

次世代センサ協議会東北支部・山形大学次世代ロボットデザインセンター合同研究会

「MEMS センサ・マイクロマシンと次世代ロボティクス技術」

日 時： 2013 年 1 月 25 日(金) 14:00~18:00

場 所： 山形大学工学部キャンパス 4 号館 211 講義室
(山形県米沢市城南 4-3-16)

主 催： 次世代センサ協議会東北支部、山形大学次世代ロボットデザインセンター

開催趣旨

次世代センサ協議会は、センサの技術確立と産業振興のため、20 年以上にわたりシンポジウムや研究会などの活動を行ってきました。先進的な技術を持つ企業・大学・研究機関が集結している東北地域における、地域産業のさらなる発展を目指して 2002 年に東北支部が発足し、研究会等の活動を展開してきました。このたび、山形大学次世代デザインロボットセンターと合同で、MEMS センサの最新技術やロボティクス分野へのセンサ応用などに関する講演会を山形県米沢市で開催いたします。併せて、山形大学の MEMS 関連およびロボティクス関連の研究室見学会も開催いたします。多くの方々の積極的な御参加をお待ち申し上げます。

14:00~14:20 開会挨拶・次世代センサ協議会および山形大学の MEMS 研究紹介
山形大学理工学研究科 教授 峯田 貴 氏 (次世代センサ協議会東北支部長)

14:20~14:40 山形大学次世代ロボットデザインセンターおよびロボティクス研究紹介
山形大学理工学研究科 教授 妻木勇一 氏

14:45~15:35 講演「ヘテロ集積化とオープンコラボレーション」
次世代センサ会長・東北大学原子分子材料科学高等研究機構(WPI-AIMR)
教授 江刺正喜 氏

15:45~16:30 講演「センサアプリケーション」
マイクロストーン株式会社
代表取締役社長 白鳥典彦 氏

16:30~17:15 講演「フレキシブル触覚フィルムとその用途」
株式会社オーギャ
代表取締役社長 水島昌徳 氏

17:15~18:00 山形大学・MEMS デバイス研究施設および
次世代ロボットデザインセンター関連研究室見学会

18:30~ 意見交換会 山形大学工学部 100 年会館 “カフェ吾妻”

研究会参加費： 無 料 意見交換会：会費 4000 円

お問い合わせ・お申し込み先：【担当】 山形大学理工学研究科 峯田 貴

Email: mineta-t@yz.yamagata-u.ac.jp 電話：0238-26-3192

※ お申し込みは、件名を「次世代センサ申込」として E-mail にてお送りください。

(本文に、御所属、御氏名、施設見学の参加御希望・意見交換会の参加御希望を記入下さい)

※ 当日の参加も受付しますが、会場準備の都合上、2013 年 1 月 18 日(金)までにお申し込みいただければ幸いです。特に、研究施設、意見交換会に参加御希望の方は事前連絡をお願いいたします。