

★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・藤吉弘巨
幹事 近藤一晃・木村昭悟 幹事補佐 大西正輝・船富卓哉

★音声研究会 (SP)

専門委員長 間野一則 副委員長 森 大毅
幹事 滝口哲也・西田昌史 幹事補佐 浅見太一・橋本 佳

☆研究会今後の予定 [] 発表申込締切日

6月22日(木)・23日(金) 東北大 [4月6日(木)]

テーマセッション：様々なメディア

6月の研究会では「様々なメディア」をテーマに、音・画像・テキストを始めとする様々なメディアデータを扱う研究、及び、それらに適用可能な理論や技術統合に関する研究を幅広く募集致します。共催研究会は、パターン認識・メディア理解研究会 (PRMU) と音声研究会 (SP) となります。メディアのデータの扱い方や、データ処理に共通する技術課題及び研究成果を共有し、互いの分野の更なる発展を目的とします。

- ・画像や音声・音響における基礎理論、数理モデル及び数理最適化手法
- ・画像や音声・音響に関連する各種現象を理解するための萌芽的研究
- ・基礎理論の適用範囲や性能限界の究明、及び効率化や実装のための工夫
- ・パターン認識・理解を超えた分野横断的な研究
- ・様々なメディアを統合した技術

-音と言語：音声認識、話者識別向けモデル

-音と画像：物体検出や動作解析のためのマルチモーダル処理

-画像と言語：画像の説明文生成や、映像のテキスト要約

-センサデータと音や画像：加速度・位置センサを導入した映像解析

なお、様々なメディアに関わるテーマセッション（オーガナイズドセッション）だけではなく、一般発表も受け付けております。皆様の積極的な御投稿・御参加をお待ちしております。

【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/jpn/ken/kenmoushikomi.html>