

JST 国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成事業 (BOOST)
次世代 AI 人材育成プログラム (博士後期課程学生支援)

千葉大学 AI 特化型・挑戦的融合イノベーター
博士人材養成プロジェクト-AIコア

令和6年10月採択

募集要項

令和6年7月12日

国立研究開発法人科学技術振興機構
国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成事業（BOOST）
次世代 AI 人材育成プログラム（博士後期課程学生支援）

「千葉大学 AI 特化型・挑戦的融合イノベーター
博士人材養成プロジェクトーAIコア」

募集要項

<プロジェクトの概要>

千葉大学は、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）が公募した「次世代研究者挑戦的研究プログラム」における「国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成事業（BOOST）次世代 AI 人材育成プログラム（博士後期課程学生）」に採択され、令和6年度から「AI 特化型・挑戦的融合イノベーター博士人材養成プロジェクトーAIコア」として事業を実施することになりました。

本プロジェクトは、AI 分野の先端研究や AI と他分野との先端融合研究に取り組む有望な博士後期課程学生に対し、十分な研究奨励費および研究費を支援して、研究に専念できる環境を整備するとともに、AI 分野の多彩な専門家集団からの指導・助言を受け、次世代 AI 分野（AI 分野及び AI 分野における新興・融合領域）の開拓・牽引につながりうる革新的・挑戦的 AI 研究を学生が実施することを支援するものです。このプロジェクトを通して、大学内に次世代 AI 分野の革新的・挑戦的研究を目指す博士後期課程学生の研究集団（AI コア）が形成され、この集団から次世代 AI 分野を開拓・牽引する質の高い博士人材が継続的に輩出されることを狙っています。また、これら博士人材が我が国の次世代 AI 分野のリーディングサイエンティストに成長することで、我が国のイノベーション創出や産業競争力強化が促されることを期待しています。

なお、本プロジェクトに採択された学生は、令和6年度から新たに開始された「千葉大学 全方位・挑戦的融合イノベーター博士人材養成プロジェクト」（以下、「全方位」という。）が提供する様々なキャリア開発・育成コンテンツを利用することが可能です。

「AI 特化型・挑戦的融合イノベーター博士人材養成プロジェクトーAIコア」ホームページ

<https://imo.chiba-u.jp/BOOST-AI/>

（注意：募集要項の内容は、政府予算の状況により変更になる場合があります。）

1. 募集人員

2024年入学者 3名程度

2. 申請資格

申請できる者は、次の(1)から(4)の全てに該当する者としてします。

(1) 令和6年10月1日時点で、千葉大学大学院博士後期課程の次に記す3年制10専攻と4年博士課程の次に記す4年制2専攻に在学する者。

人文公共学、数学情報科学、地球環境科学、先進理化学、創成工学、基幹工学、情報・データサイエンス、環境園芸学、先端医学薬学、先進予防医学共同、先端創薬科学、看護学

(2) AI（機械学習、行動科学、ソフトコンピューティング、マルチエージェント技術など）に関する先端的分野、もしくはAIと他分野との先端融合分野に関する研究に携わった経験があること。加えて、支援期間中に次世代AI分野に関わる研究成果について学会発表や論文発表ができること。

(3) 日本における次世代AI分野のイノベーション創造や産業競争力強化を担う意欲を有し、日本国内の大学もしくは企業等において、次世代AI分野の研究開発を行う意思のあること。

(4) 次の(ア)から(ク)のいずれにも該当しない者

(ア) 標準修業年限を超過する学生。

(イ) JST「次世代研究者挑戦的研究プログラム」千葉大学「全方位・挑戦的融合イノベーター博士人材養成プロジェクト」のプロジェクト生。

(ウ) 独立行政法人日本学術振興会の特別研究員。

(エ) 本学や企業等から、生活費相当額として十分な水準*で、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学生。

*生活費相当額として十分な水準は、他の事業等を踏まえ、240万円/年を基準とします。

(オ) 国費外国人留学生制度による支援を受ける留学生、本国からの奨学金等の支援を受ける留学生。

(カ) 大学推薦の奨学金に申請、または受給が決定している学生。

(キ) 併給不可の財団奨学金に申請、または受給が決定している学生。

(ク) 併給不可の日本学生支援機構奨学金に申請、または受給が決定している学生。

※本プロジェクト申請後又は合格後の在学中に、上記(ア)から(ク)のいずれかに該当するようになった場合は、本プロジェクトを辞退していただきます。

3. 申請手続

(1) 申請書受付期間

令和6年7月12日（金）から8月2日（金）16時まで

(2) 提出書類および提出方法

下記書類をそれぞれ作成し、メール添付（PDF形式）で(3)に示す提出先に提出してください。

メールの容量は20MB以内としてください。

① 申請書

② 自身が中心となって執筆した査読付き論文、もしくは学会発表論文のコピー（3篇まで：AI分野に関わる論文が1篇以上含まれていることが望ましい）

③ 指導教員推薦書（2024年10月時点の指導予定教員とする）

①③の様式は以下に示す本プログラムのホームページからダウンロードしてください。
<https://imo.chiba-u.jp/BOOST-AI/>

(3) 申請書提出先

千葉大学 次世代 AI 人材育成プログラム (BOOST) 事務局
E-mail : boost-ai@chiba-u.jp

4. 選抜方法等

選抜は、書面審査（提出書類等）及び面接により行います。

(1) 面接日時

令和6年8月21日（水）9:00～17:00の間で実施<予定>
※申請者に個別に通知します。

(2) 面接場所

千葉大学西千葉キャンパス内
※申請者に個別に通知します。

(3) 面接内容

一人30分程度（プロジェクトによる発表15分程度、質疑応答15分程度）
発表内容は以下のとおりとします。

- ① これまでの研究成果
- ② 今後の研究計画
- ③ 博士後期課程修了後のビジョン

【留意事項】

面接当日は、用意したデータファイルを印刷（コピー）したものを5部持参してください。（スライド4枚／1頁（横方向）／A4両面カラー）
プロジェクトは用意しますので、HDMI接続できるパソコンを持参してください。

5. 注意事項

- (1) 申請書類に不備がある場合には、受理しないことがあります。
- (2) メール・電話等による可否の問い合わせには一切応じません。
- (3) 選抜試験の過程で収集した個人情報、選抜試験の実施のほか、管理運営業務、就学指導業務、プロジェクト選抜方法等における調査・研究に関する業務を行うために利用します。
- (4) 全方位との併願は可能です。ただし、本プロジェクトに採択された場合は、本プロジェクトを選択していただきます。

6. 合格通知

令和6年8月27日（火）

合格者はプログラム事務局から本人のメールアドレスに通知するとともに、本プロジェクトのホームページ上で公表します。8月28日（水）までにメールが届かない場合には、下記問合せ先へご連絡ください。また、合格通知書をガイダンス時に交付します。合格は指導教員にも通知されます。

7. 支援期間

研究奨励費（生活費相当額）は、令和6年10月から最大3年間（4年制博士課程においては最大4年間）。

また、退学あるいは支給資格を満たさない状況になった時点で支給を終了します。

さらに、休学期間中は支給を停止します。休学期間が2年以内に終わった場合は、復学の手続きをすることにより、支給が再開されることがあります。また、休学期間が2年を超える場合は、プロジェクト生としての資格を失います。

8. 支給額

研究費と研究奨励費（生活費相当）を合わせて年間390万円を支給します。

(1) 研究費 年額150万円

研究費は大学の管理の下で会計規程等に基づき執行していただきます。

(2) 研究奨励費 年額240万円（月額20万円）

研究奨励費は雑所得として課税対象となり各自で確定申告・納税が必要です。家族の被扶養者になっている場合は、必ず扶養義務者に伝え、健康保険や扶養手当等における扶養の扱いについては、扶養義務者の職場等の担当に問い合わせてください。

※希望者は研究費年額150～210万円（研究奨励費月額15～20万円）の範囲内で調整することができますが、当該範囲を超える調整はできません。研究費と研究奨励費の希望額については、合格時に確認します。

9. プロジェクト生の義務

本プロジェクトの学生は、支援期間中、自身の研究の遂行に加え、本プロジェクトが用意するAIセミナーへの参加とAI育成チームとの定期的な面談が義務づけられます。また、支援期間中に自身の次世代AI分野の研究成果に関する学会発表や論文発表が求められます。参加状況および年間の研究遂行状況を確認し義務履行が著しく不十分な場合は、年度の途中であっても支援を打ち切る場合があります。

10. 全方位の提供するキャリア開発・育成コンテンツについて

本プロジェクトの学生は、希望により全方位の提供するキャリア開発・育成コンテンツ（留学支援、キャリアパスセミナーの受講等）の支援を受けることが可能です。採択後、全方位プロジェクト担当事務から案内があります。

【問合せ先】

千葉大学 AI 特化型プロジェクト担当

E-mail : boost-ai@chiba-u.jp