

日本機械学会マイクロナノ工学専門会議
マイクロエネルギー研究会第三回会合

日時：平成21年3月5日（木）午後1～6時

場所：東京大学本郷キャンパス・山上会館二階大会議室

http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html

※参加費無料，資料代1,000円

配付資料：

- 1) 参加者名簿
- 2) 話題提供資料
- 3) PowerMEMS 2009 Call for Paper
- 4) IEEE MEMS2010 Call for Paper

議事：

1) 13:00-13:05 開会の挨拶 桑野博喜主査

2) 13:05-14:45 PowerMEMS2008 会議報告（敬称略，質疑含め各20分）

司会 田中秀治幹事

- ・総論 桑野博喜（東北大学）
- ・マイクロ燃料電池 早瀬仁則（東京理科大学）
- ・マイクロ熱機関 田中秀治（東北大学）
- ・エネルギーハーベスティング1 鈴木雄二（東京大学）
- ・エネルギーハーベスティング2 岡村 洋（東北大学）

3) 話題提供（敬称略，質疑含め各35分） 司会 鈴木雄二幹事

15:00-15:35 瀬川浩司（東京大学） エネルギー貯蔵型色素増感太陽電池

15:35-16:10 小林 健（産総研） PZT 薄膜形成技術と圧電 MEMS デバイスへの応用

16:10-16:45 大野泰夫（徳島大学） 共振器結合を用いたワイアレス電力伝送

16:45-17:20 鳥海陽平（NTT） 歩行発電（仮題）

17:20-18:00 総合討論

18:00 頃～19:30 懇親会

山上会館談話ホール（参加費3,000円（予定））

以上