

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.					◎核エネルギーシステム安全工学 #【J】 (Safety Engineering of Nuclear Energy Systems) (総合研究棟第一講義室) 【TM10101000】 高橋(信)教授, 狩川准教授 (Prof.Takahashi, Assoc.Prof.Karikawa)		(●下記参照:月1回実施) (●See below) 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)【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	
							◎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 (※トップリー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")			
火 Tue.	計算機科学 +【J】 (Computer Hardware Fundamentals) (量大) 【TM10007000】 田中(徹)教授, 江川准教授 (Prof.Tanaka, Assoc.Prof.Egawa) 【2019J, 2020E】				応用量子医工学 #*【J】 (Applied Nuclear Medical Engineering) (量1) 【TM10103000】 寺川教授 (Prof.Terakawa)					
	核融合炉材料工学 #*【J】 (Fusion Reactor Materials) (量2) 【TM10093000】 長谷川教授, 野上准教授 他 (Prof.Hasegawa, Assoc.Prof.Nogami)									
水 Wed.	固体力学【J】 (Solid Mechanics) (機1) 【TM10003000】 岡部教授 (Prof.Okabe)						(●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)) 【TM10064100】 吉信教授 他 Prof. Yoshinobu			
			◎原子力基盤コンクリート工学 #【J】 (Concrete for Nuclear Power Plants) (人間・環境系教育研究棟204) 【TM10112100】 久田教授, 皆川准教授 (Prof.Hisada, Assoc.Prof.Minagawa)							

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.	基盤流体力学【E】 (Fluid Dynamics) (環3) 【TM10002100】 澤田教授 (Prof.Sawada)				⑤ 物理フラクチュオマティクス論 #【J】 (Physical Fluctuomatics) (情報中講義室) 【TM10032000】 田中(和)教授 (Prof.Tanaka)					
	基盤流体力学【J】 (Fluid Dynamics) (中央棟大講義室) 【TM10002000】 小原教授, 佐藤(岳)教授, 石本教授 (Prof.Obara, Prof.Sato, Prof.Ishimoto)									
金 Fri.	熱科学・工学 +【J】 (Thermal Science and Engineering) (中央棟大講義室) 【TM10004000】 小林(秀)教授, 丸田教授, 徳増教授 (Prof.Kobayashi, Prof.Maruta, Prof.Tokumasu) 【2019J, 2020E】				粒子ビーム科学【JE】 (Science and Engineering of Particle Beam) (量1) 【TM10011000】 寺川教授, 松山教授, 菊池准教授 他 (Prof.Terakawa, Prof.Matsuyama, Assoc.Prof.Kikuchi)					

●「工学教育院特別講義:トップリダー特別講義」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.

●「工学教育院特別講義:工学と生命の倫理」は ファインメカニクス専攻, ロボティクス専攻, 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 Finemechanics, Robotics, Electronic Engineering, and Applied Physics, a related subject for other majors.

●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. # は専門科目。* の科目は隔年開講科目であり, 次年度は開講しない。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う。⑤は授業期間がセメスター

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year),⑤ Class period is semester

J: 日本語開講科目 (J: Lectures given in Japanese)

E: 英語開講科目。英語で講義する科目。講義スライドやレポート課題・試験問題等の資料はすべて英語で提供する。(E: Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English)

JE: 準英語開講科目。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。(JE: Lectures given in Japanese, with English slides and handouts)

注)2. 機…機械系講義室, 量…量子エネルギー工学専攻講義棟, 1号館…機械系1号館, 2号館…機械系2号館, ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 電気…電子情報システム・応物系講義室, 情報…情報科学研究科棟, 土木…人間・環境系教育研究棟, 学際センター…学際科学フロンティア研究所棟, 環境…環境科学研究科棟講義室, 中央大…工学研究科中央棟大講義室, 共同棟…機械・知能系共同棟, 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)

Lecture room: 機 Lecture Room Building-M.E., 量 Lecture Room Building- Q.S.E.E., 2号館 Research Building No.2-M.E., 電気 Lecture Room Building-E.I.P.E.,

情報 Lecture Room Building-I.S., 環境 Lecture Room Building-E.S., 中央大 Center hall, 共同棟 Research Building-M.A.E.

注)3. 以下の専門科目は平成31年度は開講しない。

放射線場評価学, エネルギーフロー環境工学, 保全工学, 材料照射工学, 核エネルギーシステム材料学, 原子力ナノ材料物理学, アクチノイド物性工学

注)4. 科目の読み替えについては, 掲示板にて読み替え対照表を確認すること。

注)5. 以下の専門科目は集中講義で行う。詳細は別途案内を行う。

実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】,
原子力ナノ材料物理学【TM10108000】, 低放射化システム設計【TM10094000】, 環境技術政策論【TM10034000】

注)6. 六ヶ所校開講については別途受講生に知らせる。

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.					◎核エネルギーシステム安全工学 #【J】 (Safety Engineering of Nuclear Energy Systems) (総合研究棟第一講義室) 【TM10101000】 高橋(信)教授, 狩川准教授 (Prof. Takahashi, Assoc. Prof. Karikawa)		(●下記参照:月1回実施)(●See below) 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)【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	
火 Tue.		中性子デバイス工学 #*【JE】 (Neutron Device Engineering) (量1) 【TM10097000】 岩崎教授, 江原准教授 (Prof. Iwasaki, Assoc. Prof. Ebara)			プラズマ計測工学 #【J】 (Fusion Plasma Diagnostics) (量1) 【TM10098000】 飛田客員教授, 岡本客員教授 (Visiting Prof. Tobita, Visiting Prof. Okamoto)					
水 Wed.		システム制御工学【E】 (System Control Engineering) (機2) 【TM10005000】 吉田教授, 平田教授 (Prof. Yoshida, Prof. Hirata)	◎原子力基盤コンクリート工学 #【J】 (Concrete for Nuclear Power Plants) (人間環境系教育研究棟204) 【TM10112100】 久田教授, 皆川准教授 (Prof. Hisada, Assoc. Prof. Minagawa)			(●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)) 【TM10064100】 吉信教授 他 Prof. Yoshinobu				

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.					㊟物理フラクチュオマティクス論 #【J】 (Physical Fluctuomatics) (情報中講義室) 【TM10032000】 田中(和)教授 (Prof. Tanaka)					
					加速器保健物理学 #*【J】 (Accelerator Health Physics) (量1) 【TM10110000】 渡部教授, 松山教授 (Prof. Watanabe, Prof. Matsuyama)					
金 Fri.					量子・統計力学【J】 (Quantum and Statistical Mechanics) (量1) 【TM10012000】 永井教授, 井上准教授 (Prof. Nagai, Assoc. Prof. Inoue)					

●「工学教育院特別講義:トップリダー特別講義」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.

●「工学教育院特別講義:工学と生命の倫理」は ファインメカニクス専攻, ロボティクス専攻, 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 Finemechanics, Robotics, Electronic Engineering, and Applied Physics, a related subject for other majors.

●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. # は専門科目。* の科目は隔年開講科目であり, 次年度は開講しない。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う。㊟は授業期間がセメスター

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year),㊟ Class period is semester

J: 日本語開講科目 (J: Lectures given in Japanese)

E: 英語開講科目。英語で講義する科目。講義スライドやレポート課題・試験問題等の資料はすべて英語で提供する。(E: Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English)

JE: 準英語開講科目。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。(JE: Lectures given in Japanese, with English slides and handouts)

注)2. 機…機械系講義室, 量…量子エネルギー工学専攻講義棟, 1号館…機械系1号館, 2号館…機械系2号館, ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 電気…電子情報システム・応物系講義室, 情報…情報科学研究科棟, 土木…人間・環境系教育研究棟, 学際センター…学際科学フロンティア研究所棟, 環境…環境科学研究科棟講義室, 中央大…工学研究科中央棟大講義室, 共同棟…機械・知能系共同棟, 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)
Lecture room: 機 Lecture Room Building-M.E., 量 Lecture Room Building- Q.S.E.E., 2号館 Research Building No.2-M.E., 電気 Lecture Room Building-E.I.P.E., 情報 Lecture Room Building-I.S., 環境 Lecture Room Building-E.S., 中央大 Center hall, 共同棟 Research Building-M.A.E.

注)3. 以下の専門科目は平成31年度は開講しない。

放射線場評価学, エネルギーフロー環境工学, 保全工学, 材料照射工学, 核エネルギーシステム材料学, 原子力ナノ材料物理学, アクチノイド物性工学

注)4. 科目の読み替えについては, 掲示板にて読み替え対照表を確認すること。

注)5. 以下の専門科目は集中講義で行う。詳細は別途案内を行う。

実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】,
原子力ナノ材料物理学【TM10108000】, 低放射化システム設計【TM10094000】, 環境技術政策論【TM10034000】

注)6. 六ヶ所校開講については別途受講生に知らせる。

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.			◎応用解析学【JE】 (Applied Analysis) (情報大講義室) 【TM10001000】 福泉准教授 (Assoc.Prof.Fukuizumi)				(●下記参照:月1回実施)(●See below) 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)【TM85039100】 (Lecture Hall, Center Hall (C01))		◎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) 【TM85039130】 (Civ. Arc. 104 (F01)) 本江准教授 他 Assoc. Prof. Motoe	
					核燃料分離工学 #*【JE】 (Nuclear Fuel Separation Engineering) (量1) 【TM10107000】 桐島教授 (Prof. kirishima)					
火 Tue.	システム制御工学Ⅱ【E】 (System Control EngineeringⅡ) (機1) 【TM10005000】 橋本教授, 小菅教授, 荒井准教授 (Prof.Hashimoto, Prof.Kosuge, Assoc.Prof.Arai)									
	核融合炉電磁流体工学 #*【JE】 (Fusion Reactor Technology and Magneto Hydrodynamics) (量1) 【TM10095000】 橋爪教授, 江原准教授, 他 (Prof.Hashizume, Assoc.Prof.Ebara)									
水 Wed.	◎総合耐震工学 #【J】 (General Earthquake Engineering) (人間・環境系教育研究棟204) 【TM10112200】 運上教授 内藤准教授 (Prof.Unjo, Assoc.Prof.Naito)				◎融合領域研究合同講義 #【J】 (Interdisciplinary Research) (学際センター大セミナー室) 【TM10035000】 国際高等研究教育院長 他					
			固体力学【E】 (Solid Mechanics) (機1) 【TM10003100】 岡部教授, 青柳准教授 (Prof.Okabe, Assoc.Prof.Aoyagi)		固体物理【J】 (Solid State Physics) (環大) 【TM10008100】 青木教授, 本多准教授, 白崎講師 (Prof.Aoki, Assoc.Prof.Honda, Lecturer.Shirosaki)					

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.	システム制御工学Ⅱ【E】 (System Control Engineering II) (機1) 【TM10005000】 橋本教授, 小菅教授, 荒井准教授 (Prof.Hashimoto, Prof.Kosuge, Assoc.Prof.Arai)									
					原子力安全の論理と規制 #【J】 (Nuclear Safety Theory and Regulation) (量子学生研修室) 【TM10112300】 橋爪教授 阿部特任教授 平岡特任教授 他 (Prof.Hashizume, Program-Specific Prof.Abe, Program-Specific Prof.Hiraoka)					
金 Fri.	数値解析学 *【E】 (Numerical Analysis) (環2) 【TM10000000】 大西教授 (Prof.Ohnishi)				数値解析学 【J】 (Numerical Analysis) (機1) 【TM10000000】 橋爪教授, 山本(悟)教授, 槇原教授 (Prof.Hashizume, Prof.Yamamoto, Prof.Makihara)					

●「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)1. # は専門科目。* の科目は隔年開講科目であり、次年度は開講しない。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う。Ⓢは授業期間がセメスター

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year), Ⓢ Class period is semester

J: 日本語開講科目 (J: Lectures given in Japanese)

E: 英語開講科目。英語で講義する科目。講義スライドやレポート課題・試験問題等の資料はすべて英語で提供する。(E: Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English)

JE: 準英語開講科目。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。(JE: Lectures given in Japanese, with English slides and handouts)

注)2. 機…機械系講義室, 量…量子エネルギー工学専攻講義棟, 1号館…機械系1号館, 2号館…機械系2号館, ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 電気…電子情報システム・応物系講義室, 情報…情報科学研究科棟, 土木…人間・環境系教育研究棟, 学際センター…学際科学フロンティア研究所棟,

環境…環境科学研究科棟講義室, 中央大…工学研究科中央棟大講義室, 共同棟…機械・知能系共同棟, 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)

Lecture room: 機 Lecture Room Building-M.E., 量 Lecture Room Building- Q.S.E.E., 2号館 Research Building No.2-M.E., 電気 Lecture Room Building-E.I.P.E.,

情報 Lecture Room Building-I.S., 環境 Lecture Room Building-E.S., 中央大 Center hall, 共同棟 Research Building-M.A.E.

注)3. 以下の専門科目は平成31年度は開講しない。

放射線場評価学, エネルギーフロー環境工学, 保全工学, 材料照射工学, 核エネルギーシステム材料学, 原子力ナノ材料物理学, アクチノイド物性工学

注)4. 科目の読み替えについては, 掲示板にて読み替え対照表を確認すること。

注)5. 以下の専門科目は集中講義で行う。詳細は別途案内を行う。

実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】,
原子力ナノ材料物理学【TM10108000】, 低放射化システム設計【TM10094000】, 環境技術政策論【TM10034000】

注)6. 六ヶ所校開講については別途受講生に知らせる。

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.	材料化学【E】 (Materials Chemistry) (量2) 【TM10006000】 渡邊教授, 雨澤教授, 高桑教授, 秋山教授, 竹田准教授 (Prof.Watanabe, Prof.Amezawa, Prof.Takakuwa, Prof.Akiyama, Assoc.Prof.Takeda)						(●下記参照:月1回実施) (●See below) 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)【TM85039100】 (Lecture Hall, Center Hall (C01))		◎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) 【TM85039130】 (Civ. Arc. 104 (F01)) 本江准教授 他 Assoc. Prof. Motoe	
			◎応用解析学【JE】 (Applied Analysis) (情報大講義室) 【TM10001000】 福泉准教授 (Assoc. Prof. Fukuizumi)							
火 Tue.	粒子ビームシステム工学 #*【J】 (Particle Beam System Engineering) (量1) 【TM10100000】 寺川教授, 松山教授, 他 (Prof.Terakawa, Prof.Matsuyama)									
水 Wed.	◎総合耐震工学 #【J】 (General Earthquake Engineering) (人間・環境系教育研究棟204) 【TM10112200】 運上教授 内藤准教授 (Prof.Unjo, Assoc.Prof.Naito)				◎融合領域研究合同講義 #【J】 (Interdisciplinary Research) (学際センター大セミナー室) 【TM10035000】 国際高等研究教育院長 他					
木 Thu.										

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
金 Fri.										

● 「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)1. # は専門科目。* の科目は隔年開講科目であり、次年度は開講しない。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う。Ⓢは授業期間がセメスター

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year), Ⓢ Class period is semester

J: 日本語開講科目 (J: Lectures given in Japanese)

E: 英語開講科目。英語で講義する科目。講義スライドやレポート課題・試験問題等の資料はすべて英語で提供する。(E: Lectures given in English. All the materials, reports and exams are given in English)

JE: 準英語開講科目。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。(JE: Lectures given in Japanese, with English slides and handouts)

注)2. 機…機械系講義室, 量…量子エネルギー工学専攻講義棟, 1号館…機械系1号館, 2号館…機械系2号館, ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 電気…電子情報システム・応物系講義室, 情報…情報科学研究科棟, 土木…人間・環境系教育研究棟, 学際センター…学際科学フロンティア研究所棟, 環境…環境科学研究科棟講義室, 中央大…工学研究科中央棟大講義室, 共同棟…機械・知能系共同棟, 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)
Lecture room: 機 Lecture Room Building-M.E., 量 Lecture Room Building- Q.S.E.E., 2号館 Research Building No.2-M.E., 電気 Lecture Room Building-E.I.P.E., 情報 Lecture Room Building-I.S., 環境 Lecture Room Building-E.S., 中央大 Center hall, 共同棟 Research Building-M.A.E.

注)3. 以下の専門科目は平成31年度は開講しない。

放射線場評価学, エネルギーフロー環境工学, 保全工学, 材料照射工学, 核エネルギーシステム材料学, 原子力ナノ材料物理学, アクチノイド物性工学

注)4. 科目の読み替えについては, 掲示板にて読み替え対照表を確認すること。

注)5. 以下の専門科目は集中講義で行う。詳細は別途案内を行う。

実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】, 原子力ナノ材料物理学【TM10108000】, 低放射化システム設計【TM10094000】, 環境技術政策論【TM10034000】

注)6. 六ヶ所校開講については別途受講生に知らせる。