

KOBE工学フォーラム2009

～新研究科設置に向けて～

開催日時：2009年11月6日(金) 15:00～19:00

会場：神戸商工会議所2F「イベントホール」(神戸市中央区港島中町6-1)

内容：2010年春に設置予定の新研究科「システム情報学研究科(仮)」のプレビューを目的に、最新の研究成果の講演と、ポスターセッションを行います。特にポスターセッションでは皆様との交流をはかり、最新の研究内容の展示とデモンストレーションで、研究シーズをわかりやすく紹介・解説を行います。

主催：神戸大学大学院工学研究科、KOBE工学振興懇話会、神戸商工会議所 共催

参加対象：KOBE工学振興懇話会正会員企業、神戸商工会議所会員企業他 60名

参加費：会員企業 無料 (一般参加者は懇親会費2,000円をお願いします)

概要

第1部

【講演・セミナー】15:00～17:00

「システム情報学研究科(仮称 22年春スタート予定)」プレビュー

《講演タイトル》

講演1 『電磁粒子シミュレーション：電子管設計から宇宙環境解析まで』

大学院工学研究科 情報知能学専攻 臼井英之教授

講演2 『物質系の高精度シミュレーション技術の発展：原子分子からタンパク質まで』

大学院工学研究科 情報知能学専攻 天能精一郎教授

第2部

【ポスターセッション(デモ展示・交流懇親会)】17:00～19:00

最初の30分は研究内容を説明、その後の90分を懇親を兼ねて交流会とします

《最新研究内容の発表》

『生産/社会システムの効率化を目指して』『磁気共鳴画像診断装置と内視鏡の融合-MR内視鏡システム』

『システム制御：動きをデザインする』『膵臓β細胞におけるインスリン顆粒動態シミュレーション』『脳性麻痺障がい者の音声コミュニケーションの研究』

『統計モデリングとデータマイニングに基づくネットワーク化知識の創出と活用』

『複数のWeb情報を融合しインタラクティブに閲覧可能なアプリケーションとその開発環境』『VLSIシステムの内部を診る技術』

『インターネット上の情報を利用したトレンド予測システム』『介護用ロボットによる要介護者の抱き上げ作業の動力学シミュレーション』

『大規模シミュレーションデータとその可視化』

.....上記を含む全18講座からの最新研究内容の発表

【お問い合わせ先】

神戸大学大学院工学研究科研究助成係
078-803-6332

KOBE工学振興懇話会
078-871-6954

神戸商工会議所
078-303-5800

