

Poster Session: Activities of SICE Technical and Research Committees

部門連携 SICE2007 併設行事 部門連携ポスターセッション

主催：計測自動制御学会

企画：部門連携推進WG、部門協議会

ポスター掲示期間：2007年9月18日(火)～20日(木)

ポスターセッション：9月19日(水) 11:00～14:00

会場：香川大学幸町キャンパス 教育学部 大学会館2F

760-8522 香川県高松市幸町1-1 <http://www.kagawa-u.ac.jp/info/map/>

参加費：無料

申し込み：不要

SICE部門制の発足から数年が経過し、他学会とは異なるSICEらしい部門制として成長、定着しつつあります。これまでは、各部門の自律的活動が中心でしたが、今後は、理論・技術の発展や産業応用に役立つ活動の場として、柔軟に連携する横断型活動を目指していきます。そのために、SICEの事業の柱となった部門活動の全体像をPRすることも重要と確信しています。

そこで、本年度のSICE Annual Conference 2007(香川大学)にて、併設行事として、部門連携ポスターセッションを開催します。SICE重点活動の一つである部門連携活動として、部門間の情報交流による活動の活性化、境界領域の新研究テーマ発掘、研究者ネットワーク作りを狙いとして、6部門から現在設立している約50の部会、調査研究会からポスター展示をしていただくポスターセッションを企画しました。多数のご参加をお待ちしています。参加費は、無料で申し込みも不要です。

問合せ先：計測自動制御学会事務局

部門協議会担当係／電話(03)3814-4121, E-mail: bumon@sice.or.jp

スケジュール：

2007年9月18日(火)～20日(木) 終日常設展示

2007年9月19日(水) 11:00～14:00 ポスターセッション開催

展示されるポスターの特徴：

各部会、調査研究会から1件ずつポスター展示を行います。ポスターには、活動内容に関する目的とゴール、背景と課題、戦略と方法、活動計画や成果などを簡単にまとめ、図表を用いてビジュアルに展示します。約50のポスターを同一会場に同時に掲示することで、部門連携の可能性を参加者全員に考えていただきます。

参加予定部会／調査研究会：

<計測部門>

センシングフォーラム委員会
温度計測部会
力学量計測部会
パターン計測部会
先端電子計測部会
ネットワークセンシングシステム部会

<制御部門>

制御技術部会
制御理論部会
知的システム構築のための適応学習制御調査研究会
先端制御技術のビークル応用調査研究会
多様な非線形ダイナミクスを生かした次世代制御調査研究会
エンジン・パワートレイン先端制御理論調査研究会
フォーメーション制御調査研究会
多分解能マルチスケールシステム調査研究会

<システム・情報部門>

システム工学部会
マンマシンシステム部会
知能工学部会
生体・生理工学部会
自律分散システム部会
ニューラルネットワーク部会
離散事象システム部会
身体・脳・環境の相互作用による適応的運動機能の発現に関する調査研究会(移動知研究会)
イノベティブコンピューティングに関する調査研究会

<システムインテグレーション部門>

メカトロニクスシステム部会
自動化システム部会
ロボティクス部会
福祉工学部会
VR工学部会
レスキュー工学部会
ユニバーサルデザイン部会
相互作用と賢さ部会
共創システム部会
ロボット・セラピー部会
安全回復システム部会
バイオシステム部会
RTシステムインテグレーション部会
ソフトマテリアル応用部会
医工融合システム部会
人工生命体システム部会
触覚部会
バイオミメティックマシン部会
モーションメディア部会
分散知識・行動知能調査研究会
社会におけるRT ロールモデル調査研究会

<産業応用部門>

産業システム部会
計装技術交流部会
流体計測制御部会
計測・制御ネットワーク部会

<先端融合部門>

大規模システム安全保全・安全環境構築調査研究会
バイオインフォメーションエクステンジ(BIX)調査研究会