

【配布先】文部科学記者会、科学記者会、府中市政記者クラブ



NEWS RELEASE

報道関係者 各位

2024年4月9日
国立大学法人 東京農工大学

教員・学生・企業のテクノロジー・アイデア・挑戦がクロスするショーケース・イベント 「TUAT DeepTech Crossing ～ディープテックの生まれる空間～」開催

社会実装につながる研究シーズと、学生のアントレプレナーシップ教育とモノづくりのための新施設「テックガレージ」を公開します。

国立大学法人東京農工大学(学長:千葉一裕)ディープテック産業開発機構(機構長:長澤和夫)は、2024年5月10日(金)、小金井キャンパス3号館で、同機構が支援するPoC教員(注)・学生・企業が参加し、それぞれの活動・研究成果の発表を行うイベントを開催します。

同機構では、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、三者の活動主拠点である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。

TUAT DeepTech Crossing ～ディープテックの生まれる空間～

日時:2024年5月10日(金) 14:00～19:00
場所:東京農工大学小金井キャンパス3号館
主催:ディープテック産業開発機構
<https://sp.deeptech.tuat.ac.jp/>



ディープテック産業開発機構 テックガレージオープン記念イベント

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てみたい等、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
(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

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/gFRc6Z28Avx4nasa9>

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

入退場自由
どなたでも参加できます

会場案内図

308-309-304 ラボ公開 14:40-15:30 / 16:00-16:45	302 ポスター発表 13:00-13:30	301 ラボ公開 14:40-15:30 / 16:00-16:45
204 主講 14:30-15:00	203 ミニセッション 14:00-13:30	202 ポスター発表 14:00-13:30
201 ポスター発表 14:00-13:30	200 ポスター発表 14:00-13:30	199 ポスター発表 14:00-13:30

会場案内図

ポスター発表
14:00-13:30

■ディープテック産業開発機構について

2022年4月に設置したディープテック産業開発機構では、新産業の創出や産業構造の変革を目指すとともに、

研究成果の社会実装を加速するため、研究シーズの発掘やスタートアップの推進・支援等に一元的に取り組んでいます。

この活動拠点の一つとして整備した小金井地区3号館(インキュベーション施設)は、1階イノベーションスペース(企業入居スペース)・2階テックガレージ(学生のためのアクティブラーニングスペース)・3階イノベーションガレージ(PoC教員が事業創出を目指す研究スペース)で構成され、大学の知を社会に還元していく取組みを教員・学生・企業が一体となって実施しています。

(注)PoC教員:同機構が指定し、インキュベーション活動を行う本学教員。自身の研究成果を基に、どのようなアプローチで社会に実装し、還元できるか、起業できるかについて検証しながら、挑戦的な研究を進めています。

◆本件に関する問い合わせ◆

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

兼定(かねさだ)・吉澤(よしざわ)・中野(なかの)

E-mail: tuat_deepotech-groups@go.tuat.ac.jp

TEL :042-388-7008 (産学連携室)

〒185-8588 東京都小金井市中町2-24-16

東京農工大学ディープテック産業開発機構

<https://sp.deepotech.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」

ディープテック産業開発機構では、小金井キャンパス3号館を主な拠点として、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に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、学生がモノづくりでチャレンジの成果を公開する「オープンイノベーションフェスティバル」を開催し、本イベントは、3号館の活動拠点である3号館を舞台に、分野を超えたテクノロジー・アイデア・知識の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、イノベーションの場づくりについて考えていきます。

PROGRAM

<p>2F 204 Open 14:00~19:00</p> <p>14:00 オープニング</p> <p>起業にチャレンジする教員によるトークセッション</p> <p>起業は、大学教員にとって、研究視点を社会貢献につなげる一つの手段ではあるけれど、第一の手前ではありません。教員ならではの課題を乗り越え、起業を目指したきっかけや、これまでの道のりと、これからの展望について、オンラインだからこそ聞ける本音をお伝えします。</p> <p>14:15~14:45</p> <p>未来社会を切り拓く革新的シルク材料の創出</p> <p>~伝統産業×先端技術が社会課題に挑む~</p> <p>工学研究科 生命機能科学部門 教授 中津 裕元</p> <p>15:30~16:00</p> <p>昆虫ザブリで東京プラン小豚ウキウキXを育て、いただく</p> <p>~多摩地産物の未来を拓く食と農のエンジニアリングを目指して~</p> <p>農学研究科 生物生産科学部門 教授 天竺 桂弘子</p> <p>16:45~17:30</p> <p>~社会貢献? 生涯研究者? 起業への憧れ? 収入UP?~</p> <p>大学教員はなぜわざわざ起業するのか</p> <p>工学研究科 先端電気電子部門 教授 田中 聡久 工学研究科 先端物理工学部門 教授 生嶋 健司 工学研究科 応用化学部門 教授 村岡 貴博</p> <p>17:45 クロージング</p> <p>18:00 情報交換会</p>	<p>2F 201 Open 10:00~19:00</p> <p>学生による ビッチ・アリーナ&ポスター展示</p> <p>テックガレージでアイデアをカタチにする活動に取り組み、起業家マインドをもった学生たちが、自ら企画し、発表するビッチセッションおよびポスター展示です。</p> <p>14:45~15:30 / 16:00~16:45</p> <p>ビッチセッション</p> <p>訪かん患者と医師の負担を軽減する、「気泡の流動を活用したJF膜製生機技術の確立(開口 龍斗)</p> <p>打撃シールド機構も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 伸平)</p> <p>GAスライバー~新しい創薬的アプローチを提議して治療法のない疾患を克服する~(野原 玲奈)</p> <p>子どもの記録、見守りデバイス(川原 大輝)</p> <p>モバイルドッキングサービスによる清酒の輸出促進と米の用途開発(廣藤 研一)</p> <p>10:00~19:00 ポスター展示</p> <p>2F 206 Open 14:00~18:00</p> <p>学生による 工房デモ&ツアー</p> <p>テックガレージでモノづくりで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駆使した学生を引っ張り上げて作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伝えます。</p> <p>14:45~15:30 / 16:00~16:45</p> <p>デモ&ツアー</p> <p>14:00~18:00 自由見学</p>
<p>3F 302 Open 10:00~19:00</p> <p>教員によるポスター展示</p> <p>社会実装を目指す教員(PoC教員)7名の研究・企業活動を紹介いたします。</p> <p>【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 桂実 / 中津 裕元</p>	<p>1F ラウンジ Open 10:00~19:00</p> <p>企業による ポスター展示</p> <p>イノベーションスペース(小金井キャンパス3号館1階、小金井動物疫学実証センター棟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、スタートアップを目指しています。</p> <p>【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Immunchelix 様 / 株式会社エーラボ 様</p>
<p>3F 301, 304, 306, 309 下記の時間のみ限定公開します</p> <p>PoC教員ラボ公開</p> <p>14:45~15:30 / 16:00~16:45</p> <p>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</p>	<p>2F 203 Open 14:00~19:00</p> <p>DeepTech Connecting</p> <p>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。</p>

*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。

主催:東京農工大学 ディープテック産業開発機構 <https://sp.deepotech.tuat.ac.jp/>
運営統括:ディープテック産業開発機構 長澤 和夫 / テックガレージ部門長 近藤 敬之 / イノベーションガレージ部門長 田中 聡久