



# 第16回 駒場キャンパス技術発表会

【日時】 2024年**11月28日** (木) **10:00 - 17:00**

【会場】 生産技術研究所 S棟プレゼンテーションルーム

\*こちらからZoomで参加も可能です

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86239418453?pwd=GJlSlSQUCa4Sd9Vx5vfRrpg4cl8xKz.1>



## 開会挨拶 10:00-10:10

生産技術研究所 所長 年吉 洋  
第16回駒場キャンパス技術発表会 実行委員長 西山 祐司

## 交流講演 10:15-11:45

「工学技術計算ツール、Mathcadについて」  
旭エンジニアリング株式会社 橋本 晃太

「測定工具の基礎知識(ノギス、マイクロメータ)」  
株式会社ミットヨ 横田 聡

「COMSOL Multiphysics®によるマルチフィジックス  
シミュレーション紹介」  
計測エンジニアリングシステム株式会社 営業部 高橋 悠人

「製品技術紹介」  
ブルーフォース株式会社 古頭 謙一

[休憩] 展示会・ポスターセッション

## 発表セッション(I) 14:00-14:55

「超高真空中に適したねじ穴加工方法の検討」  
生産技術研究所 試作工場 一般技術職員 千田 堯

「YOLOv8 を用いた外邦図の地図記号の検出」  
生産技術研究所 人間・社会系部門 技術専門職員 中園 悦子

[休憩] 展示会・ポスターセッション

## 発表セッション(II) 15:30-16:30

「表面処理加工内製化の取り組み」  
生産技術研究所 試作工場 一般技術職員 菊地 拓郎

「集束イオンビーム加工装置(FIB-SEM)と駒場分析コアについて」  
生産技術研究所 物質・環境系部門 技術専門職員 福田 敦

「チェンソーによる伐木等特別教育および工作機械実技講習会の  
参加報告」  
生産技術研究所 人間・社会系部門 技術専門職員 坂下 貴文

## 講評ならびに閉会挨拶 16:40-16:50

技術職員等研修委員会委員長 教授 半場 藤弘

## 懇親会 18:00-

\* S棟展示室(s-110)にて参加企業様の**展示会**および  
**ポスターセッション**を行います。

\* 内容は随時更新します。