

第 51 回 “超” を目指す軸受技術研究会 プログラム

日時：2016 年 12 月 17 日（土） 13:00～17:10

会場：同志社大学 今出川キャンパス 教室未定

【流体潤滑技術関連】

- 13:00～13:20 移動テクスチャ表面の流体潤滑解析
九州大学 八木和行 氏
- 13:20～13:40 飽和水潤滑軸受における剛体軸ウィツプの分岐解析
東京大学 庄山直芳 氏
- 13:40～14:00 EHL 点接触下での油膜厚さに及ぼす球表面へのサブミクロンステップ形成の影響
同志社大学 新野寛人 氏, 平山朋子 氏

【気体潤滑技術関連】

- 14:00～14:20 フォイル軸受関係動向調査（仮題）
豊橋技術科学大学 伊勢智彦 氏
- 14:20～14:40 多孔質絞り静圧気体軸受のメカニカルシールへの適用（仮題）
（株）タンケンシールセーコウ 藤平清隆 氏

【転がり軸受技術関連】

- 14:40～15:00 ステアリン酸マグネシウム添加油によるフレッチング摩耗低減メカニズム
日本精工（株） 前田成志 氏, 外尾道太 氏, 丸山泰右 氏
- 15:00～15:30 <ティーフスレーク>

【流体の挙動関連】

- 15:30～15:50 水素気泡法を用いた移動物体まわりの流れの可視化と制御
舞鶴工業高等専門学校 金井峻輔 氏, 京都製作所 菅沼友樹 氏,
舞鶴工業高等専門学校 野間正泰 氏
- 15:50～16:10 ある混合機器内での流体の流動のおはなし
元京都大学・元大阪電気通信大学 矢部寛 氏

【教養・教育関連】

- 16:10～16:30 特許明細書の役割
ぱるも特許事務所 谷豊文 氏
- 16:30～16:50 身近な物体まわりの流れの可視化と COC 出前授業への適用
－簡易風洞装置の設計・製作－
舞鶴工業高等専門学校 迫田光太郎 氏, 尾松来基 氏,
長岡技術科学大学 細見久起 氏,
舞鶴工業高等専門学校 大谷周平 氏, 野間正泰 氏
- 16:50～17:10 身近な物体まわりの流れの可視化と COC 出前授業への適用
－舞鶴市立三笠小学校での実践－
舞鶴工業高等専門学校 尾松来基 氏, 迫田光太郎 氏,
長岡技術科学大学 細見久起 氏,
舞鶴工業高等専門学校 大谷周平 氏, 野間正泰 氏

-
- 18:00～21:00 技術交流会（忘年会）
会場：旅館こうろ
会費：5,000 円