令和3年度後学期（3Q、4Q） 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）

R3.9.17

Draft Timetable of Doctoral-Level Career Development Courses for 2021 Fall Semester (3st and 4nd Quarter) ※in Japanese only

3Q

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.C601-02		博士キャリアデザイン【C】 (Doctoral Career Design【C】) ※博士キャリアデザイン【A】【B】【D】)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：②③④ 【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：⑤ 【研究・産学連携本部特任教授（特許庁職員）】 小川 雅：⑥ 【工学院大学 工学部 機械システム工学科 准教授 】	10/6(水) ①赤木 10/13(水) ②和泉 10/20(水) ③和泉 10/27(水) ④和泉 11/10(水) ⑤清野 11/17(水) ⑥小川 11/24(水) ⑦赤木	水曜日 3-4限 10：40～12：20	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A0D P0D
LAC.C603-02	★	Strategies for Balancing Career, Personality and Lifestyle【C】 (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【C】) ※集中講義 ※Strategies for Balancing Career, Personality and Lifestyle【B】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 特任教授】 Dan Ricinschi：② 【東京工業大学 特任准教授】 市橋 靖久：③ 【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：④ 【asurion Strategic Advisor】	10/1(金) ①赤木 10/15(金) ②リチンスキー 11/9(火) ③市橋 11/19(金) ④前田	3-4限 10：40～12:20 5-8限 14：20～17:55 1-4限 8：50～12:20 1-4限 8：50～12:20	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A0D P0D
LAC.C643	★	Developing Career Adaptability for Global Competitiveness (国際競争力向上のためのキャリア開発)	Dan Ricinschi 【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】	10/5(火) ① 10/12(火) ② 10/19(火) ③ 10/26(火) ④ 11/2(火) ⑤ 11/9(火) ⑥ 11/16(火) ⑦	火曜日 5-6限 14：20～16：00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A0D A2D A3D P0D P2D P3D
LAC.C657-01	★	Technical Writing【C】 (テクニカルライティング【C】)	Dan Ricinschi 【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】	10/6(水) ① 10/13(水) ② 10/20(水) ③ 10/27(水) ④ 11/10(水) ⑤ 11/17(水) ⑥ 11/24(水) ⑦	水曜日 5-6限 14：20～16：00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D P1D
ALP科目							
LAC.A621-03		ALP研修基礎【C】 (ALP Introduction 【C】) ※集中講義 ※ALP研修基礎【A】【B】【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 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）科学技術イノベーション人材育成部 部長】：③ Dan Ricinschi【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	10/7(木) ①赤木・小田 10/14(木) ②ゴンザレス 10/22(金) ③小泉・藤井 11/22(月) ④リチンスキー 11/26(金) ⑤植松	3-4限 10：40～12:20 5-6限 14：20～16：00 5-8限 14：20-17:55 5-6限 14：20～16：00 3-4限 10：40～12:20	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D
LAC.A631-02		ALP研修 I(ティーチング)【C】 (ALP Practice I (Teaching Practice)【C】) ※集中講義 ※ALP研修 I(ティーチング)【A】【B】【D】と同内容、重複履修不可	赤木 泰文：①②③④ 【東京工業大学 特任教授】 大浦 弘樹：① 【東京工業大学 准教授】 篠崎和夫：①③ 【東京工業大学 特命教授 】 河内 宣之：②③④ 【東京工業大学 名誉教授 】	10/12(火) ①大浦 赤木 10/12(火) ①篠崎 河内 赤木 10/26(火) ②河内 赤木 11/12(金) ③篠崎 河内 赤木 11/26(金) ④河内 赤木	5-6限 14：20～16：00 16：15～17：05 5-8限 14：20-17:55 学外実習 （時間確定後記載） 5-8限 14：20-17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A2D A3D
LAC.A635-03		ALP研修 II（海外研修）【C】 (ALP Practice II (Overseas Training)【C】)	赤木 泰文 【東京工業大学 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.A639-03		ALP研修 Ⅲ（国内研修）【C】 (Domestic Training 【C】)	赤木 泰文 【東京工業大学 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
PLP科目							
LAC.P663-01	★	R&D Activities of Global companies【E】 （グローバル企業の研究開発実践論【E】） （連絡教員：和泉章特任教授）	Yuki Shitanoki, Ph.D. 【Regional Business Manager – Asia Pacific Kalrez® & Vespel® DuPont Electronics & Industrial 】 Yasushi Negishi 【Research Staff Member at IBM Research – Tokyo】 Masanobu Fujioka, Ph.D 【Vice President & Chief Technology Officer (CTO), Ericsson Japan】 Kazuyuki Ohmura 【GE Healthcare Japan, Program Manager】 Atsushi Udagawa 【Director, Corporate R&D Operations, 3M Japan Innovation Limited 】 Taisuke Oku 【R&D Director, Singapore Innovation Centre, P&G International Operations】 Manabu Yamanaka 【Mini Hydraulic Excavator Global Engineering manager of Caterpillar as well as Japan local Leadership】	10/6(水) ① 10/13(水) ② 10/20(水) ③ 10/27(水) ④ 11/10(水) ⑤ 11/17(水) ⑥ 11/24(水) ⑦	水曜日 7-8限 16：15～17：55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D,P1D
LAC.P632-03		PLP研修1【C】 (PLP Practice1【C】) ※PLP研修【A】【B】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学 特任教授】	※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.P633-03		PLP研修2【C】 (PLP Practice2【C】) ※PLP研修【A】【B】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学 特任教授】				P2D P3D
LAC.P634-03		PLP研修4【C】 (PLP Practice4【C】) ※PLP研修【A】【B】【D】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学 特任教授】				P2D P3D
LAC.P661-03		博士リカレント教育発展研修1【C】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 1【C ※リカレント教育発展研修1【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学 特任教授】	※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Qに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D
LAC.P662-03		博士リカレント教育発展研修2-1【C】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2【C】) ※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 特任教授】				
LAC.P665-03		博士リカレント教育発展研修2-2【C】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2【C】) ※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 特任教授】				
LAC.P663-03		博士リカレント教育発展研修3【C】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 3【C】) ※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 特任教授】				
LAC.P664-03		博士リカレント教育発展研修4【C】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 4【C】) ※リカレント教育発展研修4【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉 章 【東京工業大学 特任教授】				

・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、産業界等でそ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。

4Q

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.C657-02	★	Technical Writing【D】 (テクニカルライティング【D】)	Dan Ricinschi 【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】	12/8(水)　① 12/15(水)　② 12/22(水)　③ 1/5(水)　④ 1/12(水)　⑤ 1/19(水)　⑥ 1/26(水)　⑦	水曜日 5-6限 14:20～16:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D P1D
LAC.C620-02		特論 社会・ビジネスのルールと倫理【D】 Advanced Course on Social and Business Rules and Ethics【D】	和泉　章:①②⑤⑦ 【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:③④ 【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:⑥ 【ライオン株式会社 国際事業本部 生産統括部】	12/3(金)　①和泉 12/10(金)　②和泉 12/17(金)　③菅生 12/24(金)　④菅生 1/7(金)　⑤和泉 1/21(金)　⑥西尾 1/28(金)　⑦和泉	金曜日 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.C621-02		科学者・技術者の倫理【D】	寿楽 浩太:①④ 【東京電機大学教授】 大西 勇喜謙:②③ 【総合研究大学院大学講師】 赤木　泰文 【東京工業大学　特任教授】	12/11(土)　①寿楽	5-6限 14:20～16:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A2D A3D P1D P3D
				12/18(土)　②大西	5-8限 14:20-17:55		
				1/22(土)　③大西	5-8限 14:20-17:55		
				1/29(土)　④寿楽	5-8限 14:20-17:55		
ALP科目							
LAC.A621-04		ALP研修基礎【D】 (ALP Introduction【D】) ※集中講義 ※ALP研修基礎【A】【B】【C】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　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)科学技術イノベーション人材育成部 部長】:③ Dan Ricinschi【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	12/8(水)　①赤木・小田	3-4限 10:40～12:20	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D
				12/15(水)　②ゴンザレス	5-6限 14:20～16:00		
				12/24(金)　③小泉・藤井	5-8限 14:20-17:55		
				1/17(月)　④リチンスキー	5-6限 14:20～16:00		
				1/25(火)　⑤植松	3-4限 10:40～12:20		
LAC.A635-04		ALP研修Ⅱ(海外研修)【D】 (ALP Practice Ⅱ(Overseas Training)【D】)	赤木　泰文 【東京工業大学　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.A639-04		ALP研修Ⅲ(国内研修)【D】 (Domestic Training 【D】)	赤木　泰文 【東京工業大学　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.A642-02		ALP発展研修 Ⅱ【D】 (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】	12/6(月)　①赤木	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
				12/13(月)　②中村			
				12/20(月)　③中村			
				1/13(木)　④小坂田			
				1/17(月)　⑤小林			
				1/24(月)　⑥二羽			
				1/31(月)　⑦二羽			
LAC.A644		ALP発展研修 Ⅳ【D】 (ALP Advanced Practice Ⅳ【D】) ※集中講義 ※定員:12名以下	柴田　利明 【日本大学　理工学部　物理学科　特任教授】 赤木　泰文 【東京工業大学　特任教授】	12/18(土)　①	3-8限 10:40-17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D A2D A3D
				1/8(土)　②	3-10限 10:40-19:45		
LAC.A645		ALP発展研修 V【C】 (ALP Advanced Practice V【C】) ※集中講義 ※定員:10名以下	赤木　泰文 【東京工業大学　特任教授】 河内 宣之 【東京工業大学　名誉教授 】	12/7(火)　①	5-9限 14:20-18:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D A2D A3D
				12/14(火)　②	5-9限 14:20-18:55		
				12/21(火)　③	5-9限 14:20-18:55		
PLP科目							
LAC.P642		PLP発展研修 (PLPAdvanced Practice) ※集中講義 ※基本的に3回すべて出席しないと評価対象としない	和泉　章 【東京工業大学　特任教授】 小橋川 哲 【日本電信電話株式会社 主幹研究員 担当部長】	12/20(月)　①	13:00-18:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	P1D P2D P3D
				1/17(月)　②	10:00-18:00	企業訪問予定 ※COVID-19の状況により変更の可能性有	
				2/1(火)　③	13:00-18:00	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	
LAC.P663-02	★	R&D Activities of Global companies【E】 (グローバル企業の研究開発実践論【E】) (連絡教員:和泉章特任教授)	Katsutoshi Ohtsuki, Dr. Eng 【Senior Program Manager at Software Technology Center Japan, Microsoft】	12/8(水)　①	水曜日 7-8限 16:15～17:55	ZOOM講義 ※原則オンライン講義	A1D,P1D
			Motoya Anma 【Director, Customer Engineering & Technical Engagement,Commercial Operations,Corning Japan K.K.】	12/15(水)　②			
			Ken Kuriki 【Director of Innovation and Sustainability at DSM Japan】	12/22(水)　③			
			Noritoshi Yoshiyama 【Senior Manager, Advanced Technologies, Cloud & SW, CPSD,Lenovo Japan】	1/5(水)　④			
			Michiyo Ohshima 【Head of Japan Portfolio and Project Management at Pfizer R&D Japan】	1/12(水)　⑤			
			Hitoshi Okuyama 【Customer Chief Engineer,EV/PC Global Customer Team,Bosch Corporation】	1/19(水)　⑥			
			Guest speaker （米国情報通信企業）	1/26(水)　⑦			
LAC.P632-04		PLP研修1【D】 (PLP Practice1【D】) ※PLP研修【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉　章 【東京工業大学　特任教授】	※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.P633-04		PLP研修2【D】 (PLP Practice2【D】) ※PLP研修【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉　章 【東京工業大学　特任教授】				P2D P3D
LAC.P634-04		PLP研修4【D】 (PLP Practice4【D】) ※PLP研修【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉　章 【東京工業大学　特任教授】				P2D P3D
LAC.P661-04		博士リカレント教育発展研修1【D】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 1【D】) ※リカレント教育発展研修1【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉　章 【東京工業大学　特任教授】	※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Qに、且つ、それに対応する科目を申告すること			P0D P1D P2D P3D
LAC.P662-04		博士リカレント教育発展研修2-1【D】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2【D】) ※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　特任教授】				
LAC.P665-04		博士リカレント教育発展研修2-2【D】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 2【D】) ※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　特任教授】				
LAC.P663-04		博士リカレント教育発展研修3【D】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 3【D】) ※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　特任教授】				
LAC.P664-04		博士リカレント教育発展研修4【D】 (Doctoral Recurrent Program Advanced Practice 4【D】) ※リカレント教育発展研修4【A】【B】【C】と同内容、重複履修不可	和泉　章 【東京工業大学　特任教授】				

・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、産業界等でそ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。