



東京大学生産技術研究所
Institute of Industrial Science, The University of Tokyo



東京大学 大学院総合文化研究科・教養学部
The University of Tokyo, Komaba
Graduate School of Arts and Sciences, College of Arts and Sciences

第13回駒場キャンパス技術発表会



鈴木康広 《レンズの人》「第1回 ロンドン・デザイン・ビエンナーレ2016」に出展 写真提供：国際交流基金

開会挨拶 9:40～9:55

生産技術研究所 所長 岸 利治
大学院総合文化研究科 研究科長 石田 淳
第13回駒場キャンパス技術発表会 実行委員長 小山 省司

口頭発表1 10:00～10:50

「内部転換電子メスバウアー分光用比例計数管の封入ガスの工夫による改良」
生産技術研究所 基礎系部門 技術専門職員 河内 泰三

「慣性計測装置(IMU)を用いた変位計則について」

生産技術研究所 機械・生体系部門 技術専門職員 吉田 善吾

「駒場 I キャンパスの生物系実験廃棄プラスチックリサイクル管理業務について
～その現状と将来に向けて～」

大学院総合文化研究科・教養学部 共通技術室 技術専門職員 吉田 薫

口頭発表2 11:10～12:00

「第2回東京大学技術発表会 初の部局開催－運営のあれこれ」
大学院総合文化研究科・教養学部 共通技術室 技術職員 関原 佑奈

「柏キャンパス千葉実験所・耐震実験施設紹介

－西千葉からの機能移転と問題点－」
生産技術研究所 人間・社会系部門 技術職員 大塚 日出夫

「汎用小型無人機(ドローン)の運用報告」

生産技術研究所 映像技術室 学術支援職員 鈴木 恵二

休憩(昼食) 12:00～13:20

口頭発表3 13:20～14:10

「ガラス加工技術報告-ガラス毛细管(キャピラリー)加工-」
生産技術研究所 試作工場 技術専門職員 三澤 徹

「アクリル製人型模型の削り出し加工」

生産技術研究所 試作工場 技術専門職員 板倉 善宏

「旋盤用超硬工具の試作と、ろう付け技術確立について～失われた技術を求めて～」

生産技術研究所 試作工場 技術職員 千田 亮

交流講演 14:30～15:05

第32回東京大学工学部・工学系研究科技術発表会 実行委員長挨拶
工学系研究科 機械工学専攻 技術専門員 渡辺 誠

「Googleアプリでどこまでやれる？グループウェアの移行について」

工学系研究科 システム創生学専攻 技術職員 榎本 昌一

「武田先端知ビルスーパークリーンルームにおけるユーザー認証システム」

工学系研究科・総合研究機構 武田先端知ビルクリーンルーム管理室
技術専門職員 澤村 智紀

招待講演 15:25～16:20

「高圧力発生技術とその応用 ～高圧合成室の紹介を兼ねて～」

物性研究所 物質設計評価施設 高圧合成室 技術専門職員 後藤 弘匡

「Additive Manufacturingを使った物理量の表現」

物性研究所 計算物質科学研究センター 技術専門職員 山崎 淳

発表終了次第 閉会挨拶

大学院総合文化研究科 共通技術室 室長 石井 直方

懇親会 17:30～19:30

生産技術研究所 総合研究実験棟 ホワイエ (An棟2階)

参加費：2000円

日時： 2018年 10月 16日 (火) 9:40～
会場： 生産技術研究所 総合研究実験棟
コンベンションホール (An棟2階)

第13回駒場キャンパス技術発表会 実行委員長 小山 省司

Tel：03-5452-6116 / E-mail：koyama@iis.u-tokyo.ac.jp