

技術社会システム専攻

Department of Management Science and Technology

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.					【TM80012000】 リスク評価・管理学論【J】 Risk Assessment and Management (オンライン / 総合研究棟 講義室 101) (Online / Engineering Laboratory Complex Building 101) 高橋(信)教授, 狩川准教授 Prof. Makoto Takahashi Assoc. Prof. Daisuke Karikawa		【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.			【TM80005000】 科学技術コミュニケーション論【J】 Science Communication (オンライン / 総合研究棟 講義室 101) (Online / Engineering Laboratory Complex Building 101) 高橋(信)教授 狩川 准教授 Prof. Makoto Takahashi Assoc. Prof. Daisuke Karikawa							
水 Wed.			【TM80014100】 カーボンニュートラル基礎論【JE】 Carbon Neutral Fundamentals (オンライン / 総合研究棟 講義室 101) (Online / Engineering Laboratory Complex Building 101) 中田 教授 Prof. Toshihiko Nakata			【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.			【TM80016000】 交通社会システム論【J】 Management of Transportation Networks in Social Systems (オンライン / 総合研究棟 技社・専攻第1ゼミ室 817) (Online / Engineering Laboratory Complex Building 817) 長江 准教授 Assoc. Prof. Takeshi Nagae							
金 Fri.			【TM80001200】 イノベーションとアントレプレナーシップの経済学入門A【E】 Introduction to Economics of Innovation and Entrepreneurship A (オンライン) (Online) 福川 准教授 Assoc. Prof. Nobuya Fukugawa		【TM80003000】 イノベーション政策A【E】 Innovation Policy A (オンライン) (Online) 福川 准教授 Assoc. Prof. Nobuya Fukugawa					

- 「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, 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) 「技術戦略論」【TM80000100】は博士課程「技術戦略特論」と併せて集中講義として、7月15日（土）～7月17日（月）8:50～17:50に開講する。
場所：オンライン 担当教員：石田教授
"Technology Strategy"【JE】【TM80000100】 will be held from 8:50 to 17:50, on 23-25th July. At online. Prof. Shuichi Ishida.
- 注2) 「プロジェクト・リーダーシップ」【TM80009100】は博士課程「プロジェクト・リーダーシップ」と併せて集中講義として、
9月4日（月）～9月8日（金）13:00～17:50に開講する。 場所：オンライン 担当教員：石田教授
"Project Leadership"【J】【TM80009100】 will be held from 13:00 to 17:50, 5-9th September. At online. Prof. Shuichi Ishida.
- 注3) 「価値システム」【TM80010100】は博士課程「価値システム」と併せて集中講義として、
8月21日（月）～8月23日（水）10:30～17:50，8月24日（木）10:30～16:10に開講する。場所：オンライン 担当教員：永松教授
"Value System"【J】【TM80010100】 will be held from 10:30 to 17:50, 21-23rd August, and from 10:30-16:10, on 24th August.
At online. Prof. Akira Nagamatsu.
- 注4) 「経営システム論」【TM80006100】は博士課程「経営システム特論」と併せて集中講義として、
6月10日（土），6月17日（土），7月1日（土）10:30～17:50，7月8日（土）10:30～16:10に開講する。場所：オンライン 担当教員：永松教授
"Management Systems"【J】【TM80006100】 will be held from 10:30 to 17:50, on 10, 17th June and 1st July, and from 10:30-16:10, on 8th July.
At online. Prof. Akira Nagamatsu.
- 注5) 「新事業創造論」【TM80011100】は博士課程「新事業創造論」と併せて集中講義として、
7月27日（木）～7月29日（土）8:50～17:50に開講する。場所：オンライン， 担当教員：石田教授
"New Business Creation"【J】【TM80011100】 will be held from 8:50-17:50, on 28-30th July. At online. Prof. Shuichi Ishida
- 注6) 「知的財産戦略」【TM20021600】は博士課程「知的財産戦略」と併せて集中講義として、6月24日（土）、6月25日（日）8:50～16:10に開講する。
場所：オンライン 担当教員：石田教授
"Intellectual Property Strategy"【JE】【TM20021600】 will be held from 8:50-16:10, on 18-19th June. At online. Prof. Shuichi Ishida
- 注7) 「特許戦略の経済学A」【TM80004000】は今年度開講しない。
"Economics of Patent Strategy A"【E】【TM80004000】 is not offered this year.
- 注8) 「イメージセンシング工学」【TM80017000】は今年度開講しない。
"Image Sensing Technology"【E】【TM80017000】 is not offered this year.
- 注9) 「システム技術融合アーキテクチャ」【TM80013000】は今年度開講しない。
"System Technology Architecture"【J】【TM80013000】 is not offered this year.
- 注10) 「生産工学論」【TM80015000】は今年度開講しない。
"Industrial Engineering"【J】【TM80015000】 is not offered this year.
- 注11) 「技術適応計画論」【TM80018200】は集中講義として8-9月に実施予定。詳細は後日通知。担当教員：高橋 信教授
"Management of Integrated System Technology"【J】【TM80018200】 is will be held in July or August. At online. Prof.Makoto Takahashi
- 注12) 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。

【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

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>【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>【TM80012100】 安全マネジメント論【J】 Safety Management (オンライン / 総合研究棟 講義室 305) (Online / Engineering Laboratory Complex Building 305) 狩川 准教授 Assoc. Prof. Daisuke Karikawa</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、 対面・オンライン併用) (Lecture Hall, Center Hall (C01)) 服部教授 他 Prof. Hattori</p>			
水 Wed.										

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.					【TM80018100】 エネルギー変換制御機器工学【J】 Electrical Energy Conversion and Control Equipment Engineering (オンライン / 総合研究棟 講義室 101) (Online / Engineering Laboratory Complex Building 101) 中村 教授 Prof. Kenji Nakamura					
金 Fri.					【TM80001000】 アントレプレナーシップの経済学A【E】 Economics of Entrepreneurship A (オンライン) (Online) 福川 准教授 Assoc. Prof. Nobuya Fukugawa					

- 「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.

【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