



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

Broadening Opportunities for Outstanding young researchers and doctoral students in STrategic areas

次世代 AI 人材育成プログラム (博士後期課程学生支援)



問い合わせ先

国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)
助成事業推進部

〒102-0081 東京都千代田区四番町 4-2 BAN ビル 4 階
E-mail : boost-s@jst.go.jp
URL : <https://www.jst.go.jp/jisedai/boost-s/index.html>



事業概要

「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: Broadening Opportunities for Outstanding young researchers and doctoral students in STrategic areas）次世代 AI 人材育成プログラム（博士後期課程学生支援）」は、緊急性の高い国家戦略分野として、AI 分野及び AI 分野における新興・融合領域（次世代 AI 分野）の人材育成及び先端的研究開発を推進しています。

AI の研究開発は、人間の知的作業に急速な変革をもたらし、産業、研究開発、教育、創作など様々な分野に波及し、イノベーションの源泉としてニーズが高いため、国際的に高度な専門性を持つ AI 人材の獲得競争が生じ、人材が不足している状況にあります。

博士後期課程学生支援では、同分野に資する研究開発に取り組もうとする博士後期課程学生に対して、十分な生活費相当額及び研究費を支援します。それにより、次世代を担う人材の博士後期課程への進学を促すとともに、学内の次世代 AI 人材育成チームによる指導で当該分野の研究者層を厚くすることによって、イノベーション創出や産業競争力を強化を目指します。

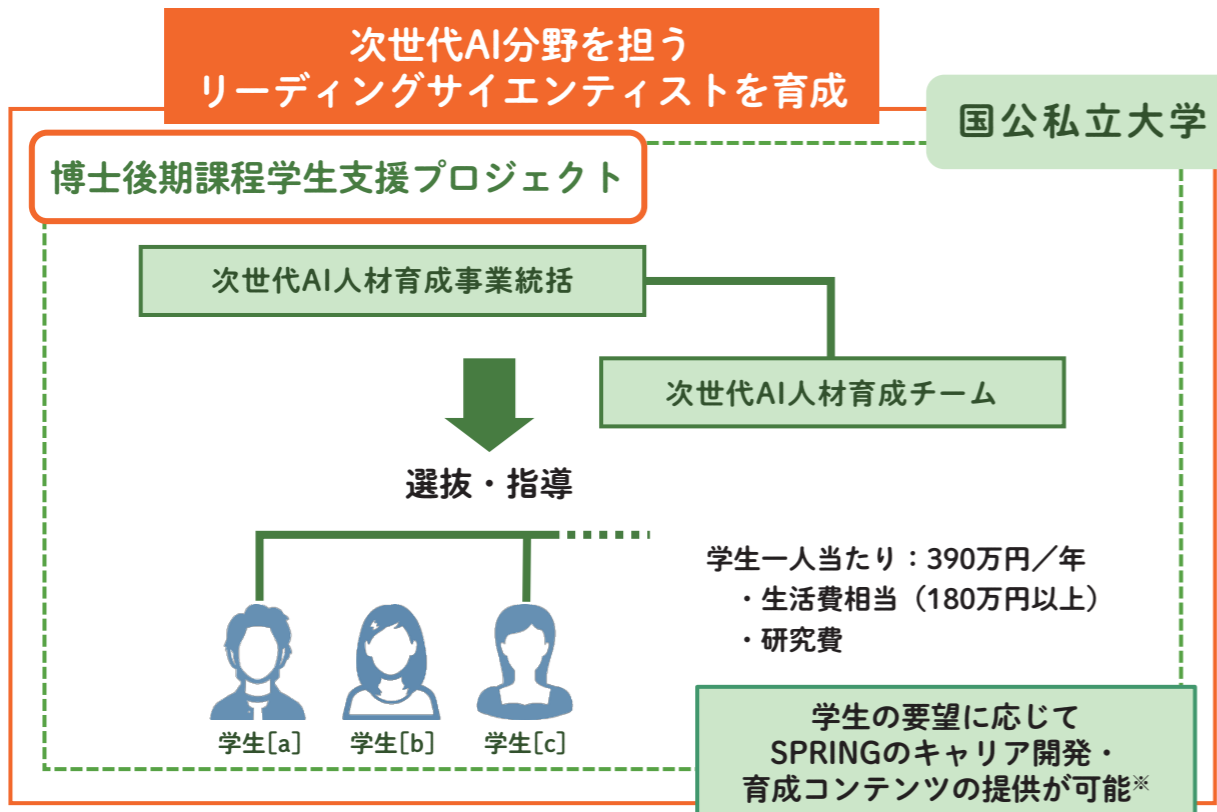
支援人数・期間

200 人／年 × 3 年度 = 600 人

支援分野

次世代 AI 分野（AI 分野及び AI 分野における 新興・融合領域）

事業概要図



※SPRING^注 採択大学の場合

注) 次世代研究者挑戦的研究プログラム (SPRING) の詳細はウェブサイトをご覧ください。



支援プロジェクト

大学名	事業統括名	プロジェクト名
大阪公立大学	宮本 貴朗	「際を究めて核を研ぐ」次世代学際AI・基幹AI人材育成の国際連携プログラム
大阪大学	原 隆浩	新興・融合研究を推進するマルチスタックAI人材育成プロジェクト
岡山大学	阿部 匡伸	地域企業のDX化を牽引する実践力を重視したAI人材の継続的育成
お茶の水女子大学	小林 一郎	異種専門知識の融合と価値観の多様性に基づく次世代AI開発人材の育成
金沢大学	佐藤 賢二	金沢大学AI Open Science基盤の知識循環が可能にする先駆的AIクロスオーバー博士人材育成プロジェクト
九州大学	内田 誠一	「基盤」と「応用」の相乗効果で未来を拓く高度AI人材育成プログラム
京都大学	平島 崇男	京都大学大学院教育支援機構次世代AIプログラム
熊本大学	高島 和希	AI分野を先導する異分野融合型グローバル博士人材育成プログラム(Guide4AI)
慶應義塾大学	杉浦 孔明	未来のコモンセンスをつくる国際的AI先導人材の育成
神戸大学	玉置 久	異分野協働・共創による次世代AI卓越博士人材育成プロジェクト
信州大学	香山 瑞恵	サステナブル・ソサイエティAIプロジェクト:知識と技術の調和に向けた挑戦
総合研究大学院大学	山本 智	先端学術研究を通じた次世代AI博士人材の実践的育成
千葉大学	塩田 茂雄	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
筑波大学	鈴木 健嗣	学際的次世代AIイノベーション人材育成プロジェクト
電気通信大学	南 泰浩	電通大次世代AI人材育成プログラム
東京科学大学※(旧東京医科歯科大学)	小野 功	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(医歯学系)
東京科学大学※(旧東京工業大学)	小野 功	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)
東京大学	鶴岡 慶雅	次世代知能社会を先導する高度AI人材育成プロジェクト(BOOST NAIS)
東京都立大学	堀田 貴嗣	次世代AIを志向した領域リフレーミング(Arena Reframing:AR)双対型博士人材育成プロジェクト
東京農工大学	福田 信二	尖端研究により未来社会を創生する次世代AI博士人材育成プログラム
東北大学	山口 昌弘	東北大学高等大学院次世代AI人材育成プロジェクト
名古屋大学	井手 一郎	TokAI BOOST:東海国立大学機構次世代AI人材育成事業
奈良先端科学技術大学院大学	加藤 博一	次世代AI分野におけるイノベティブ博士人材支援プロジェクト(NAIST Granite-AI)
広島大学	土肥 正	広島大学創発的次世代AI人材育成・支援プロジェクト
北陸先端科学技術大学院大学	飯田 弘之	未来創造次世代AI博士人材育成プログラム
北海道大学	石森 浩一郎	ExcellenceとExtensionで次世代AI社会を牽引する未来社会開拓者育成プログラム
横浜国立大学	森 辰則	多様なAIの共創により社会課題解決に挑む次世代AI人材育成プロジェクト
立命館大学	サトウ タツヤ	立命館先進研究アカデミー学生フェロシップ/次世代AI分野プログラム(RARA×BOOST)
早稲田大学	鷲崎 弘宜	早稲田・次世代AIイノベーション・エコシステム挑戦的研究プログラム

※2024年10月1日付、東京医科歯科大学と東京工業大学の統合により設立
2025年8月末時点