

3rd Symposium on Micro Environmental Machine Systems
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5回会合

開催日：平成22年6月29, 30日

場所：東北大学片平さくらホール（仙台市）

プログラム（敬称略）：

<http://www.nanosys.mech.tohoku.ac.jp/microEMS2010/program/index.html>

6月29日

桑野博喜（東北大学）「センサ・コミュニケーション・ソサエティとマイクロ・エネルギー・システム」

小林直人（早稲田大学）「環境センサー・ネットワークを支える低エネルギー・フォトニックネットワークの構想」

岡本洋（東北大学）「振動型静電誘導発電のいくつかの話題」

小野崇人（東北大学）「ナノエミッタと熱電子発電」

櫻井顕治（オムロン）「超高性能ポリマー・エレクトレットを用いた振動型発電システムの開発」

堀口睦弘（村田製作所）「村田製作所におけるエネルギーハーベストの取り組み」

大口裕之（東北大学）「新規固体リチウムイオン伝導材料の探索」

鈴木雄二（東京大学）「マイクロ熱光発電システムの開発」

ポスターセッション

懇親会

6月30日

Jae Wan Kwon（ミズーリ大学）Nuclear Power in Microns

西澤松彦（東北大学）「バイオ電池の研究開発」

高木裕登（ソニー）「ソニーにおける色素増感型太陽電池の開発」

中村二郎（NTT）「環境センサとネットワーク」

田中秀治（東北大学）「マイクロ燃料電池の研究開発」

浜手雄一郎（東北大学）「デトネーションによるマイクロエネルギーシステムの可能性」

以上