

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

～ディープテックの生まれる空間～

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

入退場自由
どなたでも参加できます

教員 Innovation Garage	学生 Tech Garage	企業 Innovation Space
ラボ公開 14:40-15:30 / 16:00-16:45	306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500	301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500

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

締切後は、当日会場でも申込を受付けます。
【入退場自由】どなたでもご参加できます

■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リアルタイムで発表する「ディープテックガレージ」が3号館の2階にオープンしました。本イベントは、3号館の3階を会場に、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、研究視座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。教員ならではの困難を経て、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広く食と農のエコシステムを目指して～</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 隆斗）</p> <p>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 伸平）</p> <p>GAスライバー→新しい創薬的を提供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、小金井製粉牧畜実験センター棟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>【紹介企業】 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&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