

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>【TM30003100】 低温・超伝導物理学 (Low Temperature Physics and Superconductivity Physics) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 加藤准教授 (Assoc. Prof. KATO)</p>				<p>(●下記参照 See below) 【TM85039100】 工学教育院特別講義 :トップリーダー特別講義 Top Leaders Special Lecture (中央棟大講義室) (Lecture Hall, Center Hall (C01))</p>		<p>【TM80012200】 工学教育院特別講義 :技術マネジメント概論 Introduction to Technology Management (総合研究棟101)(Room 101, Engineering Laboratory Complex Building (C10)) 石田教授 他 Prof. ISHIDA</p>	
火 Tue.	<p>応用物理学特別研修 (Seminar) (電207)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. Rm. 207) ※8:50に開始する 岡本教授・林(慶) 准教授 (Prof. OKAMOTO, Assoc.Prof. Kei HAYASHI <履修登録不要></p>									
水 Wed.			<p>【TM30011000】 量子物理学 (Quantum Physics) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 渡邊(昇) 准教授 (Assoc. Prof. N. WATANABE)</p>			<p>【TM10064100】 工学と生命の倫理 (Ethics of Engineering and Life) (中央棟大講義室) (Centersquare Main Lecture Hall) 吉信教授・工藤成史 講師(非) (Prof. YOSHINOBU, Lecturer KUDO)</p>				

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 # (Physics of Magnetism) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 安藤教授・大兼准教授 (Prof. ANDO, Assoc. Prof. OGANE)		【TM20071000】 生物物理工学 (Biophysics and Bioengineering) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 鳥谷部准教授 (Assoc. Prof. TOYABE)							
金 Fri.	【TM30004100】 光物理工学 (Optical Physics and Photonic Materials) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 藤原教授・高橋(儀)准教授 (Prof. FUJIWARA, Assoc. Prof. Y. TAKAHASHI)		【TM30022100】 強磁場超伝導材料学 (High Field Superconducting Materials) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 淡路教授・バデル准教授 (Prof. AWAJI, Assoc. Prof. BADEL)				【TM20011000】 半導体工学 (Introduction to Semiconductor Device Physics) (電1号館1A)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Rm. 1A) 鷺尾・末光(哲)教授 (Prof. WASHIO, Prof. T. SUEMITSU)			

： 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.

- 集中講義：「工学教育院特別講義：グローバルスキル論」【TM85039030】9月24日～25日、28日～29日 4日間 サイエンスキャンパスホールホワイエ

"Skills for Global Leaders": An intensive course on September 24-25, 28-29 at Foyer, Science Campus Hall (C05).

- 集中講義：「工学教育院特別講義：生命・自然の驚異」【TM85039020】9月24日～25日、28日～29日 4日間 総合研究棟 講義室1 (101)

"Miracles in Life and Nature": An intensive course on September 24-25, 28-29 at Room 101, 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) 平成26年度以前入学者に対しては、「工学と生命の倫理」は「生命倫理」【TM10064000】として開講する。

注3) 「応用物理学特別講義A」（飯野講師）【TM30043120】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4) 「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。

準英語開講：英語でも理解できる科目。原則日本語で講義を行うが、英語での質問を受け付ける。講義スライドやレポート課題等の資料の要点や試験問題は英語でも理解できるものを提供する。

(Lectures understandable for Japanese and foreign students. Necessary materials, reports and exams are understandable for foreign students.)

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.			<p>【TM30001000】 固体物性基礎論 # (Elementary Solid State Physics) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 清水准教授 (Assoc. Prof. SHIMIZU)</p>	<p>【TM20075000】 メディカルバイオエレクトロニクス学生実験 (Experiments in Medical and Bio-Electronics) (工学部管理棟)(Administration Office-School of Engineering) 吉信教授(Prof. YOSHINOBU)</p>				<p>(●下記参照 See below) 【TM85039100】 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 (人間・環境系 104) (Civ. Arc. 104 (F01)) 本江准教授 他 Assoc. Prof. MOTOE</p>			
			<p>(●下記参照 See below) 【TM85039100】 工学教育院特別講義 :トップリーダー特別講義 Top Leaders Special Lecture (中央棟大講義室) (Lecture Hall, Center Hall (C01))</p>								
火 Tue.			<p>【TM30002100】 構造物性学 (Structural Physics of Materials) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 宮崎教授・林(慶)准教授 (Prof. MIYAZAKI, Assoc. Prof. Kei HAYASHI)</p>	<p>【TM30006000】 応用物理工学原論 (Advanced Course in Applied Physics) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 宮崎教授・土浦准教授 (Prof. MIYAZAKI, Assoc. Prof. TSUCHIURA)</p>	<p>【TM85039040】 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) (Lecture Hall, Center Hall (C01)) 安藤教授 他 Prof. ANDO</p>						
水 Wed.	<p>応用物理学特別研修 (Seminar) (電207)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. Rm. 207) ※8:50に開始する 淡路教授・林(慶)准教授 (Prof. AWAJI, Assoc. Prof. Kei HAYASHI) <履修登録不要></p>		<p>【TM30000000】 統計物理学 (Statistical Physics) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 林(久)准教授 (Assoc. Prof. Kumiko HAYASHI)</p>								

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.	【TM30026000】 応用磁気物性学A (Introduction to Advanced Magnetics A) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 岡本教授 (Prof. OKAMOTO)		【TM20069100】 バイオセンシング工学 # (Biosensing) (通研M501) (Research Institute of Electrical Communication (RIEC) Main Bldg. M501) 注7 吉信・平野教授, 宮本准教授 (Prof. YOSHINOBU, Prof. HIRANO, Assoc. Prof. MIYAMOTO)		【TM20075100】 メディカルバイオエレクトロニクス学生実験 (Experiments in Medical and Bio-Electronics) (工学部管理棟)(Administration Office-School of Engineering) 吉信教授 (Prof. YOSHINOBU)					
			【TM30012000】 磁性材料物理学 # (Physics of Magnetic Materials) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 水上教授 (Prof. MIZUKAMI)							
金 Fri.	【TM30030100】 放射光科学# (Synchrotron Radiation Science) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 江島准教授 (Assoc. Prof. EJIMA)		【TM30027000】 半導体光物性学A # (Optical Properties of Semiconductors A) (電1号館ユーティリティ室) (Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 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5) 「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6) 平成29年度以前入学者（～B7TM）に対しては、「バイオセンシング工学」は「ナノバイオセンシング」として開講するので、B7TM以前の学生は【TM20072000】で登録すること。

準英語開講：英語でも理解できる科目。原則日本語で講義を行うが、英語での質問を受け付ける。講義スライドやレポート課題等の資料の要点や試験問題は英語でも理解できるものを提供する。

(Lectures understandable for Japanese and foreign students. Necessary materials, reports and exams are understandable for foreign students.)