



東京農工大学

理系ビジョナリー・リーダー・プログラム

科学を理解、社会をリード

現代社会は、大きな課題を多く抱えています。簡単に解決することが難しい一方、そこには大きな事業の可能性もあります。解決策につながる挑戦的な事業開発を成し遂げることができれば、地球と人類の発展につながるはずです。

Entryコース

基礎講座

ビジョナリー・リーダーとして活躍するために必須となる、理解力、表現力、チームワーク能力などを実践的に習得します。また、未来思考から社会の理想像を具体的に描き、課題の解決策を議論しながら、勉学のモチベーションを高めます。

Basicコース

ビジネスプランづくり

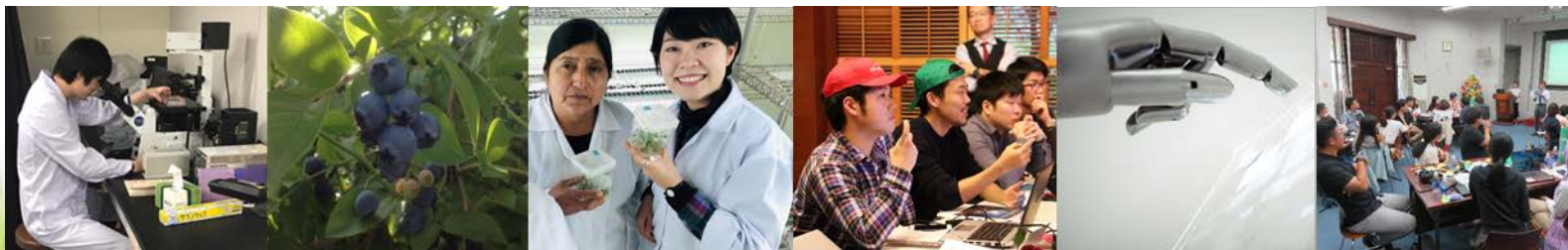
Entryコース修了者が対象です。研究シーズの社会実装に必要な基礎知識（倫理、知的財産法、特許など）や、思考構築手法を学びます。また、チームによるプロジェクトの立ち上げ、推進を経験します。コンペで選抜されたチームは、実践研修に参加することができます。

Advancedコース

企業課題解決の実践

Basicコース修了者が対象です。企業の若手研究者とともに、事業仮説の検証やプロトタイプを作成を行い、専門家からアドバイスを受けながら、繰り返しプランの見直しを行います。最後に、SVA Innovation研修を通して、そのプランの実現可能性を高めます（選抜の可能性あり）。

本プログラムは、専門教育課程（学部・大学院）で習得する高い研究力・専門性を社会で生かす過程を学ぶことができる、アドオンプログラムです。



■メリット

- ✓研究成果やアイデアをビジネスに結び付けるための知識の習得
- ✓リーダーシップ力、プレゼンテーション力、科学的思考力の醸成
- ✓異文化や多様性の理解力強化
- ✓科学技術のエコシステムの構築
- ✓メンバー、講師、メンター、企業若手研究者とのネットワーク構築
- ✓多様なキャリアパスへの接続
- ✓実践研修（Basic）・海外研修（Advanced/選抜）での研鑽

カリキュラム概略

Entryコース 学部1・2年生

1. 基礎講座
2. チームビルディング
3. English E-learning

基礎知識の習得と グループワーク

基礎講座

ダイバーシティ&インクルージョンの意義を考えたり、社会課題の定義、理解、解決策を考えるためのステップを学びます。これにより、**日常の勉学の活かし方や方向性**を模索します。

チームビルディングと グループワーク

異なる背景を持つ他者とチームを形成し、**グループワーク**を通じて、コミュニケーション力、チームワーク力、表現力、論理展開力などを鍛えます。



Basicコース 学部3・4年生

1. 基礎講座
2. チームビルディング
3. メンターによる指導
4. Global English
5. 実践研修

基礎知識や専門知識の 実装訓練

基礎講座

倫理や知的財産権など、研究シーズを活かした事業立ち上げにおいて必要となる、ビジネスの基本知識を習得します。

チームビルディングと ビジネスプランニング

自分の専門を基軸に、社会問題を解決するためのビジネスアイデアを発表しあい、**アイデアの融合によりチームを形成します**。そのチームでメンター指導を受けながらビジネスプランを作り、ブラッシュアップします。

実践研修

最終ビジネスプランの**コンペや、現場への提案**などをする実践研修を行います。

※選抜の可能性もあります。詳細は、人数や状況に応じて調整します。



Advancedコース 大学院生・ポスドク

1. 企業研究者との協働
2. 事業仮説の構築
3. メンターによる指導
4. 事業家等の講話とネットワーク構築
5. Global English for Advanced
6. 実践研修

企業課題に基づく ビジネスプランニング

事業仮説と検証

企業の課題を解決するためにチームを編成し、**事業仮説**をつくり、顧客インタビューや**プロトタイプ**を作成し、必要に応じて、農工大の研究力を生かした共同研究へ発展させます。

メンターによる指導

ビジネス経験が豊富な**メンターや専門家**（研究者、投資家、起業家など）からアドバイスを受け、事業仮説の見直しを行います。ビジネスコンペのためのプレゼン指導などのサポートも受けることができます。

SVA Innovation 研修（選抜）

SVA Innovation（米国）にて、世界を牽引するイノベーション研修を受け、チームのビジネスプランの実現可能性を高めます。

※SVA Innovation社は、スタンフォード大学によって設立されたSRI International からスピンアウトした企業です。

事業の実証

さらにプランが進めば、農工大の研究力やネットワークを活かした**事業実証**へ挑戦できます。

■ 申込み 説明会や募集については、4月中にイノベーション推進機構のHPに掲載予定です。

募集対象	東京農工大学に所属する学部生、大学院生、ポスドク
募集人数	Entry・Basicコース各約30名。Advancedコース約15名。
申込方法・ べ切	イノベーション推進機構のHPへ。 https://www.tuat.ac.jp/outline/facility/innovation
受講費用	無料 ※農工大以外に所属の場合、実践研修の旅費・宿泊費等が別途発生します。農工大生も、一部自己負担があります。



国立大学法人
TAT 東京農工大学

協力: 株式会社東京農工大学総合研究所

イノベーション推進機構
〒183-8509 東京都府中市幸町3-5-8
TEL: (042)367-5637 FAX: (042)367-5761
Email: innov@cc.tuat.ac.jp
<https://www.tuat.ac.jp/outline/facility/innovation/>