

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

2023年9月28日（木）

11:40-12:05（日本語）

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

Innovator and Inventor Development Platform (IIDP)

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

※ 質問はチャットに書いて下さい。

キャリア科目

① 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 キャリア科目のGA

• 【GA0D】

（基礎）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。

• 【GA1D】

（発展）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。

注意：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。

キャリア科目

③ キャリア科目の履修, その他

- ・ 初年度に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, その後GA1Dの科目を履修することが望ましいが, 必ずしもこの順に従う必要はない。
- ・ 原則として, 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。

④ その他イベント

- ・ 講義以外にもキャリア形成のための各種イベントが用意されている。
- ・ 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もできる。

キャリア教育WEBページ: 履修案内, 時間割, 各種イベント, ニュースなど

<https://www.titech.ac.jp/instwide-edu/students/life/career-education>

履修申告，取得済の単位・GAsの確認

① 修了要件の確認

- ・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。
- ・IIDPが開講するキャリア科目，または各コースが開講するキャリア科目及びキャリア科目対応科目から**4単位以上**を履修する必要があり，かつ原則として**GA0D とGA1Dの両方**を満たす必要があります。
- ・キャリア科目対応科目をキャリア科目の単位にする場合には，専門科目の単位にはなりません。
- ・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。

教務WEBシステム上での単位とGAの確認

【「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.titech.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ではありません。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	0
	キャリア科目	4	0
	教養科目群 (小計) <A>	6	0
専門科目群	講究科目	12	0
	コース標準学修課程 専門科目 (L)	6	0
	コース標準学修課程の専門科目群 (小計) 	18	0
	コース標準学修課程外の専門科目 <C>	0	0
合計 <A+B+C>		24	0

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単位以上になることが必要です。各コースが開講するキャリア科目対応科目を修得した場合、ここには表示されませんので、各自で別途確かめてください。

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修得済みのGAが表示されます。修了までにここにGA0DとGA1Dの両方が表示されることが必要です。なお、各コースが開講するキャリア科目対応科目を修得した場合にも、その科目に対応するGAがここに表示されます。

IIDPが開講す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 : (注: 青字科目は原則, 博士後期課程入学の6か月後から履修可能)

- 博士科学者・技術者の倫理
- 博士アカデミックリテラシー
- 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 今年度休講), 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
- 博士企業経営とビジネスモデルケーススタディ

博士リカレント研修について

(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、博士後期課程学生が求められている必要なGAを実質的に既に修得していることを本学が認定することにより、必要な単位の修得を可能とするものです。
- 2023年度より、本科目は各コースの開講科目になりましたので、各自所属コースの学修案内を確認して下さい。

研究インターンシップに関する・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「イノベーション人材育成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。

キャリア教育WEBページ：

<https://www.titech.ac.jp/instwide-edu/students/life/career-education>

IIDP教員

(2023年9月1日現在)



ダン・リチンスキ准教授
Ricinschi, Dan



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



和泉 章 特任教授
Izumi, Akira



田中 秀数 名誉教授・特任教授
Tanaka, Hidekazu

※ IIDPが開講するキャリア科目では学内外の多くの講師が講義を担当しています。