

芝浦工業大学豊洲キャンパス

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2月9日（木）12時30分～17時

【会 場】 芝浦工業大学豊洲キャンパス

（〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5）

※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】 電話、メールまたはFAX（裏面参照）

■開催趣旨■

産学連携に興味があるが、どこに相談をすれば良いか分からないなど、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、今回はデザインという、製品開発には必要不可欠な知見を得るとともに、機械加工のDX化に向けた先端研究について、大学の先生との交流ができる機会ができればと企画しました。

当日は、デザインや機械加工技術分野の最新研究を進めている芝浦工業大学の先生方からお話が伺えます。皆様のお仕事にも応用していただけたらと思います。

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。

先生のお話が伺える機会は希少です。奮って皆様のご参加をお待ちしています。

■情報交流会の内容■※予定は変更する可能性があります

12時30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）

13時15分 芝浦工業大学豊洲キャンパス 到着

13時30分 芝浦工業大学の概要・産学連携のご紹介

14時00分 講演1 デザイン工学部 デザイン工学科 准教授 繁里 光宏
タイトル：デザイン経営とブランド体験

15時00分 休憩

15時10分 講演2 デザイン工学部 デザイン工学科 教授 澤 武一
タイトル：機械加工現象のリアルタイム認知システムと、AI 応用の試み
先進製造プロセスセンター（AMRC）等の見学

16時10分 バイエリア・オープンイノベーションセンター（BOiCE）見学

16時20分 参加者による情報交換会

17時00分 解散

各講演テーマと見学先のご案内

講演1

テーマ：デザイン経営とブランド体験

講師：デザイン工学部デザイン工学科（デザインプロセス研究室）准教授 繁里 光宏

概要：

2018年に経済産業省・特許庁が「デザイン経営」宣言を出したことにより、「デザイン経営」により注目が集まるようになりました。しかし、「デザイン経営」とは実際どのような事から始めるべきなのでしょうか？デザイナーがいなくても推進できるのでしょうか？そもそもデザインとは全く関係ない業種でも必要なのでしょうか？それらの疑問に「ブランド」という切り口を中心に迫っていきます。



講演2

テーマ：機械加工現象のリアルタイム認知システムと、AI 応用の試み

講師：デザイン工学部 デザイン工学科（臨床機械加工研究室）教授 澤 武一

概要：

機械加工現象をリアルタイムに認知することで、加工状態の良否や工具摩耗などを把握でき、また、学習機能や AI を活用することで適正な加工条件の設定、加工精度のバラツキや工具寿命の予測も可能になります。本発表では各種センサーの同期測定により機械加工現象のリアルタイム認知システムと AI の試みを紹介します。研究拠点である先進製造プロセス研究センター(生産工場 DX 化プロジェクト)を見学します。



見学

・先進製造プロセス研究センター（AMRC）等

日本の産業基盤を支える製造プロセス（切削、積層、工具、成形など）の研究領域を連結し、IoT とデータサイエンスによって製造プロセスのDX化と人材育成に貢献する研究の拠点。

・バイエリア・オープンイノベーションセンター（BOiCE）

産学官民連携とベンチャー支援の拠点：企業、自治体、金融機関、大学が持つそれぞれの強みを結集し、イノベーションの創出を通して地域の活性化を図ることを目的に開設。



参加申込書（産学連携情報交流会 芝浦工業大学豊洲キャンパス）

【申込み方法】メールまたはFAXでお申込みください。締切:1月31日（火）

産学連携情報交流会参加申込書			
カ ナ 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上、下記のメール又は、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。

※当日の詳細は参加者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