

- 「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」【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) 「実践技術政策論」【TM800000】は今年度開講しない。
"Technology Policy and Strategy"【E】【TM80000000】is not offered this year.
- 注2) 「特許戦略の経済学A」【E】【TM80004000】担当教員：福川准教授
Summer term. Confirm major changes made in 2020 at mywebsite.
<https://sites.google.com/site/nfukugawa/>
- 注3) 「プロジェクト・マネジメント論」【TM80009000】は博士課程「プロジェクト・マネジメント論」と併せて集中講義として、9月7日（月）～9月11日（金）13:00～17:50に開講する。
担当教員：石田教授
"Project Management"【J】【TM80009000】 will be held from 13:00 to 17:50, 7-11th September. Prof. Shuichi Ishida.
- 注4) 「イノベーション・マネジメント論」【TM80010000】は博士課程「イノベーション・マネジメント論」と併せて集中講義として、9月1日（火）～9月3日（木）10:30～17:50、9月4日（金）10:30～16:10に開講する。-担当教員：石田教授
"Innovation Management"【J】【TM80010000】 will be held from 10:30 to 17:50, 1-3th September, and from 10:30-16:10, on 4th September.
Prof. Shuichi Ishida.
- 注5) 「実践技術経営論」【TM80006000】は博士課程「実践技術経営論」と併せて集中講義として、6月20日（土）、6月27日（土）、7月4日（土）10:30～17:50、7月11日（土）10:30～16:10に開講する。担当教員：石田教授
"Management of Technology"【J】【TM80006000】 will be held from 10:30 to 17:50, on 20,27th June and 4th July, and from 10:30-16:10, on 11th July.
Prof. Shuichi Ishida.
- 注6) 「ベンチャー・ビジネス論」【TM80011000】は博士課程「ベンチャー・ビジネス論」と併せて集中講義として、7月23日（木）～7月25日（土）8:50～17:50に開講する。
担当教員：石田教授
"Entrepreneurial Management"【JE】【TM80011000】 will be held from 8:50-17:50, on 23-25th July. Prof. Shuichi Ishida
- 注7) 「生産工学論」【TM80015000】は博士課程「生産工学論」と併せて集中講義として5月9日(土), 5月16日(土), 5月23日(土)9:00～17:00に開講する。
担当教員：黒田准教授
"Industrial Engineering"【J】【TM80015000】 will be held from 9:00 to 17:00, on 9, 16, and 23th May.
Assoc. Prof. Rihito Kuroda.
- 注8) 「イノベーション政策A」【TM800030】は今年度開講しない。
"Innovation Policy A"【E】【TM800030】is not offered this year.
- 注9) 「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】【TM800017000】is not offered this year.
- 注10) 「技術適応計画論」【TM80018200】は集中講義として7月28日（火）～7月31日（金）8:50～16:10（予定）に開講する。
担当教員：黒田准教授
"Management of Integrated System Technology"【J】【TM80018200】 will be held from 8:50 to 16:10, 1-4th August.
Assoc. Prof. Rihito Kuroda.
- 注11) 「アントレプレナーシップの経済学A」【TM80001000】担当教員：福川准教授
Summer term. Confirm major changes made in 2020 at mywebsite.
<https://sites.google.com/site/nfukugawa/>
- 注12) 「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」【TM80001200】
担当教員：福川准教授
Summer term. Confirm major changes made in 2020 at mywebsite.
<https://sites.google.com/site/nfukugawa/>

【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.							(●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))			【TM85039130】 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
火 Tue.			安全マネジメント論【J】 Safety Management オンライン Online クラスコード mg6lgx5 【TM80012100】 狩川 准教授 Assoc. Prof. Daisuke Karikawa							【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
水 Wed.			エネルギー社会システム論【JE】 Energy Systems Analysis and Society (オンライン/総合研究棟 講義室 101) クラスコード 63pwpdk 【TM80014000】 中田 教授 Prof. Toshihiko Nakata		知的財産戦略【J】 Intellectual Property Strategy オンライン Online クラスコード 7bxttaj 【TM20021500】 石田 教授 池ノ上 特任教授(研究企画セン ター) Prof. Shuichi Ishida Project Pro. Yoshiaki Ikenoue					

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.			交通社会システム論【J】 Management of Transportation Networks in Social Systems オンライン Online クラスコード ci4c5fh 【TM80016000】 長江 准教授 Assoc. Prof. Takeshi Nagae		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 Online クラスコード x3g5vke 【TM80018100】 中村 教授 Prof. Kenji Nakamura		システム技術融合アーキテクチャ【J】 System Technology Architecture (オンライン/総合研究棟 講義室 101) クラスコード bwuk5eb 【TM80013000】 杉田 准教授 Assoc. Prof. Norihiro Sugita			
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.

【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