)									
金 Fri.			【TM30027000】 半導体光物性学A【JE】 (Semiconductor optoelectronics A) 秩父教授 (Prof. Chichibu)							

＿＿＿＿＿＿＿＿ ： 専門基盤科目

●「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３）「メディカルバイオエレクトロニクス実験」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４）「応用物理学特別講義Ａ」（講師未定）【TM30043100】は集中講義で行うので、受講する場合は10月に履修登録すること。詳細な日程は履修登録期間前に掲示等で案内する。

【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