東京農工大学

理系研究者ビジョナリープログラム



プラーを理解、 **社会をリード**

現代社会は、大きな<mark>課題</mark>を多く抱えています。簡単に解決することが難しい<mark>一方、そこには大きな事</mark>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<mark>球と人</mark>類の発展につながるはずです。

本プログラムでは、研究成果やアイデアを科学に基づいてビジネスに昇華させ<mark>る過程で必要となる</mark>知識、理解力、コミュニケーション力、実践力などを、講座やグループワークによって醸成します。(Basicコース) さらに、希望者は、企業課題を企業研究者と共に事業化する過程を実践的に学べます。(Advancedコース)

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。

1年目

Basicコース

基礎講座&ビジネスプランづくり

技術の社会実装に必要な基礎知識(特許、倫理、 法律、マーケティング、プレゼンテーション、社 会科学など)を学びます。また、ビジネスプラン づくりを通して、プロジェクトの立ち上げ、推進 を経験します。プレゼンテーションで選抜された チームは、海外研修に参加することができます。 2年目(希望者)

Advanced ¬¬¬

企業課題解決の実践

Basicコース修了者は希望により、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の作成を行います。そして、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。最後に選抜されたチームは、SRI International研修を通して、そのプランの実現可能性を高めます。



■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
- ✔リーダーシップカ、プレゼンテーションカ、科学的思考力の醸成
- ✓異文化や多様性への理解力形成
- ✓チーム(エコシステム)構築
- ✔講師やメンター、企業若手研究者との繋がり
- ✓多様なキャリアパスへの接続
- ✓海外研修への参加 (選抜)

Basicコース

- 1.基礎講座
- 2.チームビルディング
- 3.メンター指導
- 4.エコシステムフォーラム
- 5.海外研修

基礎知識の習得・ グループワーク

基礎講座

イノベーションとは?から始まり、 ビジネスの基本知識を習得します。 (会計・特許・法律・投資 etc.) 各専門分野の講師を招き、双方向の 講義を実施しています。

(起業家・投資家・弁理士etc.)

チームビルディングと グループワーク

自分の専門を基軸に、地球課題や社会問題を解決するようなビジネスアイデアを発表し、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。

エコシテムフォーラム と海外研修(選抜)

エコシステムフォーラムで最終ビジネスプランを発表し、コンペで選抜されたチームは、海外の大学(ベトナム・カントー大学など)で実施するワークショップに参加する資格が与えられます。

Advanceコース

- 1.事業仮説
- 2.企業研究者とのコラボレーション
- 3.メンター・専門家

(研究者・投資家等)の指導

- 4.プロトタイプの立案・作成
- 5.起業家などによるビジネス講話
- 6.SRI International 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の作成を繰り返し行い、必要に応じて、農工大の研究力を生かし、共同研究へ発展させます。

メンター・専門家 による指導

ビジネスの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。

SRI International研修 (選抜)

SRI International (米国・サンフランシスコ郊外)など、世界最先端のイノベーション研究機関で研修を受け、チームのビジネスプランの実現可能性を高めます。

※SRI Internationalは、スタンフォード大学によって設立された研究機関です。

1.事業推進のための 農工大からのサポート

2.新規市場参入のための ネットワーク構築

事業の実証

ビジネスプランの実証

事業仮説の検証を繰り返し行い、 実現可能性を高めてから、実証に 入ります。投資家との面談、ビジ ネスコンペのためのプレゼン指導 などのサポートを受けます。

ネットワーキングによる エコシステム構築

講師、メンター、研究者だけでなく、 大手企業幹部候補の若手研究者、専 門性とチャレンジ精神をもった学生 や、農工大の国内・海外連携機関と のネットワークを手に入れ、ビジネ ス実現のためのエコシステムを構築 します。



■お申込み方法

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Basicコース約30名/Advanceコース約15名

大久 Dasica 一人 利30名 / Auvance コー人 利15名

イノベーション推進機構のHPから登録してください↓ https://www.tuat.ac.jp/outline/facility/innovation

募集〆切 2019年4月26日(金) 17:00

申込者多数の場合は、申請書に基づく書類審査を行います。

研修費用

申込方法

無料(講座受講料、メンター指導料、国内外研修費用、 海外研修のベンチフィーを含む。) ※海外研修の旅費・宿泊費は、一部自己負担あり (研修先により、2万円~7万円程度)

▼▲▼^{国立大学法人}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/