

## 第45回 “超”を目指す軸受技術研究会

2014年12月13日(土)

同志社大学 寒梅館 201室

- 13:00～13:20 「流体潤滑理論の速度境界条件とその例題」  
○森 淳暢 氏 (元関西大)
- 13:20～13:40 「感圧塗料を用いた気体軸受圧力分布の可視化」  
○伊勢 智彦 氏 (兵庫県立大)
- 13:40～14:00 「飽和水潤滑すべり軸受におけるキャビテーションの影響」  
○庄山 直芳 氏 (パナソニック)
- 14:00～14:20 「高速すべり軸受について」  
○吉野 真人 氏 (NTN)
- 14:20～14:40 【ティーブレイク】
- 14:40～15:00 「泥水潤滑によるアブレイシブ摩耗一嘘一杯の解析モデル」  
○矢部 寛 氏 (元京大・大阪電通大)
- 15:00～15:20 「表面テクスチャを付与した金型によるチタンのねじ転造  
(有限要素法による摩擦特性の検討)」  
○山本 俊輔 氏, 阿保 政義 氏 (兵庫県立大)
- 15:20～15:40 「パッド形ジャーナル軸受内キャビティ流れの可視化と PIV 計測による検討」  
○郷橋 友之 氏, 野間 正泰 氏 (舞鶴高専)
- 15:40～16:00 「グリースの油膜形成性に及ぼす増ちょう剤の効果」  
○小宮 広志 (同志社大)
- 16:00～16:10 【休憩】
- 16:10～16:30 「近接場音響ホログラフィ」  
○大江 貴之 氏 (日本電産)
- 16:30～16:50 「小型水力発電機の水車の試作と試運転」  
○菱田 典明 氏 (スピンドルデバイス研究所)
- 16:50～17:10 「潤滑問題に関わる最近の研究ピックアップ」  
○平山 朋子 氏 (同志社大)

18:00～ 技術交流会@烏丸元気市場  
烏丸御池駅より徒歩 1 分  
井門明治安田生命ビル B1F  
Tel. 050-5513-9572

