

TUAT DeepTech Crossing

～ディープテックが生まれる空間～

スタートアップに挑戦する教員、アイデアを実現するためサイドプロジェクトに取り組む学生、農工大との共同研究等を基にスケールアップを目指す企業。それぞれの活動の拠点である小金井キャンパス3号館を会場とし、分野を超えたテクノロジー・アイデア・挑戦がクロスし、この空間から生まれる農工大ディープテックを紹介するショーケース・イベントを開催します。

農工大の研究・技術をもっと知りたい、実際にスタートアップや社会実装にチャレンジしている教員・学生の活動に興味がある、モノづくりができるスペースや作品を見たい等、学生から教職員、新規事業に携わる方まで、リアルな情報と学び、交流の場を提供します。

2024
5.10 fri
14:00～19:00

入退場自由
どなたでも参加できます

(情報交換会 18:00～19:00)

会場：東京農工大学
小金井キャンパス3号館

教員 Innovation Garage			3F
308・306・304 ラボ公開 14:45～15:30 / 16:00～16:45	302 ポスター展示 10:00～19:00	301 ラボ公開 14:45～15:30 16:00～16:45	
学生 Tech Garage			2F
206 工房 デモ&ツアー 14:00～18:00	204 トークセッション 情報交換会 14:00～19:00	203 ネットワーキング スペース 14:00～19:00	201 ピッチ・アリーナ 14:00～19:00
企業 Innovation Space			1F
会場案内図			ラウンジ ポスター展示 10:00～19:00 入口

参加申込方法 締切日:4月30日(火)

URLまたはQRコードよりお申込みください。
<https://forms.gle/gFRc6jZ8aVx4ngsq9>



締切後は、当日会場でも申込を受けれます。

入退場自由 どなたでもご参加できます

Webサイト

詳細はWebサイトをご覧ください。

<https://sp.deeptech.tuat.ac.jp/>

お問い合わせ先

国立大学法人東京農工大学
ディープテック産業開発機構 事務局
(小金井地区事務部産学連携室)

Email tuat_deeptech-groups@go.tuat.ac.jp



TUAT DeepTech Crossing

2024 イベントテーマ:「ディープテックが生まれる空間^{ところ}」

ディープテック産業開発機構では、小金井キャンパス3号館を主な舞台として、研究成果の社会実装により起業を目指す教員、自由な発想でアイデアをカタチするためにチャレンジする学生、本学と共同研究を推進する企業を支援しています。2024年4月には、学生がモノづくりにチャレンジできるアクティブラーニングスペース「テックガレージ」が3号館2階にオープンしました。本イベントでは、三者の活動拠点である3号館を会場に、分野を超えたテクノロジー・アイデア・挑戦がクロスする場として、本学のディープテックを紹介するとともに、イノベティブな場づくりについて考えていきます。

PROGRAM

2F 204 Open 14:00~19:00

14:00 オープニング

起業にチャレンジする教員によるトークセッション

起業は、大学教員にとって、研究成果を社会貢献につなげる一つの手段ではあるけれど、唯一の手段ではありません。数あるハードルを越えて、起業を目指したきっかけや、ここまでの道のりと、これからの展望について、オンサイトだからこ話せる本音をお伝えします。

14:15~14:45

未来社会を切り拓く革新的シルク材料の創出

~伝統産業×先端技術が社会課題に挑む~
工学研究院 生命機能科学部門 教授 中澤 靖元

15:30~16:00

昆虫サプリで東京ブランド豚トウキョウXを育て、いただく

~多摩地域発の未来をはぐくむ食と農のエコシステムを目指して~
農学研究院 生物生産科学部門 教授 天竺桂 弘子

16:45~17:30

~社会貢献? 生涯研究者? 起業への憧れ? 収入UP?~

大学教員はなぜわざわざ起業するのか

工学研究院 先端電気電子部門 教授 田中 聡久
工学研究院 先端物理工学部門 教授 生嶋 健司
工学研究院 応用化学部門 教授 村岡 貴博

17:45 クロージング

18:00 情報交換会

3F 302 Open 10:00~19:00

教員によるポスター展示

社会実装を目指す教員(PoC教員)7名の研究・企業活動を紹介します。

[PoC教員]

田中 聡久 / 生嶋 健司 / 村岡 貴博 / 田川 義之 /
天竺桂 弘子 / 藤田 桂英 / 中澤 靖元

3F 301.304.306.308 下記の時間のみ限定公開します

PoC教員ラボ公開

14:45~15:30 / 16:00~16:45

田中 聡久 研究室 / 生嶋 健司 研究室 / 村岡 貴博 研究室 /
田川 義之 研究室

*プログラムは都合により変更になる場合がありますので、ご了承ください。

2F 201 Open 10:00~19:00

学生による ピッチ・アリーナ&ポスター展示

テックガレージでアイデアをカタチする活動に取り組む、起業家マインドをもった学生たちが、自ら企画し、発信するピッチセッションおよびポスター展示です。

14:45~15:30 ピッチセッション1

肺がん患者と医師の負担を軽減する、「気泡の流動を活用した」内視鏡生検技術の確立 (関口 翔斗)

打撃ジェット機構を応用した革新的な低侵襲小型無針注射デバイスの開発 (山形 倅平)

G4スナイパー ~新しい創業標的を提供して治療法のない疾患を克服する~ (野原 玲奈)

16:00~16:45 ピッチセッション2

子どもの記録、見守りデバイス (川瀬 大輝)

モバイルボトリングサービスによる清酒の輸出促進と米の用途開発 (齊藤 研一)

ぶろっコード 次の時代の積み木~未就学児、小学校低学年向けプログラミング教材~ (政近 怜汰)

10:00~19:00 ポスター展示

2F 206 Open 14:00~18:00

学生による 工房デモ&ツアー

テックガレージでモノづくりにチャレンジしている学生たちが、3Dプリンターやレーザーカッターを使ったデモを行い、次々と仕上がる作品を展示していきます。機材や設備の紹介をしながら、モノづくりの魅力をお伝えします。

14:45~15:30 / 16:00~16:45

デモ&ツアー

14:00~18:00 自由見学

1F ラウンジ Open 10:00~19:00

企業による ポスター展示

イノベーションスペース(小金井キャンパス3号館1階、小金井動物救急医療センター棟3階)に入居する企業の活動紹介です。本学との共同研究等の研究を基に、スケールアップを目指しています。

[協力企業]

気相成長株式会社 様 / どうぶつ検査センター株式会社 様 /
株式会社Immunohelix 様 / 株式会社エーラボ 様

2F 203 Open 14:00~19:00

DeepTech Connecting

意見交換やネットワーキングの場として、ご利用いただけるスペースです。トークセッションのライブ中継も行います。