

東京大学、ソフトバンクと共同で次世代AI人材育成を目的とした教育プログラム、データハッカソンを今年も開催

2023年11月17日
国立大学法人東京大学
本部社会連携推進課

国立大学法人東京大学（以下「東京大学」）は、ソフトバンク株式会社（以下「ソフトバンク」）と共同で、「Beyond AI 研究推進機構」の取り組みの一環として、東京大学の学生を対象に、次世代のAI（人工知能）人材の育成を目的とした教育プログラム※1を、2024年2月1日から2月28日まで実施します。このプログラムの参加申し込みの受け付けを、2023年12月7日に開始します。

「Beyond AI 研究推進機構」は、世界最高レベルの研究者を擁する最先端のAI研究機関を目指して東京大学やソフトバンクなどによって設立され、2020年7月から共同研究を開始しました。最先端のAI研究を行う「中長期研究」や、研究成果を基に事業化を目指す「ハイサイクル研究」※2などの取り組みを行っています。今回は、その取り組みの一環として、世界で活躍できる次世代のAI人材の育成を目的に、東京大学の学生を対象として、AIやデータ活用について実践的に学び、ビジネスの最前線を体感できるプログラムを実施します。

ソフトバンクは、今回このプログラム全体の企画と運営を行います。企業向けに提供するAI・DX人材育成サービス「Axross Recipe for Biz（アクロス・レシピ・フォー・ビズ）」の提供や、ソフトバンクのグループ企業との連携など、リソースやノウハウを活用します。

プログラム内容

1. データハッカソンの開催

AIとデータを活用し、「Beyond AI 研究推進機構」の研究テーマや成果をもとにビジネスの企画とサービスのプロトタイプの開発を行うデータハッカソンを開催します。「Axross Recipe for Biz」を活用して、実践的なAIコンテンツと、ウェブ上で一般公開されているデータなどを組み合わせ、AIによる社会課題の解決のアイデアとアプローチ方法の検討および企画を行い、英語で最終発表を行います。

（開催概要）

開催期間	2024年2月1日（木）～2月28日（水） 最終発表会：2024年3月4日（月）
申込受付期間	2023年12月7日（木）～2024年1月30日（火） 申し込み方法の詳細は、 こちら をご覧ください。

参加対象者	東京大学の学部（前期課程、後期課程）又は大学院研究科・教育部の修士課程に在籍する正規課程生
参加費	無料

2. 勉強会や交流会の開催

データハッカソンでプロトタイプを作成するために必要なビジネスの知識やスキルを学べる勉強会や、他の参加者と交流できる交流会を開催します。全5回開催する勉強会では、「Axross Recipe for Biz」のカリキュラムや、ビジネスの現場で活躍するゲストが講師を務めます。さらに、データハッカソンの参加者全員に、「Axross Recipe for Biz」のコンテンツを自由に学べるアカウント※3が提供されるため、eラーニングを通して、自身でAIの基礎やPythonによるデータ分析を学べる他、最新のAI技術を実装する体験などができます。

(勉強会の主なカリキュラム例)

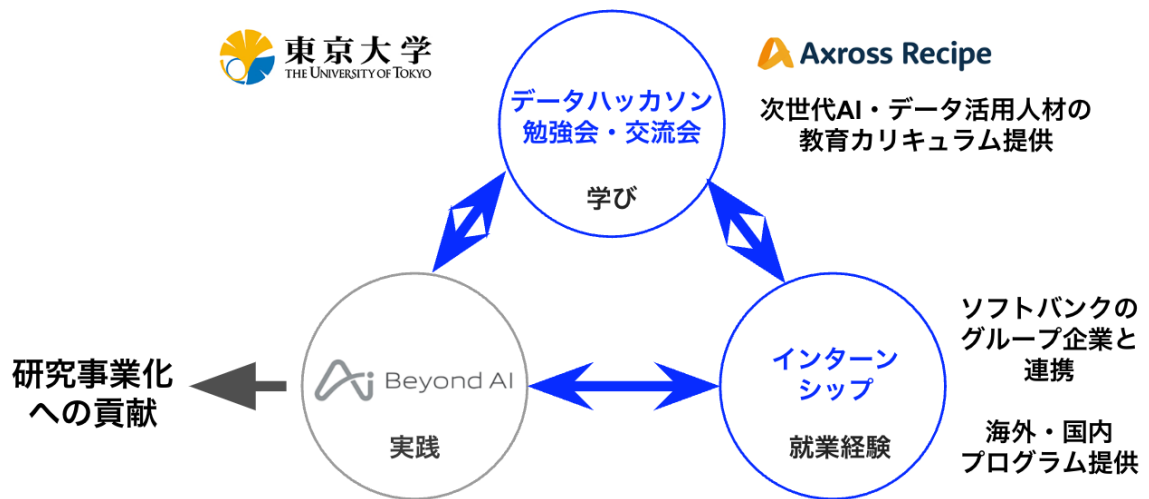
ChatGPT・生成AI入門講座	ChatGPT・生成AIのトレンドや基礎知識を習得し、ハッカソンでの利用に備える
ChatGPTプロンプト活用講座	ChatGPTの肝であるプロンプトについて、有効活用するためのテクニックを学ぶ
AIビジネス基礎講座	AI×ビジネスの考え方を学び、ハッカソンでのAI活用企画に備える
Pythonモックアップ開発講座	ハッカソンでモックアップを作る際に必要なアプローチ方法や考え方を学ぶ
ChatGPT×アイデア創出講座	ハッカソンでビジネスアイデアを考えるときに必要な考え方を学ぶ

3. グローバル・インターンシップの実施

データハッカソンの上位入賞者には、海外拠点でインターンシップへの参加機会を提供します。AI開発の最前線での就労体験に加え、現地の学生やデータサイエンティストとの交流の機会などを提供する予定です。

今後も東京大学は、ソフトバンクと共に、グローバル規模で活躍する次世代のAI人材の育成に貢献します。

■Beyond AI 研究推進機構と本取り組みの関係図



図：教育プログラムのイメージ

[注]

- ※1 このプログラムは東京大学グローバル・インターンシップ・プログラム（UGIP）の枠組みで実施されます。
- ※2 「Beyond AI 研究推進機構」において、中長期研究の成果を生かし事業化を目指す研究領域。
- ※3 2024年3月31日までは、「Axross Recipe for Biz」にある学習コンテンツを自由に利用できます。