

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.					<p>【TM10101000】 ◎核エネルギーシステム安全工学 +【J】 (Safety Engineering of Nuclear Energy Systems) (量大) 高橋(信)教授, 狩川准教授 (Prof.Takahashi, Assoc.Prof.Karikawa) 【2023J,2024E】</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.											
水 Wed.			<p>【TM10112100】 ◎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101) 久田教授, 皆川准教授, 宮本准教授 (Prof.Hisada, Assoc.Prof.Minagawa)</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>			
木 Thu.					<p>【TM10032000】 ◎物理フラクチュオマティクス論 #【J】 (Physical Fluctuomatics) (情報中講義室) 田中(和)教授 (Prof.Tanaka)</p>						

金 Fri.	【TM10011000】 粒子ビーム科学 +【J】 (Science and Engineering of Particle Beam) (量2) 松山教授, 寺川教授, 田代教授, 菊池准教授, 金准教授@, 人見准教授@ (Prof.Matsuyama, Prof.Terakawa, Prof.Tashiro, Assoc.Prof.Kikuchi, Assoc.Prof.Kim@, Assoc.Prof.Hitomi@) 【2023J,2024E】			
-------------------------	--	--	--	--

- 「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。
 “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) # 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予定。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う予定。Ⓢは授業期間がセメスター。@は六ヶ所校講義担当教員

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year), + Biennial lectures, alternating between Japanese and English, Ⓢ Class period is semester, @ Professor in charge of lectures in Rokkasho
 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(Lecture Room Building-M.E.), 量…量子エネルギー工学専攻講義棟(Lecture Room Building- Q.S.E.E.), 1号館…機械系1号館(Research Building No.1-M.E.), 2号館…機械系2号館(Research Building No.2-M.E.)
 中央大…工学研究科中央棟大講義室(Center hall), ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 情報…情報科学研究科棟(Lecture Room Building-I.S.), 共同棟…機械・知能系共同棟(Research Building-M.A.E.),
 電気…電子情報システム・応物系講義室(Lecture Room Building-E.I.P.E.), 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(Lecture Room Building-E.S.), 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)

注3) 以下の専門科目は令和5年度は開講しない。The following courses will not be offered in 2023.

【TM10012000】量子・統計力学(Quantum and Statistical Mechanics)

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。Check the bulletin board for course substitutions.

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。The following courses will be held intensively.

原子炉廃止措置工学【TM10112400】, 実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】, 環境行政論【TM10034100】

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 / 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.					【TM10101000】 ◎核エネルギーシステム安全工学 +【J】 (Safety Engineering of Nuclear Energy Systems) (量大) 高橋(信)教授, 狩川准教授 (Prof.Takahashi, Assoc.Prof.Karikawa) 【2023J,2024E】		【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. Shuichi Ishida			
火 Tue.	【TM10097500】 中性子デバイス工学 #+【J】 (Engineering for Neutron Devices) (量1) 松山教授, 江原准教授 (Prof.Matsuyama, Assoc.Prof.Ebara) 【2023J,2024E】				【TM10093500】 プラズマ物理・核融合学 +【E】 (Plasma Physics and Fusion Energy) (量1) 飛田教授, 大石准教授, 松山客員教授 (Prof.Tobita, Assoc.Prof.Oishi, Visiting Prof.Matsuyama) 【2023E,2024J】							
水 Wed.			【TM10112100】 ◎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101) 久田教授, 皆川准教授 (Prof.Hisada, Assoc.Prof.Minagawa)				【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					
木 Thu.	【TM10096000】 エネルギーフロー環境工学 #+【J】 (Environmental Perspective on the Energy Flow) (量1) 新堀教授, 金准教授@, 千田准教授, 渡邊客員教授 (Prof.Niibori, Assoc.Prof.Kim@, Assoc.Prof.Chida, Visiting Prof.Watanabe) 【2023J,2024E】				【TM10032000】 ◎物理フラクチュオマティクス論 # 【J】 (Physical Fluctuomatics) (情報中講義室) 田中(和)教授 (Prof.Tanaka)							

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
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。
"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) # 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予定。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う予定。◎は授業期間がセメスター。@は六ヶ所校講義担当教員

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year), + Biennial lectures, alternating between Japanese and English, ◎ Class period is semester, @ Professor in charge of lectures in Rokkasho
 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(Lecture Room Building-M.E.), 量…量子エネルギー工学専攻講義棟(Lecture Room Building-Q.S.E.E.), 1号館…機械系1号館(Research Building No.1-M.E.), 2号館…機械系2号館(Research Building No.2-M.E.), 中央大…工学研究科中央棟大講義室(Center hall), ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 情報…情報科学研究科棟(Lecture Room Building-I.S.), 共同棟…機械・知能系共同棟(Research Building-M.A.E.), 電気…電子情報システム・応物系講義室(Lecture Room Building-E.I.P.E.), 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(Lecture Room Building-E.S.), 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)

注3) 以下の専門科目は令和5年度は開講しない。The following courses will not be offered in 2023.
 【TM10012000】量子・統計力学(Quantum and Statistical Mechanics)

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。Check the bulletin board for course substitutions.

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。The following courses will be held intensively.
 原子炉廃止措置工学【TM10112400】, 実験原子カシステム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】, 環境行政論【TM10034100】

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 / 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.					【TM10601000】 ㊟原子炉工学 +【E】 (Nuclear Reactor Engineering) (量2) 橋爪教授, 江原准教授 (Prof.Hashizume, Assoc.Prof.Ebara) 【2023E,2024J】		【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.					【TM10102000】 保全工学 #+【E】 (Basics for Plant Life Management) (量2) 渡邊教授, 内一教授, 遊佐教授, 阿部准教授 (Prof.Watanabe, Prof.Uchimoto, Prof.Yusa, Assoc.Prof.Abe) 【2023E,2024J】								
							【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.	【TM10112200】 ㊟総合耐震工学 #【J】 (General Earthquake Engineering) (人間・環境系教育研究棟204) 運上教授 (Prof.Unjoh)						【TM10008000】 固体物理 +【E】 (Solid State Physics) (量1) 青木教授, 人見准教授@ (Prof.Aoki, Assoc.Prof.Hitomi@) 【2023E,2024J】						
木 Thu.					【TM10112300】 原子力安全の論理と規制 #【J】 (Nuclear Safety Theory and Regulation) (量子学生研修室) 橋爪教授, 阿部特任教授, 平岡特任教授 (Prof.Hashizume, Program-Specific Prof.Abe, Program-Specific Prof.Hiraoka)								

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
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予定。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う予定。㊟は授業期間がセメスター。@ は六ヶ所校講義担当教員

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year), + Biennial lectures, alternating between Japanese and English, ㊟ Class period is semester, @ Professor in charge of lectures in Rokkasho

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(Lecture Room Building-M.E.), 量...量子エネルギー工学専攻講義棟(Lecture Room Building- Q.S.E.E.), 1号館...機械系1号館(Research Building No.1-M.E.), 2号館...機械系2号館(Research Building No.2-M.E.)

中央大...工学研究科中央棟大講義室(Center hall), ナノ医工学...ナノ医工学研究棟, 情報...情報科学研究科棟(Lecture Room Building-I.S.), 共同棟...機械・知能系共同棟(Research Building-M.A.E.),

電気...電子情報システム・応物系講義室(Lecture Room Building-E.I.P.E.), 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(Lecture Room Building-E.S.), 流体研...流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)

注3) 以下の専門科目は令和5年度は開講しない。The following courses will not be offered in 2023.

【TM10012000】量子・統計力学(Quantum and Statistical Mechanics)

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。Check the bulletin board for course substitutions.

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。The following courses will be held intensively.

原子炉廃止措置工学【TM10112400】, 実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】, 環境行政論【TM10034100】

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 / 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.	<p>【TM10006000】 材料化学【E】 (Materials Chemistry) (量2) 渡邊教授, 雨澤教授, 秋山教授, 竹田准教授 (Prof.Watanabe, Prof.Amezawa, Prof.Akiyama, Assoc.Prof.Takeda)</p>				<p>【TM10601000】 ⑤原子炉工学 +【E】 (Nuclear Reactor Engineering) (量2) 橋爪教授, 江原准教授 (Prof.Hashizume, Assoc.Prof.Ebara) 【2023E,2024J】</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>【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</p>		
火 Tue.	<p>【TM10106000】 核エネルギーシステム材料学 #+【J】 (Materials for Nuclear Energy Systems) (金研) 笠田教授, 近藤准教授 Prof.Kasada, Assoc.Prof.Kondo 【2023E,2024J】</p>						<p>【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) (Lecture Hall, Center Hall (C01)) 服部教授 他 Prof. Hattori</p>				
水 Wed.	<p>【TM10112200】 ⑤総合耐震工学 #【J】 (General Earthquake Engineering) (人間・環境系教育研究棟204) 運上教授 (Prof.Unjoh)</p>										
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:トップリンリーダー特別講義」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予定。+ は隔年で日本語開講と英語開講を交互に行う予定。◎は授業期間がセメスター。@は六ヶ所校講義担当教員

List of symbols: # Major General Subjects, * Biennial lectures (These lectures will not be provided next year), + Biennial lectures, alternating between Japanese and English, ◎ Class period is semester, @ Professor in charge of lectures in Rokkasho

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(Lecture Room Building-M.E.), 量…量子エネルギー工学専攻講義棟(Lecture Room Building- Q.S.E.E.), 1号館…機械系1号館(Research Building No.1-M.E.), 2号館…機械系2号館(Research Building No.2-M.E.)

中央大…工学研究科中央棟大講義室(Center hall), ナノ医工学…ナノ医工学研究棟, 情報…情報科学研究科棟(Lecture Room Building-I.S.), 共同棟…機械・知能系共同棟(Research Building-M.A.E.),

電気…電子情報システム・応物系講義室(Lecture Room Building-E.I.P.E.), 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(Lecture Room Building-E.S.), 流体研…流体科学研究所2号館(5階)大講義室(片平)

注3) 以下の専門科目は令和5年度は開講しない。The following courses will not be offered in 2023.

【TM10012000】量子・統計力学(Quantum and Statistical Mechanics)

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。Check the bulletin board for course substitutions.

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。The following courses will be held intensively.

原子炉廃止措置工学【TM10112400】, 実験原子力システム工学【TM10111000】, 先進原子力総合実習【TM10112000】, 環境行政論【TM10034100】

注6) 六ヶ所校開講については別途受講生に知らせる。