

平成 26 年第 1 回統合知能メカトロシステム研究委員会研究会・見学会

日時 平成 27 年 5 月 21 日 (木) 13:00~16:00

場所 パナソニック・エコシステムズ 春日井工場

(〒468-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田 4 0 1 7)

13:00 講演 1 多指ハンドによる器用な把持と知的なセンシング

岐阜大学工学部 山田貴孝 氏

(概要) 多種多様な形状の対象物をロボットで組み立てる場合、多指ハンドによる器用なハンドリングと力覚センサを用いた知的なセンシングが有効と考えられる。本講演では、ロボットによる組立作業の実現を目指して、把持の安定性解析および把持位置の最適化手法、6 軸力覚センサを用いた接触状態の同定、などについて解説する。

14:00 講演 2 当社の環境の取組み「eco 見える化 省エネ工場」

パナソニック・エコシステムズ 田頭修二 氏

(概要) 事業成長と環境貢献の両立を目指し、①組織での取り組み、②エネルギー見える化、③自分事としての取組みを中心に環境活動を推進した結果、7年間で約30%のエネルギー使用量の削減を達成した。その具体的な取組みについて工場の現場見学と併せて解説する。

15:00 パナソニック・エコシステムズ工場見学：空調機の部品製作と組み立て現場等

集合： JR 春日井駅に 12:30 (詳しくは申込時にお知らせいたします。)

申込方法 平成 27 年 5 月 10 日までに E-mail で下記の連絡先までお申し込みください。

※参加者は 25 名を予定しております。定員になり次第、締め切らせていただきます。

※企業の方は業種によっては参加をお断りする場合があります。

※お問い合わせは下記の連絡先に E-mail でお願いします。

連絡先 岐阜大学工学部機械工学科 伊藤 聡 (satoshi@gifu-u.ac.jp)