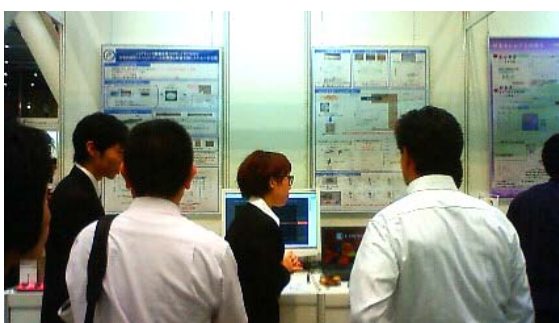
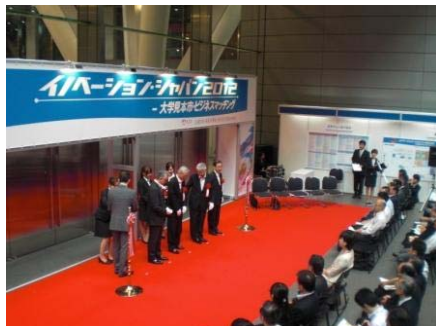


イノベーション・ジャパン 2012 参加

日時：2012年9月27日、28日

場所：東京国際フォーラム（有楽町）



島田研究室からは大塚俊幸さん、熊谷亜未さん（理工学類 4 年）が「触覚センサ用ゴム及び触覚センサ」についてポスター発表を行いました。

来場者数

9月27日（木） 11,549

9月28日（金） 11,443

合計 22,992 人

出展名

「触覚センサ用ゴム及び触覚センサ」 個別来場者数 約 250 人

主な質疑応答

Q:何の研究しているのか？

A:圧力やせん断力、そして物体表面のつるつる感、ざらざら感を感知できる触覚センサの研究をしています。

Q:他のセンサに比べて何がいいのか？

A:一つのセンサで圧力やせん断力、そして物体表面のつるつる感、ざらざら感を感知できます。また、従来の感圧導電性ゴムに比べ、超高感度で、0.01N で反応します。

Q:どこに使われるのか？

A:次世代型のロボットの皮膚や感覚を持った新しい義肢（義手、義足）、車や加工物、生物、衣類、紙などの表面の感触測定などに使うことができます。