

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.	B4TM~ B6TM	応用分光学 (Applied Spectroscopy) 【TM30031000】	B4TM B5TM	構造・表面物性学 # (Structure Analysis of Crystals and Surfaces) 【TM30002000】			(●下記参照:月1回実施) (●See below) 工学教育院特別講義 :トップリダー特別講義 Top Leaders Special Lecture (中央棟大講義室)【TM85039100】 (Lecture Hall, Center Hall (C01))		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)【TM85039000】 (Room 101, Engineering Laboratory Complex Building (C10)) 高橋教授 他 Prof. Takahashi	
	B7TM 以降	原子分子光物理学 (Atomic, Molecular & Optical Physics) 【TM30034000】	B6TM 以降	構造物性学 # (Structural Physics of Materials) 【TM30002100】					工学教育院特別講義:グローバルスキル論 Skills for Global Leaders (サイエンスキャンパスホールホワイエ)【TM85039030】安藤教授 他 (Foyer, Science Campus Hall) Prof. Ando (※トップリダー特別講義開催日は5講時のみ) (*4:20-5:50 on the day of "Top Leaders Special Lecture")	
	(電気1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 高橋(正)教授(M.TAKAHASHI, Professor)		(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(MIYAZAKI, Professor)・林(慶)准 教授(K. HAYASHI, Associate Professor)							
火 Tue.	応用物理学特別研修 (Seminar) (電207)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Rm. 207) 水上教授(MIZUKAMI, Professor)・加藤准教授(KATO, Associate Professor) <履修登録不要>									
水 Wed.	電子材料物性学A (Science and Technology of Electronic Materials A) (電1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 【TM30023000】 永沼 博 准教授(NAGANUMA, Associate Professor)		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.) 【TM30025100】 北上教授(KITAKAMI, Professor)				工学と生命の倫理 (Ethics of Engineering and Life) (中央棟大講義室) (Centersquare Main Lecture Hall) 【TM10064100】 吉信教授(YOSHINOBU, Professor)、 工藤成史 講師(非)(KUDO, Lecturer)			

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.	<b>統計物理学</b> (Statistical Physics) (電1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) <b>【TM30000000】</b> 土浦准教授(TSUCHIURA, Associate Professor)		<b>磁性物理学</b> (Physics of Magnetism) (電1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) <b>【TM30005000】</b> 安藤教授(ANDO, Professor)・大兼准教授 (OGANE, Associate Professor)							
金 Fri.			<b>固体物性基礎論</b> (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.) <b>【TM30001000】</b> 佐久間教授(SAKUMA, Professor)				<b>半導体工学</b> (Semiconductor Physics and Device Applications) (電1号館1A)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Rm. 1A) <b>【TM20011000】</b> 鷲尾・末光(哲)教授(WASHIO・ T.SUEMITSU, Professor)			

： 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7回実施する。なお、実施日については別途掲示。

"Top Leaders Special Lecture": Once a month from April to December (except for August and September). The schedule will be posted up.

●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～27日 青葉山キャンパス 総合研究棟 講義室1（101）

"Miracles in Life and Nature": An intensive course on September 24-27 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」（講師未定）【TM30043100】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.)

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	: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>応用材料物性学 # (Applied Material Physics) (電気1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 【TM30015000】 林(慶)准教授(K. HAYASHI, Associate Professor)</p>		<p>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) 【TM20075000】吉信教授(YOSHINOBU, Professor)</p>					
								<p>(●下記参照:月1回実施) (●See below) 工学教育院特別講義 :トップリダー特別講義 Top Leaders Special Lecture 【TM85039100】 (中央棟大講義室) (Lecture Hall, Center Hall (C01))</p>		<p>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 【TM85039130】 (人間・環境系 104) (Civ. Arc. 104 (F01)) 本江准教授 他 Assoc. Prof. Motoe</p>
火 Tue.			<p>低温磁性物理学 (Physics of Low Temperature and Magnetism) (電気1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 【TM30014100】 木村准教授(KIMURA, Associate Professor)</p>							
水 Wed.	<p>応用物理学特別研修 (Seminar) (電207)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Rm. 207) 北上教授(KITAKAMI, Professor)・加藤准教授(KATO, Associate Professor) &lt;履修登録不要&gt;</p>				<p>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.)【TM30006000】 宮崎教授(MIYAZAKI, Professor)・高橋(儀)准教授(Y. TAKASASHI, Associate Professor)</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.	半導体光物性学B (Optical Properties of Semiconductor B) (電気1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 【TM30028000】 小島准教授(KOJIMA, Associate Professor)		放射光ナノ構造可視化学 # (Synchrotron Radiation Soft X-ray Microscopy) (電気1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 【TM30029100】 高田教授(TAKATA, Professor)		B8TM~	バイオセンシング工学 (Biosensing) 【TM20069100】		(通研M153)(Research Institute of Electrical Communication (RIEC) Main Bldg. M153) 注7 吉信・平野教授(YOSHINOBU・ HIRANO, Professor)、宮本准教授 (MIYAMOTO, Associate Professor)		
					B7TM 以前	ナノバイオセンシング (Nanobiosensing) 【TM20072000】				
					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) 【TM20075100】吉信教授(YOSHINOBU, Professor)					
金 Fri.			B4TM B5TM	光物性学 # (Optical Properties of Solids) 【TM30004000】						
			B6TM 以降	光物理工学 # (Optical Physics and Photonic Materials) 【TM30004100】						
			(電気1号館ユーティリティ室)(Electrical Info. Physics Eng. Bldg. No.1 Utility Rm.) 藤原教授(FUJIWARA, Professor)・高橋 (儀)准教授(Y. TAKASASHI, Associate Professor)							

： 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7回実施する。なお、実施日については別途掲示。

"Top Leaders Special Lecture": Once a month from April to December (except for August and September). 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) 「応用物理学特別講義A」（講師未定）【TM30043110】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。

注7) 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.)