

東大精研会 技術講演会 開催のご案内

2024年6月5日(水) 15:30-17:30

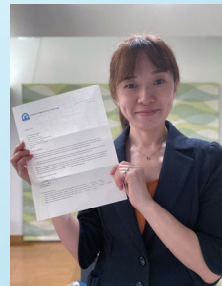
東京大学 本郷キャンパス 工学部14号館1階143講義室

●15:30-16:00

表示技術から感情へ：脳科学に踏み込む画像技術

コニカミノルタ株式会社 技術開発本部 研究戦略センター 企画推進部
エキスパート 峯岸なつ子さま

かつての印刷機は高画質を実現すれば価値になった。画質レベルが飽和しDXも進んだ今、画像を作ること自体の価値が注目されている。今回の講演ではこうした時代変遷を踏まえて、従来型の画質評価技術の一部と、人の感性を重視した最新の画像解析技術を紹介する。



●16:00-16:30

マシニングセンタにおけるモーションコントロールの進化について

株式会社牧野フライス製作所 開発本部 機械制御開発部
シニアスペシャリスト 尾田光成さま

マシニングセンタに対する生産性と精度の追求は、市場からの不変の要求であり、時代とともに要求レベルは高まっています。その要求の根幹に関わるモーションコントロールの開発を通して、時代に共通する課題のエッセンスや解決策の進化を紹介いたします。



●16:30-17:00

「ゼネラル・パッケージング・インダストリー」= GPI レンゴー

レンゴー株式会社 人事部
担当部長 井出建士さま

日本における段ボールの生みの親であり名付けの親であるレンゴーについて紹介します。あわせて段ボール組立体験を通して、「包装のひと工夫」について体感いただきます。



●17:00-17:30

超精密切削加工による科学実験用特殊光学素子の開発

東京大学 大学院工学系研究科 精密工学専攻
准教授 細富拓也さま

超精密切削加工は、ダイヤモンド工具を用いて光学素子やその金型の表面に精密な曲面や微細パターンを形成する仕上げ加工のプロセスです。今回の講演では、この技術を用いた天文学・中性子科学などの実験用特殊光学素子の開発事例を紹介します。



●情報説明会・留学生懇親会 18:00-20:00 (山上会館1階談話ホール T-Lounge CREDO)

第一線で活躍されている企業の方と学生のみなさんの交流を目的として実施します。

* 学生のみなさんの聴講も歓迎いたします *



東大精研会では、学科OB・企業会員・教員・学生のみなさんが交流をはかり親睦を深めるイベントを定期的で開催しています。ぜひご参加ください。