

2024 年度 B2D スキーム履修学生 募集要項

(B2D スキーム特別選抜)

東京工業大学では、通常より早い、学士課程 2 年次相当後学期から研究を開始できる博士志向教育プログラム「B2D スキーム」を実施しています。

このたび、2024 年度における履修学生の募集（B2D スキーム特別選抜）を行います。

「B2D スキーム」では、B2D 担当教員とともに、学生一人ひとりのキャリアを踏まえたテーラーメイド型のカリキュラム（学士課程では B2D 特別学修課程、大学院課程では原則、標準学修課程）を設定します。

将来を見据えた学修計画により、学士課程 2 年次から博士後期課程までを通じて、「Student-centered learning」に基づいた学生の主体的な学びを重視した教育を一貫的に行うことで、既存の枠を超えた、社会を牽引できる傑出したオンリーワンの博士人材の輩出を目指しています。

※ B2D：学士（Bachelor）2 年次から博士（Doctor）取得／進学を目指す学生を意味する本学独自の用語です。

1. 応募資格

以下の項目を全て満たしていることが必要です。

- a) 研究への熱意がある
- b) 博士後期課程への進学の意欲がある
- c) 所属する系が B2D スキームに参加している
- d) 1 年次終了時での GPA は、原則 3.30 以上（が望ましい）
- e) 2024 年度に学士課程 2 年次相当学生であり、かつ過年度生や編入生ではない

2. 募集人数

各系 若干名

3. 応募方法

応募を希望する人は、締切りまでに申請書（B2D スキームのホームページからダウンロード可）を提出先 URL（①）から提出してください。申請書のファイル名には学籍番号を記載するようお願いいたします。またご提出と併せて、連絡先（②）まで提出した旨メールでご連絡ください。

※②のメールの受信で申請完了となります。忘れずにご連絡をお願いいたします。

- ① 提出先 URL（申請書（ファイル名に学籍番号記載）をアップロードしてください。）：
<https://tokyotech.app.box.com/f/882978a09fee4499a63a7b84f148c16c>
- ② 連絡先： kyo.kyo@jim.titech.ac.jp（学務部教務課教育企画グループ）

③ 応募〆切： 2024年5月15日(水) 17時(厳守)

④ 参考：本学ホームページ「B2D スキーム」

https://www.titech.ac.jp/enrolled/certificate_current/b2d.html

4. B2D スキーム特別選抜のスケジュール

5月15日(水)17時 申請書類提出期限

5月20日(月)～6月21日(金)目安 一次選抜【書類審査】

↓

6月下旬審査結果通知 ※通知日は系ごとに決定します。

↓

(一次選抜合格者には二次選抜(面接審査等)に関する通知も兼ねる。)

↓

第2Q中 一次選抜合格者は所属する系のB2D担当教員による二次選抜に向けた

↓

メンタリング実施

↓

【B2D特別学修課程の設計、履修志望する指導教員との面談等】

↓

8月上旬 二次選抜【面接審査：プレゼンテーション等】

↓

*系ごとに実施日や実施内容が異なります。

↓

9月中 最終審査結果通知 / 教授会等でのB2D特別学修課程の承認手続き開始

↓

10月2日(水)～(3Q) B2D特別学修課程での研究・学修開始

5. 留意事項

- 申請書の⑥に記載した「履修志望する指導教員」による指導は、確約できません。その年の研究室所属学生数やその他の事情に基づいて判断するためです。仮に⑥に記載していた教員が受け入れできなかった場合でも、B2D担当教員等が、目指す研究の方向性が大幅に変わることのないように、別の教員との調整を試みます。
- B2Dスキームは博士学位を目指すことを奨励する仕組みであり、進学を強制するものではありません。よって、B2D特別学修課程から所属する系の標準学修課程に戻ることもできます。離脱する場合は、B2D担当教員へ申し出てください。
- B2Dスキームを離脱しても、系の標準学修課程での学修を進めることで博士後期課程への進学が可能です。

6. 問い合わせ先

学院・系		B2D 担当教員		連絡先
理学院	物理学系	教授	笹本 智弘	b2d@phys.titech.ac.jp
理学院	化学系	教授	河野 正規	jim@chem.titech.ac.jp
工学院	システム 制御系	准教授 教授	宮崎 祐介 塚越 秀行	sce-jim@sc.e.titech.ac.jp
工学院	電気電子系	准教授	宮島 晋介	b2d@ee.e.titech.ac.jp
工学院	情報通信系	教授	山岡 克式	ict_kanjidan @ict.e.titech.ac.jp
物質理工 学院	材料系	教授	宮内 雅浩	b2d-mat@mac.titech.ac.jp
物質理工 学院	応用化学系	准教授	澤田 敏樹	b2d-cap@mac.titech.ac.jp
情報理工学 院	数理・計算 科学系	准教授 教授	鈴木 咲衣 金森 敬文	is-b2d@c.titech.ac.jp
生命理工 学院	生命理工学 系	教授	清尾 康志	chair@bio.titech.ac.jp
環境・社会 理工学院	建築学系	教授	藤井 晴行	b2d@arch.titech.ac.jp
環境・社会 理工学院	土木・環境 工学系	教授	鼎 信次郎	b2d-admin@cv.titech.ac.jp
環境・社会 理工学院	融合理工学 系	教授	西條 美紀	tse-b2d-faculty@tse.ens.titech.ac.jp