

第31回東京大学工学部・工学系研究科 技術発表会

主催:東京大学工学部・工学系研究科(技術発表会実行委員会)

日時:2016年9月15日(木) 10:00~17:40

会場:工学部2号館 221号講義室

プログラム

【開会の挨拶】		司会:実行委員長 杉田 洋一
10:00~10:15	工学系研究科長挨拶 技術部長挨拶	研究科長 光石 衛 技術部長 大久保 達也
10:15~10:20	実行委員長挨拶	司会:副実行委員長 渡辺 誠 実行委員長 杉田 洋一
【一般発表1】		司会:システム創成学専攻 玉田 康二
10:20~10:40	フィールド計測の欠測とその対策	システム創成学専攻 茂木 勝郎
10:40~11:00	メール送信のファイル添付に代わるファイル転送システムの開発	電気系工学専攻 高橋 登
【交流発表】	「駒場キャンパス技術発表会」	司会:副実行委員長 渡辺 誠
11:00~11:10	駒場技術発表会実行委員長挨拶	駒場技術発表会実行委員長 三澤 徹
11:10~11:30	磁気シールの追加工	生産技術研究所 試作工場 矢口 光一
11:30~11:50	木摺漆喰塗り天井実験報告	生産技術研究所(人間・社会系) 大塚 日出夫
休憩・昼食		
【特別講演】		司会:技術部長 大久保 達也
13:00~14:00	鉄鋼材料 - 古くて新しい材料、そして新たな挑戦	前技術部長 マテリアル工学専攻 教授 小関 敏彦
休憩:10分		
【一般発表2】		司会:機械工学専攻 及川 和広
14:10~14:30	ものづくり・創成型工学教育施設について	機械工学専攻 浜名 芳晴
14:30~14:50	武田先端知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	総合研究機構 澤村 智紀
14:50~15:10	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	システム創成学専攻 榎本 昌一
休憩:10分		

司会:機械工学専攻 諸山 稔員

15:20～15:40 難削材の細溝加工

電気系工学専攻 内田 利之
機械工学専攻 石川 明克 ☆
航空宇宙工学専攻 内海 正文
航空宇宙工学専攻 奥抜 竹雄
物理学専攻 佐藤 秀和
マテリアル工学専攻 杉田 洋一
システム創成学専攻 鈴木 誠
システム創成学専攻 玉田 康二
機械工学専攻 濱名 芳晴
システム創成学専攻 茂木 勝郎
航空宇宙工学専攻 横田 明

15:40～16:00 難削材に適したエンドミルの考察

電気系工学専攻 内田 利之 ☆
機械工学専攻 石川 明克
航空宇宙工学専攻 内海 正文
航空宇宙工学専攻 奥抜 竹雄
物理学専攻 佐藤 秀和
マテリアル工学専攻 杉田 洋一
システム創成学専攻 鈴木 誠
システム創成学専攻 玉田 康二
機械工学専攻 濱名 芳晴
システム創成学専攻 茂木 勝郎
航空宇宙工学専攻 横田 明

休憩・移動: 10分

【ポスター発表・作品展示】2号館展示室

16:10～17:00

(専門技術グループ)

難削材の細溝加工

電気系工学専攻 内田 利之
機械工学専攻 石川 明克
航空宇宙工学専攻 内海 正文
航空宇宙工学専攻 奥抜 竹雄
物理学専攻 佐藤 秀和
マテリアル工学専攻 杉田 洋一
システム創成学専攻 鈴木 誠
システム創成学専攻 玉田 康二
機械工学専攻 濱名 芳晴
システム創成学専攻 茂木 勝郎
航空宇宙工学専攻 横田 明

難削材に適したエンドミルの考察

電気系工学専攻 内田 利之
機械工学専攻 石川 明克
航空宇宙工学専攻 内海 正文
航空宇宙工学専攻 奥抜 竹雄
物理学専攻 佐藤 秀和
マテリアル工学専攻 杉田 洋一
システム創成学専攻 鈴木 誠
システム創成学専攻 玉田 康二
機械工学専攻 濱名 芳晴
システム創成学専攻 茂木 勝郎
航空宇宙工学専攻 横田 明

(一般)

簡易観測井戸の作製(掘削)とロギング

システム創成学専攻 茂木 勝郎

武田先端知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

総合研究機構 澤村 智紀

(プロジェクト研修)

危険学プロジェクトバージョンII ～2015年度末報告会参加報告～

応用化学専攻 柴 慎也
建築学専攻 田村 政道

工作技術に関する講習会についての意見交換及び試作工場視察

マテリアル工学専攻 杉田 洋一
機械工学専攻 石川 明克
電気系工学専攻 内田 利之
物理工学専攻 佐藤 秀和
システム創成学専攻 玉田 康二
機械工学専攻 濱名 芳晴

マルチコプターの空撮技術およびその空撮画像解析手法の習得

システム創成学専攻 榎本 昌一
建築学専攻 田村 政道
システム創成学専攻 茂木 勝郎
総合研究機構 澤村 智紀
建築学専攻 角田 真弓

教育・研究に潜む危険の具現化手法の開発
～危険学プロジェクトバージョンII 2015年度末報告会
参加報告及びプロジェクトの総括～

建築学専攻 田村 政道
応用化学専攻 柴 慎也

(部門)

電気系工学科3年生の学生実験 — 電気回路の基礎

電気系工学専攻 千葉 新吾
電気系工学専攻 高橋 登
電気系工学専攻 島田 規人
電気系工学専攻 高田 康宏

休憩・移動: 10分

【表彰式・閉会挨拶】

司会: 実行委員長 杉田 洋一

17:10～17:40 「研究科長賞」「技術部長賞」授与

閉会挨拶: 技術部長 大久保 達也

【懇談会】

司会: 副実行委員長 渡辺 誠

18:00～20:00 工学部2号館: 展示室(参加費3,000円)