

★パターン認識・メディア理解研究会 (PRMU)

専門委員長 前田英作 副委員長 内田誠一・藤吉弘亘
幹事 近藤一晃・木村昭悟 幹事補佐 大西正輝・船富卓哉

☆PRMU 研究会今後の予定 [] 内発表申込締切日
2月18日(土), 19日(日) 北大 [12月1日(木)]

テーマ: 実世界センシングと応用

センサデバイスの発展に伴い, 日常生活や環境中の各種機器の活動状況など, 実世界に関わる様々な情報を大量に収集するフレームワークが構築されるようになってきました. ビッグデータ技術等を用いてこれらのセンシングデータを処理することにより, 実世界で起こっている事象や現象をより詳細に認識する新しい認識技術の開発が期待されています. 更に認識された情報に基づき知的情報提示技術やヒューマンロボットインタラクション技術を用いてユーザへのフィードバックを行うことで, 安心・安全・快適なスマート社会の構築も求められています. この流れを受け, 2017年2月研究会はPRMU研究会とCNR研究会共催で, [実世界センシングと応用]と題したテーマセッションを開催致します.

- ・ロボット制御のためのセンシング技術
- ・新しいセンシングデバイスの提案や, センシングデバイスを利用した研究
- ・センシング技術と画像認識技術の相互利用・統合技術
- ・生産ラインや製品検査のような, 実現場で要求されるセンシング技術
- ・センシングデータの活用, ビッグデータ技術
- ・クラウドセンシング技術
- ・人とデバイスのインタフェース技術とその応用
- ・センシングデータに基づくヒューマンロボットインタラクション (HRI) 技術

など, 実世界センシングに関わる幅広いCV/PR/ロボット技術の研究を募集致します.

また, PRMU研究会では2月恒例のポスターセッションの発表も募集します. ポスターセッションは未完成的なものを含む新しい研究を, 通常の発表とは別にポスター形式で発表して頂くもので, 特に学生や若手研究者の皆さんに活用して頂くことを目的としています. ポスターセッションの発表を対象とした「PRMUポスターセッション賞」の表彰も予定しています. 奮って御発表下さい.

PRMU テーマ担当:

張 海虹 (オムロン)・河合紀彦 (奈良先端大)・岡部 誠 (電通大)・上瀧 剛 (熊本大)・西山正志 (鳥取大)・長谷川邦洋 (キヤノン)

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/ken/program/index.php?tgid=PRMU>

【問合先】

船富卓哉 (奈良先端大)

TEL [0743] 72-5281, FAX [0743] 72-5289

PRMU 研究会幹事

E-mail : prmu-organizer@mail.ieice.org