

博士後期学生のための キャリア科目オリエンテーション

2022年4月5日(火)

11:10-11:35 15:10-15:35

(午前と午後は同一内容)

特任教授 / 名誉教授 田中秀数(Tanaka, Hidekazu)

イノベーション人材養成機構 (IIDP)

Innovator and Inventor Development Platform

IIDP事務局 / IIDP Office: iidpinfo@jim.titech.ac.jp

イノベーション人材養成機構(IIDP) 2022年度4月入学者 キャリア科目履修オリエンテーション (1/2)

① 博士後期課程に入学・進学した学生の修了要件

- ・ 研究活動と併行してIIDPやコース設定のキャリア科目を**4単位**、GA (Graduate Attributes : 資質・素養) については原則として **GA0D** と **GA1D** の両方を修得する。
- ・ 両方の GA に対応している科目は、当該科目の単位を取得したことにより、両方の GA を取得したことになる。

② キャリア科目は、以下の3種類に大別できる

- ・ 基礎としての共通キャリア科目 (GA0D)
- ・ 大学等で活躍する人材養成を意図したキャリア科目 (GA1D)
- ・ 企業等で活躍する人材養成を意図したキャリア科目 (GA1D)

(リーダーシップ教育院または卓越教育院などを選択した学生は、各自の教育課程の規定を確認すること)

イノベーション人材養成機構(IIDP) 2022年度4月入学者 キャリア科目履修オリエンテーション (2/2)

③ キャリア科目の履修推奨

- ・キャリアの方向を決めるためにも、初年度の段階でGA0Dの科目
 - ・博士キャリアデザイン
 - ・Doctoral Strategy for Balancing Career, Personality and Lifestyle
 - ・Doctoral Developing Career Adaptability for Global Competitivenessを履修し、別のクォーターで他のGA1Dを含む科目を履修することが望ましい。入学後半年を経過しないと履修できないキャリア科目もある。
- ・講義以外にもキャリア実現のためのイベントが設定されている。
- ・Dr's K-meet（含むポスターセッション）や中長期インターンシップ説明会において企業と直接交流することを推奨する。
- ・各種イベントを通じ、インターンシップや就職等の実現につなげる。

修了要件とGAs Completion of your doctoral program, and GAs

IIDPやコース設定のキャリア科目: **4単位**

GA (Graduate Attributes: 資質・素養):

原則として **GA0D** と **GA1D** の両方を修得する。

修了要件については必ず所属コースの学修案内を確認してください。

- ・ GA0D: 自らのキャリアを明確にデザインし, アカデミア・産業界の構成員として活躍するための知識・スキル, 社会的責任, 倫理等を包括的に理解して, イノベーション実現に貢献できる。

You can clearly design your own career and contribute to realizing scientific, technological, or social innovation through a comprehensive understanding of the knowledge, skills, social responsibilities and ethics required to become an active member of academia and/or industry.

- ・ GA1D: 自らがデザインしたキャリアを実現するために必要な高度なリーダーシップ,アントレプレナー, 知識・スキル, 社会的責任, 倫理等を身に着けることで, イノベーションの実現を主導できる

You can lead in realizing scientific, technological, or social innovation by acquiring the advanced leadership skills, entrepreneurial skills, knowledge and expertise, and by developing social responsibility necessary for materializing your designed career.

履修申告と取得済の単位・GAsの確認

①修了要件確認

- ・まず最初に、所属するコースの（博士後期課程）修了要件を学修案内で確認して下さい。
- ・イノベーション人材養成機構（IIDP）設定のキャリア科目、またはコース指定科目を4単位以上履修する必要があります。かつ原則としてGA0D とGA1Dの両方を満たすこと。
- ・修了認定は所属コースが行います。

②履修申告および取得した単位とGAsの確認

- ・各自で履修申告を「教務Webシステム」で行って下さい。
- ・取得した単位とGAsの確認は各自が「教務Webシステム」で行うことができます。

教務Webシステムから各自分の履修状況を確認して下さい。

Please log in to in Tokyo Tech Portal, and confirm the completion status of your career development courses from “Web System for Students and Faculty.”

教務WEBシステム上でのキャリア科目の単位とGAの確認法

【各学生の教務WEBシステム「成績閲覧：修了要件」ページ】

成績閲覧：修了要件

この画面を印刷

成績閲覧 GPA 修了要件 学生が身に付ける力

- 所属するコースにおける修了要件と修得済単位の対比表です。なお、修了要件は入学時の学修案内を参照しております。修了要件の詳細については、本学HP上に掲載されている学修案内を確認してください。
【学修案内一覧】
<https://www.bitech.ac.jp/student/students/life/resources>
- 所属コース以外の教育プログラム等については対応していませんので、各プログラム等の担当にお問合せください。
- 表示されている成績は公開されている成績すべてが含まれています。
- 文系教養科目対応科目を文系教養科目、キャリア科目対応科目をキャリア科目として修了要件に使用する手続きは特におりません。当該コースでの修了判定時に自動的に行われます。
- キャリア科目対応科目をキャリア科目として修了要件に含める場合には、専門科目等として二重に含めることはできません。キャリア科目としてみなした場合について専門科目等の修了要件が不足することがないように充分注意をしてください。（文系教養科目対応科目についても同様）
- 外国人留学生在が修得した「日本語・日本文化科目」は対応する番台の文系教養科目として含めることができます。
- 修了要件に「*」表示のあるものについては、当該コースにおける特殊な条件が別途ありますので、表下部を参照してください。
- 修了要件について不明なところは、指導教員もしくは所属コースのコース主任にお尋ねください。 ※学修案内の内容と本ページの表示に齟齬などがあり、疑義が生じた場合には教務課にご連絡ください。

修了要件

	原子核工学コース 修了要件	修得済単位
教養科目群		
文系教養科目 (600番台)	2	
キャリア科目	4	
教養科目群 (小計) <A>	6	
専門科目群		
講義科目	12	
コース標準学修課程 専門科目 (L)	6	
コース標準学修課程の専門科目群 (小計) 	18	
コース標準学修課程外の専門科目 <C>		
合計 <A+B+C>	24	

この欄にキャリア科目でこれまでに修得した単位数が表示されます。修了までにここが4以上になることが必要です。ただし、各コース等で開講される科目でキャリア科目とみなされる科目(キャリア科目対応科目)を修得した場合、その単位数は、ここにはカウントされませんので各自で別途カウントしてください。

修得済GA

A0D, A1D, A2D, A3D, P0D, P1D, P2D, P3D

修了には、入学年度の学修案内に記載されているすべてのGAの修得が必要です。

この欄にキャリア科目でこれまでに修得したGAが表示されます。修了までにここに「GA0D」「GA1D」の両方が表示されることが必要です。なお、各コース等で開講されるキャリア科目対応科目を修得した場合にも、それにより取得されるGAはここに表示されます。

IIDPが開講している博士後期学生用キャリア科目

GA0D :

博士キャリアデザイン

Doctoral Strategy for Balancing Career, Personality and Lifestyle (in English)

Doctoral Developing Career Adaptability for Global Competitiveness (in English)

GA1D :

博士科学者・技術者の倫理

博士アカデミックリテラシー

注：青字科目は博士後期課程入学の6か月後から履修可能

博士アカデミックティーチング

博士アカデミック海外研修

博士アカデミック国内研修

博士アカデミックプレゼン I , II, III, IV, V

Doctoral Technical Discussion (in English)

Doctoral Technical Writing (in English)

Doctoral R&D and Business Strategies of Global Companies (in English)

博士社会・ビジネスのルールと倫理

博士企業研究インターンシップ1, 2, 4

博士企業ビジネス・研究開発戦略実践研修

博士リカレント研修1, 2-1, 3, 4, 2-2 (GA0D and GA1D)

博士リカレント研修

(社会人として実務経験を有する学生を対象とした科目)

- 本科目（LAC.P661～665）は、社会人として実務の経験を有する博士後期課程学生が、これまで及び現在の社会人としての業務活動の経験・実績により、本学が博士後期課程学生求めている必要なGA（Graduate Attributes）を実質的にすでに修得していることを示すことにより、必要な単位の修得を可能とする科目です。
- 詳細な手順は、本科目のシラバス及び以下のIIDPサイトの「「博士リカレント研修」の履修手順ガイド」を参照してください。
- <https://www.titech.ac.jp/student-support/students/life/career-education>

研究インターンシップに関する情報提供・マッチング支援

- 一般社団法人 産学協働イノベーション人材育成協議会（C-ENGINE）では、「イノベーション人材育成マッチングシステム」(IDM)と呼ばれるシステムを運用しています。これには、同協議会の会員企業約30社が募集する長期間の研究インターンシップの情報が掲載されています。

C-ENGINEウェブサイト: <https://www.c-engine.org/>

- 博士後期課程における研究が軌道に乗った後に、企業における長期の研究インターンシップが実施できる状況になった際には、このシステムの利用を検討してください。
- システムを利用する際には、以下のIIDPサイトの「イノベーションマッチングシステム」のところをご覧ください、利用申し込みをしてください。その際は、同時にIIDPに「イノベーション人材育成マッチングシステム（IDM）登録シート」を提出してください。IIDPが面談等必要なサポートをします。

<https://www.titech.ac.jp/student-support/students/life/career-education>

IIDP教員 (IIDP Faculty Members)

as of April 1, 2022



田中 秀数 名誉教授・特任教授
Tanaka, Hidekazu



ヘイゼル・バントリーノ・ゴンザレス准教授
Gonzales, Hazel Bantolino



ダン・リチンスキ准教授
Ricinschi, Dan



和泉 章 特任教授
Izumi, Akira

※IIDPが開講するキャリア科目では学内外の講師にも講義していただいています。

Many professionals from inside and outside will teach some career development courses offered by IIDP.

It is not just a lecture!

IIDP Career Development Courses

- To learn practical and useful knowledge for career development
- To obtain practical skills, widen the perspective, and enhance the opportunity for a successful career
- To touch experiences of seniors who play important roles in society

Job-hunting guide for international students

and More !

Dr's K-meet

Dr's Internship Event

Opportunities of direct talks with industrial engineers on job finding and career development

Annual schedule	2022								2023			
	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar
Dr's Internship Event		*										
Job hunting guide for International students								*				
Dr's K-meet									*			
English/Japanese Training Program										*		

Design your career by yourself

Self-produce your career by learning and practice

Appeal yourself to companies



◎ Overseas Training

◎ Long-term Research Internship

◎ Collaboration with C-ENGINE

◎ On-campus original events

✓ For all students: K-meet (Kuramae Event)

✓ Guidance for Job Hunting for International Students

✓ Career Talk with International Companies (JETRO Event)

✓ For Doctoral Students: Dr's K-meet (Kuramae Event)

✓ For Doctoral Students: English/Japanese Training Program