

応用物理学専攻

Department of Applied Physics

第一学期 / Spring

時間 曜日	午前 / AM				午後 / PM					
	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.	<p>【TM30034000】 原子分子光物理学【JE】 (Atomic, Molecular & Optical Physics)</p> <p>高橋(正)教授 (Prof. M. Takahashi)</p>		<p>【TM30002100】 構造物性学【JE】 (Structural Physics of Materials)</p> <p>宮崎教授 (Prof. Miyazaki)・ 林(慶)准教授 (Assoc. Prof. K. Hayashi)</p>				<p>【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))</p>		<p>【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. Shuichi Ishida</p>	
火 Tue.	<p>応用物理学特別研修 (Special Seminar on Applied Physics)</p> <p>淡路教授 (Prof. Awaji)・高橋准教授 (Assoc. Prof. Takahashi) <履修登録不要></p>									
水 Wed.	<p>【TM30003100】 低温・超伝導物理学【JE】 (Low Temperature Physics and Superconductivity Physics)</p> <p>山下教授 (Prof. Yamashita), 加藤准教授 (Assoc. Prof. Kato)</p>		<p>【TM30000000】 統計物理学【JE】 (Statistical Physics)</p> <p>土浦准教授 (Assoc. Prof. Tsuchiura)</p>				<p>【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)) 服部教授 他 Prof. Hattori</p>			

時間 曜日	午前 / AM				午後 / PM					
	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.			<p>【TM30005000】 磁性物理学【JE】 (Physics of Magnetism)</p> <p>大兼教授 (Prof. Oogane)</p>							
金 Fri.			<p>【TM30001000】 固体物性基礎論【JE】 (Elementary Solid State Physics)</p> <p>松枝教授 (Prof. Matsueda)</p>				<p>【TM20011000】 半導体工学【J】 (Introduction to Semiconductor Device Physics and Technology)</p> <p>黒田教授, 櫻庭准教授 (Prof. T. Kuroda, Assoc. Prof. Sakuraba)</p>			

_____ : 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揭示。

"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。

"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.

- 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26日～29日 4日間 中央棟大講義室

"Skills for Global Leaders": An intensive course on September 26-29 at Lecture Hall, Center Hall (C01).

- 集中講義：「工学教育院特別講義：生命・自然の驚異」【TM85100000】8月14日～9月17日 オンラインのみ

"Miracles in Life and Nature": An intensive course on August 14 - September 17 Online.

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) 「応用物理学特別講義A」（講師未定）は集中講義で行うので、受講する場合は所定の手続きにより履修登録すること。詳細な日程は履修登録期間中に掲示等で案内する。

注3) 「磁性物理学」は、平成27年度以前入学者が受講した場合は自由聴講となる（修了要件科目とならない）ので注意すること。

【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

Department of Applied Physics

第二学期 / Fall

時間 曜日	午前 / AM				午後 / PM						
	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.	【TM30015000】 応用材料物性学【JE】 (Applied Material Physics) 林(慶)准教授 (Assoc. Prof. K. Hayashi)		【TM30014100】 低温磁性物理学【JE】 (Physics of Low Temperature and Magnetism) 木村准教授 (Assoc. Prof. Kimura)		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) 【TM20075000】 吉信・平野教授 (Prof. Yoshinobu, Hiraho) 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) 岡本教授 (Prof. Okamoto) ・ 中村准教授 (Assoc. Prof. Nakamura) <履修登録不要>				【TM85103000】 工学教育院特別講義:輸送とSociety 5.0 Transportation and Society 5.0 (中央棟大講義室、対面・オンライン併用) (Lecture Hall, Center Hall (C01)) 服部教授 他 Prof. Hattori						
水 Wed.			【TM30029100】 放射光ナノ構造可視化学【JE】 (Synchrotron Radiation Soft X-ray Microscopy) 高田教授 (Prof. Takata), 江島・山本准教授 (Assoc. Prof. Ejima, Yamamoto)								

時間 曜日	午前 / AM				午後 / PM					
	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) 藤原教授 (Prof. Fujiwara)・ 高橋(儀)准教授 (Assoc. Prof. Y. Takahashi)		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) 【TM20075100】 吉信・平野教授 (Prof. Yoshinobu, Hiraho) 宮本准教授 (Assoc. Prof. Miyamoto)					
金 Fri.	【TM20071000】 生物物理学【JE】 (Biophysics and Bioengineering) 中村准教授 (Assoc. Prof. Nakamura)		【TM30026000】 応用磁気物性学B【JE】 (Introduction to Advanced Magnetics B) 菊池准教授 (Assoc. Prof. Kikuchi)							

_____ : 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4) 「メディカルバイオエレクトロニクス実験」は、月曜日または木曜日のどちらか一方を選択して履修登録すること。詳細な日程は実験ガイダンス時に決定する。
 なお、学生実験ガイダンスの開催日時は別途掲示する。

注5) 「応用物理学特別講義A」（講師未定）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