

令和3年前学期(1Q, 2Q) 東工大イノベーション人材養成機構(IIDP)講義大学院博士キャリア科目一覧(案) R3.6.11
 Draft Timetable of Doctoral-Level Career Development Courses for 2021 Spring Semester (1st and 2nd Quarter) ※in Japanese only

講義内容の概要については、こちら⇒<http://www.ocw.titech.ac.jp/index.php?module=General&action=T0210&GakubuCD=7&KamokuCD=110600&tab=2&focus=600&LeftTab=graduate&lang=#num600>
 ※600番台が表示されないときは、「科目コード」と記載されている箇所右側「600番台」(リンク有り)の文字をクリックしてください

1Q		講義・演習科目【クラス】						
科目コード	英語対応	講義・演習科目【クラス】	講師	日程	時間	講義室	対応GA	
共通科目								
LAC.C601-01		博士キャリアデザイン【A】 (Doctoral Career Design【A】) ※博士キャリアデザイン【C】と同内容、重複履修不可	赤木 泰文:①⑦ 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】 和泉 章:②③⑥ 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】 清野千秋:④ 【研究・産学連携本部特任教授(特許庁職員)】 小川 雅:⑤ 【工学院大学 工学部 機械システム工学科 准教授】	4/12(月) ①赤木 4/19(月) ②和泉 4/26(月) ③和泉 5/10(月) ④清野 5/17(月) ⑤小川 5/24(月) ⑥和泉 5/31(月) ⑦赤木	月曜日 3-4限 10:40~12:20	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A0D P0D	
LAC.C651-01	★	Technical Discussion【A】 (テクニカルディスカッション【A】)	Dan Ricinchi 【東京工業大学 特任准教授】 Hazel B. Gonzales 【東京工業大学 特任准教授】	4/14(水) ① 4/21(水) ② 4/28(水) ③ 5/12(水) ④ 5/19(水) ⑤ 5/26(水) ⑥ 6/2(水) ⑦	水曜日 5-6限 14:20~16:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A2D A3D P2D P3D	
ALP科目								
LAC.A621-01		ALP研修基礎【A】 (ALP Introduction【A】) ※集中講義 ※ALP研修基礎【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可 ※定員:20名以下	赤木 泰文【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】:① 小田 俊理【東京工業大学 名誉教授】:① Hazel B. Gonzales【東京工業大学 特任准教授】:② 小泉 周【大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 特任教授】:③ 藤井 健視【国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)産連展開部 参事役】:③ Dan Ricinchi【東京工業大学 特任准教授】:④ 植松 友彦【東京工業大学 教授】:④	4/16(金) ① 4/19(月) ② 4/30(金) ③ 5/24(月) ④	3-4限 10:40~12:20 3-4限 10:40~12:20 5-8限 14:20~17:55 5-8限 14:20~17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D	
LAC.A635-01		ALP研修II(海外研修)【A】 (ALP Practice II (Overseas Training)【A】)	赤木 泰文 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】	※詳細は下記URL、「ALP研修II(海外研修)募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			A2D A3D	
LAC.A639-01		ALP研修III(国内研修)【A】 (Domestic Training【A】)	赤木 泰文 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】	※詳細は下記URL、「ALP研修III(国内研修)募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			A2D A3D	
PLP科目								
LAC.P632-01		PLP研修1【A】 (PLP Practice 1【A】) ※PLP研修【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※詳細は下記URL、「PLP研修募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			P2D P3D	
LAC.P633-01		PLP研修2【A】 (PLP Practice 2【A】) ※PLP研修【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※詳細は下記URL、「PLP研修募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			P2D P3D	
LAC.P634-01		PLP研修4【A】 (PLP Practice 4【A】) ※PLP研修【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※詳細は下記URL、「PLP研修募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			P2D P3D	
LAC.P661-01		博士リカレント教育発展研修1【A】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 1【A】) ※リカレント教育発展研修1【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQ1に、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D	
LAC.P662-01		博士リカレント教育発展研修2-1【A】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2【A】) ※リカレント教育発展研修2【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQ1に、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D	
LAC.P665-01		博士リカレント教育発展研修2-2【A】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2【A】) ※リカレント教育発展研修2【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQ1に、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D	
LAC.P663-01		博士リカレント教育発展研修3【A】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 3【A】) ※リカレント教育発展研修【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQ1に、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D	
LAC.P664-01		博士リカレント教育発展研修4【A】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 4【A】) ※リカレント教育発展研修4【B】【C】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQ1に、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D	

- 博士学生であればどなたでも履修できます。履修登録は各自で行ってください。
- 未定部分は、決まり次第、OCW、IIDPホームページでお知らせいたします。
- 日時、講義室変更の可能性がありますので、必ずOCW等で最新の情報をチェックするようにしてください。

●アカデミックリーダー教育院(ALP)所属学生に求められるGraduate Attributes(GA)
 A0D: 自らのキャリアプランを明確に描き、アカデミアの分野でその実現に必要な能力を自己修習できる。
 A1D: 現象の本質を見極め、学問の奥義を究めて、新たな学問領域・研究領域の開拓をリードできる。
 A2D: 社会における学術の位置づけと責任ある研究活動の概念を理解し、ステークホルダーたる社会の構成員に学術の進展を適切に説明できる。
 A3D: 研究者が担う役割と社会的責任を理解し、教育機関等において、学術に興味を持たせ、新たな学問領域・研究領域の開拓を担う後継を育成できる。

●プロダクティブリーダー教育院(PLP)所属学生に求められるGraduate Attributes(GA)
 P0D: 自らのキャリアプランを明確に描き、産業界等での実現に必要な能力を自己修習できる。
 P1D: 社会のニーズを的確に捉えて課題を見出し、責任ある研究活動を実践する上での法令・規則やポリシーに関する知識を持ち、将来の科学技術の発展をリードできる。
 P2D: 異なる専門性・価値観を有するメンバーからなるチームを率いて、社会に新たな価値を生み出すもの・ことを創造できる。
 P3D: 技術者が担う役割と社会的責任を理解し、プロジェクトを通して次世代の社会や産業の発展を担う後継を育成できる。

講義内容の概要については、こちら⇒<http://www.ocw.titech.ac.jp/index.php?module=General&action=T0210&GakubuCD=7&KamokuCD=110600&tab=2&focus=600&LeftTab=graduate&lang=#num600>
 ※600番台が表示されないときは、「科目コード」と記載されている箇所右側「600番台」（リンク有り）の文字をクリックしてください

科目コード	英語対応	講義・演習科目(クラス)	講師	日程	時間	講義室	対応GA
共通科目							
LAC.C603-01	★	Strategy for Balancing Career, Personality and Lifestyle [B] (キャリア、パーソナリティ、ライフスタイルのバランス戦略 [B]) ※集中講義 ※Strategies for Balancing Career, Personality and Lifestyle [C]と同内容、重複履修不可 ※H28年度科目名:LAC.C603 Doctoral Career Design III E	赤木 泰文:① 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】 市橋 靖久:② 【旭化成株式会社 パフォーマンスプロダクツ事業本部 ポリマー技術開発総部 レオナ樹脂技術開発部】 前田 正明:③ 【asurion Strategic Advisor】 Dan Ricinchi:④ 【東京工業大学 特任准教授】	6/18(金) ①赤木 6/25(金) ②市橋 7/9(金) ③前田 7/16(金) ④リチンスキー先生	3-4限 10:40~12:20 1-4限 8:50~12:20 1-4限 8:50~12:20 5-8限 14:20~17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A0D P0D
LAC.C620-01		特論 社会・ビジネスのルールと倫理[B] Advanced Course on Social and Business Rules and Ethics[B]	和泉 章:①⑤⑥⑦ 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】 菅生 繁男:②③ 【国立研究開発法人 産業技術総合研究所イノベーション推進本部知財オフィサー】 西尾 拓:④ 【ライオン株式会社 国際事業本部 生産統括部】	6/17(木) ①和泉 6/24(木) ②菅生 7/1(木) ③菅生 7/8(木) ④西尾 7/15(木) ⑤和泉 7/22(木) ⑥和泉 7/29(木) ⑦和泉	木曜日 5-6限 14:20~16:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D A2D A3D P1D P2D P3D
LAC.C651-02	★	Technical Discussion[B] (テクニカルディスカッション[B])	Dan Ricinchi 【東京工業大学 特任准教授】 Hazel B. Gonzales 【東京工業大学 特任准教授】	6/16(水) ① 6/23(水) ② 6/30(水) ③ 7/7(水) ④ 7/14(水) ⑤ 7/21(水) ⑥ 7/28(水) ⑦	水曜日 5-6限 14:20~16:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A2D A3D P2D P3D
ALP科目							
LAC.A621-02		ALP研修基礎[B] (ALP Introduction [B]) ※集中講義 ※ALP研修基礎[A][C][D]と同内容、重複履修不可 ※定員:20名以下	赤木 泰文【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】:① 小田 俊理【東京工業大学 名誉教授】:① Hazel B. Gonzales【東京工業大学 特任准教授】:② 小泉 周【大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 特任教授】:③ 藤井 健視【国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)産連展開部 参事役】:③ Dan Ricinchi【東京工業大学 特任准教授】:④ 植松 友彦【東京工業大学 教授】:⑤	6/16(水) ① 6/22(火) ② 6/25(金) ③ 7/26(月) ④ 7/30(金) ⑤	3-4限 10:40~12:20 3-4限 10:40~12:20 5-8限 14:20~17:55 5-6限 14:20~16:00 7-8限 16:15~17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D
LAC.A631-01		ALP研修 I(ティーチング)[B] (ALP Practice I (Teaching Practice)[B]) ※集中講義 ※ALP研修 I(ティーチング)[C]と同内容、重複履修不可	赤木 泰文 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】 大浦 弘樹:第①回目 【東京理科大学 教育支援機構 教職教育センター 准教授】 河内 宣之:第②、③、④、⑤回目 【東京工業大学名誉教授】 篠崎和夫:第②、④回目 【東京工業大学特命教授】	6/15(火) ①大浦先生 ②河内先生 篠崎先生 6/29(火) ③河内先生 7/16(金) ④河内先生 篠崎先生 7/27(火) ⑤河内先生	5-6限 14:20~16:00 7限 16:15~17:05 5-8限 14:20~17:55 学外実習 13:00~16:00 5-8限 14:20~17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A2D A3D
LAC.A635-02		ALP研修 II(海外研修)[B] (ALP Practice II (Overseas Training)[B])	赤木 泰文 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】	※詳細は下記URL、「ALP研修 II(海外研修)募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			A2D A3D
LAC.A639-02		ALP研修 III(国内研修)[B] (Domestic Training [B])	赤木 泰文 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】	※詳細は下記URL、「ALP研修 II(国内研修)募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			A2D A3D
LAC.A641		ALP発展研修 I[B] (ALP Advanced Practice I) ※集中講義 ※定員:12名以下	赤木 泰文 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】 安岡 康一 【東京工業大学名誉教授】	6/17(木) ① 6/24(木) ② 7/1(木) ③ 7/8(木) ④	5-6限 14:20~16:00 5-8限 14:20~17:55 5-8限 14:20~17:55 5-8限 14:20~17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D A2D A3D
LAC.A642		ALP発展研修 II[B] (ALP Advanced Practice II) ※定員:20名以下	赤木 泰文:① 【東京工業大学名誉教授、イノベーション人材養成機構特任教授】 中村 春夫:②③ 【東京工業大学名誉教授】 小坂田 耕太郎:④ 【東京工業大学名誉教授】 小林 隆夫:⑤ 【東京工業大学名誉教授】 二羽 淳一郎:⑥⑦ 【東京工業大学名誉教授】	6/14(月) ①赤木 6/21(月) ②中村 6/28(月) ③中村 7/5(月) ④小坂田 7/12(月) ⑤小林 7/19(月) ⑥二羽 7/26(月) ⑦二羽	月曜日 3-4限 10:40~12:20	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D A2D A3D
PLP科目							
LAC.P632-02		PLP研修1[B] (PLP Practice 1[B]) ※PLP研修[A][C][D]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※詳細は下記URL、「PLP研修募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			P2D P3D
LAC.P633-02		PLP研修2[B] (PLP Practice 2[B]) ※PLP研修[A][C][D]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※詳細は下記URL、「PLP研修募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			P2D P3D
LAC.P634-02		PLP研修4[B] (PLP Practice 4[B]) ※PLP研修[A][C][D]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※詳細は下記URL、「PLP研修募集要項」を確認してください http://www.iidp.titech.ac.jp/			P2D P3D
LAC.P661-02		博士リカレント教育発展研修1[B] (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 1[B]) ※リカレント教育発展研修1[A][C][D]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQIに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D
LAC.P662-02		博士リカレント教育発展研修2-1[B] (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2[B]) ※リカレント教育発展研修2[A][B][C]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQIに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D
LAC.P665-02		博士リカレント教育発展研修2-2[B] (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2[B]) ※リカレント教育発展研修2[A][C][D]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQIに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D
LAC.P663-02		博士リカレント教育発展研修3[B] (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 3[B]) ※リカレント教育発展研修3[A][B][C]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQIに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D
LAC.P664-02		博士リカレント教育発展研修4[B] (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 4[B]) ※リカレント教育発展研修4[A][C][D]と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学イノベーション人材養成機構特任教授(経済産業省職員)】	※履修については、指導教員と相談のこと ※必要な単位数に見合う成果を得ることができるQIに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D

●博士学生であればどなたでも履修できます。履修登録は各自で行ってください。

●未定部分は、決まり次第、OCW、IIDPホームページでお知らせいたします。

●日時、講義室変更の可能性ががありますので、必ずOCW等で最新の情報をチェックするようにしてください。

●アカデミックリーダー教育院(ALP)所属学生に求められるGraduate Attributes(GA)

A0D: 自らのキャリアプランを明確に描き、アカデミアの分野でその実現に必要な能力を自己修習できる。
 A1D: 現象の本質を見極め、学問の奥義を究めて、新たな学問領域・研究領域の開拓をリードできる。
 A2D: 社会における学術の位置づけと責任ある研究活動の概念を理解し、ステークホルダーたる社会の構成員に学術の進展を適切に説明できる。
 A3D: 研究者が担う役割と社会的責任を理解し、教育機関等において、学術に興味を持たせ、新たな学問領域・研究領域の開拓を担う後継を育成できる。

●プロダクティビティ教育院(PLP)所属学生に求められるGraduate Attributes(GA)

P0D: 自らのキャリアプランを明確に描き、産業界等での実現に必要な能力を自己修習できる。
 P1D: 社会のニーズを的確に捉えて課題を見出し、責任ある研究活動を実践する上での法令・規則やポリシーに関する知識を持ち、将来の科学技術の発展をリードできる。
 P2D: 異なる専門性・価値観を有するメンバーからなるチームを率いて、社会に新たな価値を生み出すものごとを創造できる。
 P3D: 技術者が担う役割と社会的責任を理解し、プロジェクトを通して次世代の社会や産業の発展を担う後継を育成できる。