

東京都立大学日野キャンパス 産学連携情報交流会のご案内 ～産学連携のきっかけづくりを支援します～

- 【日 時】 令和5年11月30日（木）9時00分～18時30分
【会 場】 ①東京都立大学 日野キャンパス
（〒191-0065 東京都日野市旭が丘 6-6）
②株式会社三ツ矢 八王子工場
（〒192-0046 東京都八王子市明神町 1-2-2）
※JR大井町駅付近集合、貸し切りバスで現地に向かいます。
【対 象】 区内製造事業者および情報通信事業者
【定 員】 20名（先着・申込順）
【参加費用】 無料
【申込方法】 メール、FAX または電話（裏面参照）

■開催趣旨■

「産学連携に興味はあるが、どこに相談をすれば良いか分からない」「大学や研究機関は敷居が高い」と感じている企業様の声を数多く頂いております。

そこで今回は、産学連携の取り組みを積極的に進めている「東京都立大学 日野キャンパス」および区内製造事業者である「株式会社三ツ矢 八王子工場」を訪問し、大学の先生や製造現場のスタッフとの交流ができる機会を企画しました。

東京都立大日野キャンパスは、令和5年10月に工学系の新棟が開設した新しい施設です。当日は、流体工学や介護・福祉分野における最新研究を進めている東京都立大学の先生方からお話が伺えます。また、施設の見学をしていただける予定で、先生を交えた情報交換の時間も設けています。

大学の先生のお話が伺える貴重な機会です。奮ってご参加ください。

■情報交流会の内容■ ※予定は変更する可能性があります

- | | |
|--------|----------------------------------|
| 9時00分 | JR大井町駅付近 集合（※詳細は参加者に別途ご案内します） |
| 10時30分 | ㈱三ツ矢 八王子工場 見学 |
| 12時00分 | 八王子駅周辺での昼食（フリー） |
| 14時00分 | 東京都立大学 日野キャンパス 到着 |
| 14時10分 | 東京都立大学の概要・産学連携のご紹介 |
| 14時30分 | 講演① システムデザイン学部機械システム工学科 小方 聡 准教授 |
| 15時10分 | 講演② システムデザイン学部機械システム工学科 大保 武慶 助教 |
| 15時50分 | 施設見学 |
| 16時30分 | 参加者による情報交換会 |
| 17時00分 | 東京都立大学 日野キャンパス 出発 |
| 18時30分 | JR大井町駅付近 到着、解散 |

各講演テーマと見学先のご案内

講演①

テーマ：ファインバブルの工業応用とプラズマアクチュエータによる風向制御

講師：システムデザイン学部 機械システム工学科 小方 聡 准教授

概要：洗浄効果が期待できることから、微細な気泡であるファインバブル（FB）が注目されています。本講演では、FBの性質を解説すると共に、FBによる洗浄やFBを利用した高濃度オゾン水の作製などの最新の研究成果を紹介します。さらに、非常に簡単な構造で空気の流れを生み出すことが出来るため、空気力学の分野での実機応用が期待されているプラズマアクチュエータ（PA）についても紹介し、PAによる噴流方向制御技術の開発に関する研究成果について解説します。

講演②

テーマ：リハ知共創ラボ ～ リハビリ支援のための創造的プラットフォームの構築 ～

講師：システムデザイン学部 機械システム工学科 大保 武慶 助教

概要：近年、計測技術やXR技術の発展にともない、リハビリテーション分野においてもさまざまな計測・評価・訓練システムの導入が期待されています。本講演では、身体・認知機能の計測や評価を目的としたシステム開発・研究の紹介、認知リハビリテーション支援のためのプラットフォーム構築の取り組みについて紹介します。

施設見学

産学公連携スペース「TMU Innovation Hub」

令和5年10月に日野キャンパスの工学系新棟（6号館）1階に開設。起業を志す方や地域の企業との交流・連携の拠点となるスペースです。

起業を志す方や、大学教員との共同研究を行う企業等の入居を想定した「インキュベーションルーム」、イベントの開催等、新たなイノベーション創出の場となる「オープンイノベーションスペース」、工学系の高機能かつ汎用性の高い研究機器を学内外の利用者と共用する「研究機器利用センター」などの機能があります。

企業見学

株式会社三ツ矢 八王子工場（東京都八王子市明神町 1-2-2）

本社は、東京都品川区西五反田 3-8-11（代表取締役 草間信頼）

めっき加工の工場。めっき技術についてのお話と工場見学を予定しています。

参加申込書（産学連携情報交流会 東京都立大学日野キャンパス）

【申込み方法】 メールまたはFAXにてお申込みください。締切：11月20日（月）

産学連携情報交流会参加申込書

ふりがな 貴社名		業種	
住所	〒 品川区		
氏名		ふりがな	
ご連絡先	TEL	携帯電話 （当日連絡可能な連絡先）	
	FAX	E-mail	

※必要事項をご記入のうえ、下記のメールまたはFAXでお送り下さい。

※FAXの場合は参加申込書を切らずにこのまま送信ください。

※当日の詳細は、申し込みいただいた方に別途ご連絡いたします。

【お申込み・お問合せ】 品川区商業・ものづくり課（担当：石原・黒田）

住 所：品川区西品川 1-28-3 電話：03-5498-6351

FAX：03-5498-6338

メール：sho-mono-renkei@city.shinagawa.tokyo.jp