

香川大学工学部

第7回 **先端工学研究発表会**

日 時

平成24年 **1月30日** 月 14時30分～

会 場

香川大学工学部 林町キャンパス
(3号館 3301講義室他)

プ ロ グ ラ ム

■ **特別講演**

演題 **「海溝型巨大地震の新しい描像」**

国立大学法人
東京大学大学院 理学系研究科 教授 **木村 学 氏**



■ **研究課題紹介** (22課題)
(パネル展示)

(6号館2階廊下) 安全システム建設工学科・信頼性情報システム工学科
(6号館2階6202室) 知能機械システム工学科・材料創造工学科・徳島大学工学部

香川大学工学部 第7回先端工学研究発表会プログラム

日 時：平成24年1月30日（月）14時30分～

場 所：香川大学工学部3号館3301講義室他

○ 14:30～14:35 開会挨拶（香川大学工学部長）

○ 特別講演会 3号館3階3301講義室

14:35～15:30 演題 「海溝型巨大地震の新しい描像」

講師 国立大学法人 東京大学大学院理学系研究科

教授 木村 学 氏

15:30～15:40 休憩

○ パネル展示

15:40～17:00 パネル展示・質疑応答

● 6号館2階廊下

「安全システム建設工学科」

角道 弘文 「生物生息空間としてのため池浅場の特徴」

山中 稔 「災害廃棄物および津波堆積物の有効活用」

守屋 均 「屋島における植生分布とその変遷」

宮本 慎宏 「常時微動計測に基づく木造建物の振動特性に関する研究」

「信頼性情報システム工学科」

清水 秀明 「光の揺らぎ観測とその応用」

生越 重章 「バイオセンサネットワークの基本技術（仮題）」

井面 仁志 「シミュレーションを活用した都市高速道路の危機管理支援に関する研究」

安藤 一秋 「小学生を対象とした Web 新聞記事の検索・読解支援に関する研究」

松下 春奈 「複雑ネットワークの最適化問題への応用に関する研究」

● 6号館2階6202室

「知能機械システム工学科」

郭 書祥 「力覚に基づく低侵襲脳外科血管手術支援システム」

石原 秀則 「ロボット技術と理科学教育」

高橋 悟 「マラリア媒介蚊に対するロボストッキング手法」

吉村 英徳 「高衝撃吸収性を有する超軽量ポーラス金属の作製技術」

「材料創造工学科」

馮 旗 「高性能色素増感太陽電池の開発」

品川 一成 「焼結過程の解析と材料開発」

石井 知彦 「電子論錯体化学による物性および配位子場分裂の自在制御」

山口 堅三 「プラズモニクナノ光集積回路に関する研究」

「徳島大学工学部」

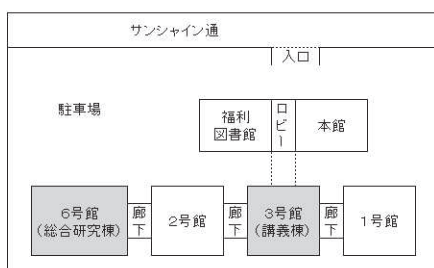
柏原 考爾 「ニューラルネットワークを用いた薬剤投与システムの開発」

杉山 茂 「リン化合物をキーとしたエネルギー環境改善に関する研究」

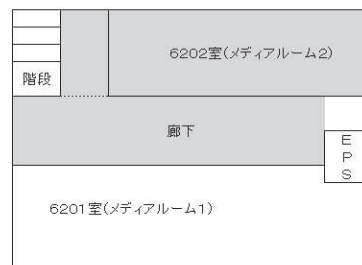
溝渕 啓 「硬脆材料への小径貫通穴あけ加工に関する研究」

塚越 雅幸 「ポリマーセメント系塗膜防水材料の微細構造予測シミュレーション」

芥川 正武 「頸動脈血流速度測定装置の開発」



工学部建物配置図



総合研究棟2階見取図



講義棟3階見取図