

トップレベル AI 研究のための共創型エキスパート人材育成プログラム（理工学系）

2025 年度春入学後採用 募集要項

※ この募集は東京科学大学（理工学系）の博士後期課程に 2025 年 4 月に入進学した学生を対象とするものです。対象者の詳細は 3. 申請資格をご確認ください。予算の都合や事業の見直し等により、支援を中止する場合や、支援内容や支援学生の義務等を変更する場合がありますので、予めご了承ください。

1. 趣旨

本学では、日本の科学技術・イノベーションの将来を担う優秀な志ある博士後期課程学生が、経済的負担やキャリアの不安を持たず、躊躇なく博士に進学し、自身を最大限に生かす幅広いキャリアを選択できることを目的に、文部科学省及び国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の助成事業として、2021 年度から「高度人材育成博士フェローシップ」及び「殻を破るぞ！越境型理工系博士人材育成」による支援を行ってきました。2024 年度からは、2 つの事業の基本的な取組みを「総合知と癒しの次世代フロンランナー育成プログラム」として継承・一本化して支援を行い、さらに、次世代 AI 関連研究を専門とする人材育成に特化した「トップレベル AI 研究のための共創型エキスパート人材育成プログラム」を開始しました。

このプログラムでは、5 年後、10 年後を見据えた広い視点を持つトップレベルの次世代 AI 研究者を育成するとともに、全学的な体制でのデータサイエンス・AI 教育と高度な次世代 AI 分野の研究活動を統合して実施し、①データサイエンス・AI を駆使し、②データサイエンス・AI で交わり、③データサイエンス・AI を教えることができる共創型エキスパート人材を育成することを目指します。これらの 3 要素を備えた人材の育成を通じて、本学は理工系総合大学としての特長を最大限に活かし、データサイエンス・AI 分野のトップレベルのエキスパートを輩出し、本領域における国際的なリーダーシップを発揮できる優れた人材の育成を介して、社会的課題の解決に貢献したいと考えています。支援学生には、十分な生活費相当の研究奨励費と研究費を最長 3 年間支援するとともに、研究力・指導力向上に関する取組みに参加いただきます。

2. 採用予定数

7 名（予定）

2025 年 4 月に本学博士後期課程（理工学系）に入進学する方を対象とした募集は今回限りです。今後の募集予定はありません。支援学生決定後に辞退を申し出た者がいた場合は、今回の不合格者のうち次点者を繰上げることがあります。なお、2025 年 4 月進学希望者を対象とした「総合知と癒しの次世代フロンランナー育成プログラム（Science Tokyo SPRING）」の予約採用において内定となった者も本プログラムへの応募が可能です。ただし、本プログラムに採用された場合、両方のプログラムから同時に支援を受けることはできないため、Science Tokyo SPRING の支援は取消します。

3. 申請資格

次の要件をすべて満たすこと。

1. 2025 年 4 月に、本学博士後期課程のうち、以下の 6 学院（理工学系）に入進学する者
理学院、工学院、物質理工学院、情報理工学院、生命理工学院、環境・社会理工学院
2. 標準修業年限が 2028 年 3 月である者
3. 2025 年 4 月 1 日時点で日本国内に在住する者¹
4. 日本国内の金融機関に振込用口座を保有する者¹
5. 博士後期課程修了後も日本の科学技術・イノベーション創出に資する意思を有する者
6. 次世代 AI に関連する広範な研究領域においてトップレベル、あるいはトップレベルを目指す研究で、異分野との融合を分野横断的に実施する意思を有する者
7. 博士後期課程において研究に専念するとともに、主体的に自らのキャリアを選択することを希望する者

ただし、以下のいずれかに該当する者は申請資格を有しません。

- a. 他の奨学金等の併給を制限する奨学金等の制度（以下、「併給不可奨学金」という）を受給中または受給予定の者（日本学術振興会特別研究員、国費外国人留学生、JICA 留学生、外国政府派遣留学生奨学金等）²。なお、大学推薦の民間奨学金等について、自身で対象となる併給不可奨学金を選択し申請を行った者は、本プログラムの応募可とするが、併給不可奨学金に採用された場合には本プログラムを辞退していただきます。また、大学推薦の民間奨学金等の登録用フォームより申請を行い大学から併給不可奨学金の推薦候補に選出され内諾した者は、選考途中であっても本プログラムを辞退していただきます。
- b. 2025 年 4 月 1 日時点で所属する大学や企業等から、生活費として年間 240 万円を超える給与、役員報酬等の安定的な収入を得ていると認められる者。アルバイトや RA・TA、有償インターンシップ等は安定的な収入とはいえないため、年間 240 万円の収入要件の対象外となります。ただし、アルバイト等の活動は支援学生の義務履行に支障が出ない範囲で行っていただくことが前提です。
- c. 休学者（休学予定者を含む）³

4. 支援内容

4-1. 支援額

費目	支給額	対象者	支給方法
a. 研究奨励費（生活費相当額）	年額 360 万円 (月額 30 万円)	全員	毎月、本人が指定する 口座に振込み
b. 研究費	年額 30 万円	全員	本学にて執行管理

¹ 所定の手続きを遅滞なく行ったにもかかわらず、ビザ・COE 等の発給が間に合わず当該条件を満たせない場合、以下 3 点を遵守いただくことを前提に申請を受け付けます。なお、入国日より研究奨励費の支給開始や研究費の執行開始時期が遅れますのでご了承ください。① 申請フォームの関連する項目に詳細を入力して送信すること ② 入国・口座開設次第、直ちに関連書類を提出すること ③ 申請時点で入力した入国・提出時期から遅れることが判明した場合は、その時点で直ちにその旨を問合せフォームより連絡すること

² 本学の博士後期課程学生支援制度（つばめ博士学生奨学金、総合研究院リサーチフェロー、生命理工学院バイオ×デジタル学修支援金制度）の受給を予定されている方は応募可能です。ただし、本プログラムに採用された場合は、当該制度を辞退いただきます。併給はできません。リーダーシップ教育課程、卓越教育課程及び物質・情報卓越コースの登録学生については、基本的には本プログラムとの併給可能です。併給条件など各教育課程・コースで違いがありますので、詳細には、各教育課程・コースの事務担当者にご確認ください。

³ 当該休学者が、留学・出産・育児または傷病等の理由によるものであって、かつ、委員会が認めるときは、採用を取消さない場合があります。この場合、当該休学の期間中研究奨励費及び研究費等の支給を一時停止し、復学したときに支給を再開します。申請にあたって該当する予定の方は、事前にウェブサイト お問合せフォーム（「10. 問合せ先」参照）よりご相談ください。

c. 学外研鑽プラス	行先・期間により 異なる	申請者のうち 合格者のみ	本学にて執行管理

a. 研究奨励費（生活費相当額）

- ・ 原則毎月、支給月額を学生が指定する口座に振込みます。ただし、初回は 2025 年 7 月に 4 か月分（2025 年 4 月～2025 年 7 月分）をまとめて支給します。
- ・ 使途の制限はなく、残額があっても返還対象となりません。報告も不要です。
- ・ 税法上雑所得として扱われ、所得税、住民税の課税対象になります。
 - 原則、毎年確定申告をする必要があります。
 - 健康保険や扶養手当等、扶養義務者（親等）による扶養扱いになっている場合は、必ず扶養義務者及びその職場等の担当者にお問合せください。原則、扶養を外れる必要があります。
 - 学生自身で、社会保険や年金等の手続き・管理を行う必要があります。
 - 税法上の扱いや確定申告については、居住地の税務署にお問合せください。

b. 研究費

- ・ 自身の研究遂行上、必要な経費であれば支出可能です。ただし、計上できない経費もあります。
- ・ 申請書類に記載した計画に沿って、責任を持って使用してください。
- ・ 研究費は本学にて執行管理し、指導教員が予算執行管理者になります。また、購入物品等の所有権は本学に帰属します。
- ・ 使用期限は当該年度限りです。原則繰越しはできず、未使用分は返還対象となります。

c. 学外研鑽プラス

学外研鑽を行う際の旅費等（航空券代、宿泊料、日当、ビザ代など）を追加で支援する制度です。詳細は採用後に改めてご案内します。

4-2. 支援期間

最長 3 年間（2025 年 4 月～ 2028 年 3 月）

博士後期課程在籍中に限り支給します。休学する場合、標準修業年限を超える場合又は支援期間を満了した場合、以降の期間は支援対象となりません。ただし、留学・出産・育児または傷病等による休学については、個別の事情に応じて、支援の中断・延長等を認める場合があります。³

4-3. 留意点

- ・ 博士後期課程で日本学生支援機構（JASSO）第一種奨学生として採用された者が本プログラムに採用された場合は、「特に優れた業績による奨学金返還免除制度」における返還免除認定の対象外となります。
- ・ 本事業による研究奨励費等の支給は、学生の研究を支援するものであり、学生と大学との間に雇用関係は生じません。よって、社会保険や年金等はご自身で手続き・管理していただく必要があります。

5. 本プログラムに採用された学生の義務

本プログラムに採用された学生は以下の義務を負います。

- ・ 本プログラムの趣旨を理解し、その修得に努めること
- ・ データサイエンス・AI 全学教育機構が開講する先端系科目群から構成される、データサイエンス・AI 全学教育プログラム（エキスパートレベルプラス）を修得すること
- ・ データサイエンス・AI 全学教育機構が開設する、高度な専門性に加えて、若手に対する教育リーダーシップ力を身につけることを目的とする、TF(Teaching Fellow)育成プログラムを修了すること
- ・ 専門分野の境界を越えて研究交流し創造的な課題解決能力を育成するための DS・AI 博士フォーラムに参加すること
- ・ 指定する研究倫理・コンプライアンス教育を受講すること
- ・ 論文謝辞等に本プログラムに助成を受けたことを表記すること
- ・ 上記の履行状況及び研究業績等をまとめ、指定された期日までに提出すること
- ・ 研究費等の執行内容を記録した収支簿を作成すること
- ・ 毎年、確定申告をすること
- ・ 博士後期課程修了後も、キャリアに関する追跡調査に 10 年間協力すること

6. 申請方法

次の受付期間内に【6-1. 申請フォーム送信・書類提出】を完了した者のみ、審査対象とします。締切後の申請は、いかなる理由があっても一切受け付けません。

【申請受付】 4 月 1 日（火）午前 11 時 ～ 4 月 15 日（火）午前 11 時 <締切厳守>

なお、「総合知と癒しの次世代フロントランナー育成プログラム（理工学系）」は、本プログラムと併願することが可能です。【6-1. 申請フォーム送信・書類提出】は、両プログラムで共通となっています。併願の場合でも申請手続きは一度で完了しますので、複数回手続きをしないようにご注意ください。

6-1. 申請フォーム送信・書類提出

- ・ 申請者本人が、必要事項を記入の上、申請フォームを送信してください。
- ・ 申請者本人以外の第三者が、申請者の代理で申請フォームを入力及び送信することは一切認めません。
- ・ フォーム送信後は修正・再度の送信等一切受け付けません（万一、重複送信があった場合は、先に送信した分を無効とします）。入力内容確認画面で、入力内容に相違等がないか必ずご確認の上、送信ボタンを押してください。
- ・ フォーム送信時の情報に基づき審査を行います。相違・誤り・虚偽等がある場合は、選考上で不利になる場合があります。
- ・ 申請フォーム送信後に、フォームに入力したメールアドレス宛てに自動送信メールが配信されます。事前に「@jim.titech.ac.jp」ドメインのメールを必ず受信できるように設定してください。
- ・ 自動送信メールが届かない場合は、迷惑メールフォルダに分類されていないか確認してください。しばらく経っても受信できない場合は、メールアドレスを誤って入力された可能性があります。その場合に限り、申請フォームを再度送信してください。ただし、再度送信ができるのは上記受付期間内に限ります。

申請フォーム URL：

https://www.spring-boost.i.isct.ac.jp/apply/spring_boost_application-form/

- ・書類提出は、上記 URL の申請フォーム内の書類提出欄（アップロードフィールド）からのみ受付けます。
- ・メール、郵送、持参、Slack 及び指導教員による代理提出等、その他の方法は受付けません。
- ・書類の作成は、カラー又は白黒のどちらでも構いません。
- ・可読性に欠ける書類は受付けず、提出されなかったものとみなし、申請を辞退したものとみなします。
- ・申請フォーム上で研究奨励費の振込用口座を指定いただきます。あらかじめ通帳等をご準備ください。
- ・原則、(1)申請書～(4) 入国確認書類を、フォーム送信時に全て提出してください（振込先口座の通帳見開きページの写し及び入国確認書類は対象者のみ）。

振込先口座情報や通帳見開きページの写し・入国確認書類を提出できない場合は、該当書類の提出不可理由欄に、理由及び提出予定日を必ず詳記してください。提出が無い場合で、理由の記載が無い又は不明瞭である場合は、申請を辞退したものとみなします。

- ・一度提出した申請書、成績証明書等の個人都合での差替えは認めません。
- ・申請書類等に虚偽の記載をした者は、申請資格を有しないものとして不合格にします。採用後に判明した場合は採用を取消し、既に支給した研究奨励費等の返還を求めることがあります。
- ・申請書類に不備があった場合は、申請資格を有しないもの（申請自体が無かったもの）とみなすことがあります。その場合、特に連絡は行いません。
- ・次にいずれかに該当する場合は、選考対象外となる等、選考上で不利になる場合があります。
 - 書類提出欄に対応しない書類を添付して提出
(例：申請書の書類提出欄に、修士課程の成績証明書を添付)
 - 未記入又は編集途中の様式を添付して提出

(1) 申請書

- ・次の URL から様式をダウンロードしてください。
<https://science-tokyo.box.com/s/r6f46kxehpz12p6sqksv5wgqtw2moqzs>
- ・ファイル名を以下のとおり変更してください。
→ **学籍番号⁴_氏名_申請区分*_申請書** 例：25D00000_科学太郎_SB_申請書
- * 申請区分：本プログラムのみ申請する場合は「**B**」、本プログラム及び総合知と癒しの次世代フロントランナー育成プログラム（理工学系）を併願する場合は「**SB**」を入力してください。
- ・拡張子は pdf のみ受付けます。記入が終わりましたら PDF ファイルに変換してください。
- ・最大ファイルサイズは 10MB です。制限を超える場合は提出（アップロード）ができません。

※ 指導教員の署名欄について

申請する際は事前に博士後期課程の指導教員から本プログラムに申請することについて了承を得て、指導教員の自筆署名欄の記入をご依頼ください。指導教員の自筆署名記入が困難な場合は、提出期限前にウェブサイトお問合せフォーム（「10. 問合せ先」参照）からご連絡ください。ただし、申請者の過失により、提出期限までに指導

⁴ 本学博士後期課程における学籍番号を指します。

教員の自筆署名記入が困難な場合は、選考対象外となる等、選考上で不利になる場合があります。

(2) 修士課程の成績証明書

ファイル名を以下のとおり変更してください。

→ **学籍番号_氏名_申請区分*_成績証明書** 例：25D00000_科学太郎_SB_成績証明書

* 申請区分：本プログラムのみ申請する場合は「**B**」、本プログラム及び総合知と癒しの次世代フロンタナー育成プログラム（理工学系）を併願する場合は「**SB**」を入力してください。

- ・ 拡張子は pdf、png、jpg、jpeg のみ受け付けます。
- ・ 最大ファイルサイズは 1MB です。制限を超える場合は提出（アップロード）ができません。

(3) 振込先口座の通帳見開きページの写し

- ・ 次のいずれかに該当する者は提出が必要です。

- ゆうちょ銀行口座への振込希望者
- 外国籍
- 留学生

- ・ 以下の項目を確認できる通帳見開きページの写しをご提出ください。通帳が発行されない銀行の場合、以下の項目が確認できるデータをご提出ください（例：オンライン画面のスクリーンショットなど）。

必要項目：銀行名・支店名・預金種目・口座番号・口座名義（カナまたはローマ字）

- ・ ファイル名を以下のとおり変更してください。

→ **学籍番号_氏名_申請区分*_通帳コピー** 例：25D00000_科学太郎_SB_通帳コピー

* 申請区分：本プログラムのみ申請する場合は「**B**」、本プログラム及び総合知と癒しの次世代フロンタナー育成プログラム（理工学系）を併願する場合は「**SB**」を入力してください。

- ・ 拡張子は pdf、png、jpg、jpeg のみ受け付けます。
- ・ 最大ファイルサイズは 1MB です。制限を超える場合は提出（アップロード）ができません。

(4) 入国確認書類

- ・ 次のいずれかに該当する者は、パスポート又は在留資格カードの写しの提出が必要です（研究奨励費の支給開始日に影響します）。

- 外国籍
- 留学生

- ・ パスポートの写しを提出する場合は、以下の項目が確認できるデータをご提出ください。

- 申請者の名前が含まれているページ
- 日本への入国日が確認できるスタンプ（証印）が含まれているページ

- ・ 在留資格の写しを提出する場合は、表面及び裏面のデータをご提出ください。ただし、次のいずれかに該当する場合は申請書類不備とみなします。

- 在留資格が「留学」ではない
- 在留期間又は有効期間が超過している

- ・ ファイル名を以下のとおり変更してください。

→ **学籍番号_氏名_申請区分*_入国確認書類** 例：25D00000_科学太郎_SB_入国確認書類

* 申請区分：本プログラムのみ申請する場合は「**B**」、本プログラム及び総合知と癒しの次世代フロントランナー育成プログラム（理工学系）を併願する場合は「**SB**」を入力してください。

- ・ 拡張子は pdf、png、jpg、jpeg のみ受付けます。
- ・ 最大ファイルサイズは 1MB です。制限を超える場合は提出（アップロード）できません。

7. 審査

7-1. 審査の観点

申請書類（申請書及び成績証明書）をもとに審査します。

- ・ 研究計画は、次世代 AI に関連する広範な研究領域においてトップレベルのものか。
- ・ 研究計画は、分野横断的・融合的な要素を十分に含んでいるか。
- ・ 研究費使用計画は研究計画に基づいた妥当なものか。また、研究費使用計画は十分練られているか。
- ・ キャリア計画は、自己の博士研究及びそれが内包する潜在性を踏まえた上で、社会課題を解決する、もしくは解決の戦略の実施について、意欲的な内容になっているか。
- ・ 自己の研究とその社会的意義が、専門分野以外の者にもわかりやすく理解可能なものとなっているか。

7-2. 審査結果の公表等

以下の日程に変更が生じた場合は、ウェブサイトにて告知します。

【合格者発表】 6月9日（月）午前11時

ウェブサイト合格者を掲載しますので、自身で確認してください。

合格者は承諾または辞退を指定フォームへ直ちにしてください。（承諾期限：6月11日（水）午前11時）
期限までに回答がない場合は、辞退とみなすことがあります。

【繰上げ採用】 6月9日（月）午後～6月13日（金）

合格者のなかから辞退を申し出た者がいた場合は、不合格者のなかから繰上げ合格者を決定します。対象者のみに、メール（急ぎの場合は電話）で事務局から連絡いたします。事務局からの連絡を確認しましたら、速やかに対応をお願いします。

【支援学生発表】 6月16日（月）午前11時

ウェブサイト支援学生の氏名を掲載します。

支援学生決定以降、支援学生のなかから辞退を申し出た者や認定取消の対象となった者があった場合は、今回の不合格者のうち次点者を繰上げることがあります。対象者には、事務局からメールまたは電話で連絡いたします。なお、繰上げ採用された学生の支援期間は、始期を繰上げ採用決定日、終期を辞退等となった支援学生の当初の支援終了予定日とします。

8. 支援学生の認定取消

支援学生となった後、以下のいずれかに該当することになった場合、本プログラムからの支援を終了します。

- ・ 本プログラムの申請資格に適合しなくなった場合
- ・ 正当な理由なく、支援学生の義務を履行しない場合
- ・ 休学する場合³
- ・ 標準修業年限を超過する場合
- ・ 本人が辞退を申し出る場合
- ・ 退学、転学または除籍の場合
- ・ 懲戒処分を受ける場合
- ・ その他、本プログラムの支援学生として適当でない事実がある場合

9. 個人情報の取扱い

申請書類に含まれる個人情報については、「国立大学法人東京科学大学個人情報保護規程」に基づき厳重に管理し、本プログラムの業務遂行のみに使用します。また、国立研究開発法人科学技術振興機構によるモニタリング調査及び博士後期課程修了後の追跡調査のために、個人情報の一部を利用します。

10. 問合せ先

お問合せは「ウェブサイト お問合せフォーム」よりお受けいたします（メール・電話不可）

<https://www.spring-boost.i.isct.ac.jp/contact/>



3営業日以上、回答や連絡がない場合は、届いていない可能性があります。

入力時にメールアドレスの誤りがなければ等ご確認の上、再度お問合せください。

※回答を待つことを理由（締切間際に質問し回答がなかった等）とした申請期限の超過は認められません。

東京科学大学 教育推進部 教育プログラム推進課

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 S6-13 大岡山南 6 号館 405 室

TEL (03) 5734-2069 FAX (03) 5734-3202

ウェブサイト <https://www.spring-boost.i.isct.ac.jp/>

以上