KAGAWA UNIVERSITY

HIGH TECHNOLOGY ENGINEERING HIGH TECHNOLOGY ENGINEERING

第9回 先端工学研究発表会

平成26年

日時 **2月3日** 13:00～17:00 Mon.

場所 **香川大学工学部**

3号館3階3301講義室他

特別講演会

13:10～14:40 3号館3階3301講義室

共通番号制度=マイナンバーがもたらすインパクト

講師／立命館大学情報理工学部
教授 上原　哲太郎 氏

パネル展示

14:50～17:00 3号館3階ロビー･3304講義室
パネル展示･質疑応答

3号館3階ロビー／安全システム建設工学科、電子･情報工学科
3号館3階3304講義室／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、産業技術総合研究所、香川高等専門学校

香川大学工学部
TEL 087-864-2000（代表）
http://www.kagawa-u.ac.jp/kagawa-u_eng/

香川大学工学部　第9回先端工学研究発表会プログラム

●日　時：平成26年2月3日（月）13時00分～　●場　所：香川大学工学部3号館3301講義室他

◉12:50　受付開始
◉13:00～13:10　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

13:10～14:40　演題「共通番号制度＝マイナンバーがもたらすインパクト」
講師／立命館大学情報理工学部
教授　上原　哲太郎 氏

◉パネル展示

14:50～17:00　パネル展示・質疑応答

3号館3階ロビー

「安全システム建設工学科」

野田　茂　「遅れている香川県の水道耐震化と技術開発」
吉田　秀典　「放射性物質に汚染された土壌の除染方法の開発」
釜床美也子　「地場の石材を使用した民家の石屋根構法と生産組織」
宮本　慎宏　「県産材を用いた簡易耐震化工法の開発」

「電子・情報工学科」

今井　慈郎　「健康診断・健康管理を支援するe-Healthcareシステム開発の研究」
堀川　洋　「3次相関不変特徴を利用した情報理論的手法による動的パターン認識」
荒川　雅生　「多目的サロゲート最適化の開発と応用」
三木　信彦　「第五世代移動通信ヘテロジニアスネットワークにおける干渉除去技術の研究」

3号館3階3304講義室

「知能機械システム工学科」

能見　公博　「月・惑星探査機の着陸ダイナミクス解析」
鈴木　孝明　「樹脂材料を用いたマイクロナノ加工技術とその応用」
井上　恒　「高機能大腿義足の研究開発」
佐藤　敬子　「色彩からの印象推定　－個人特性への着目とその応用－」

「材料創造工学科」

須崎　嘉文　「FBGセンサーを用いた大型構造物のヘルスモニタリング」
松本　洋明　「自動車・航空機用チタン合金の新しい組織制御に関する研究」
上村　忍　「溶液-電極界面での分子挙動評価に関する研究」
水口　隆　「高速変形で巨大伸びを発現する新規自動車部品用Al-Mg合金の開発」

「徳島大学工学部」

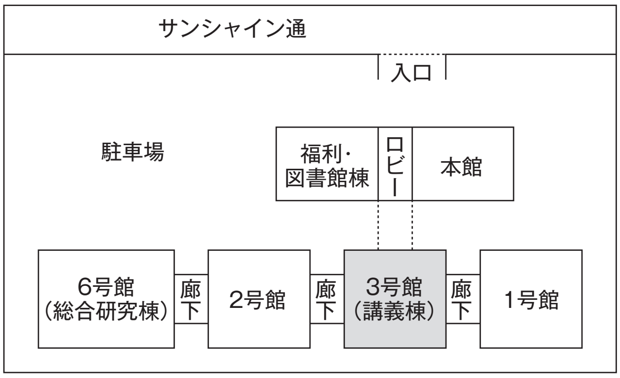
佐藤　克也　「MEMSデバイスによるストレッチを受ける細胞のリアルタイム応答観察」
青江　順一　「心情理解型人工頭脳エンジンの研究と医療・介護分野への応用」
永瀬　雅夫　「エピタキシャルグラフェン作製技術の研究」
山中　英生　「自転車シミュレータによる交差点安全性評価、自転車用サイン設計」
今田　泰嗣　「ヒトラジンを用いるオレフィンの水素化反応－実用的な有機分子触媒の開発－」

「産業技術総合研究所」

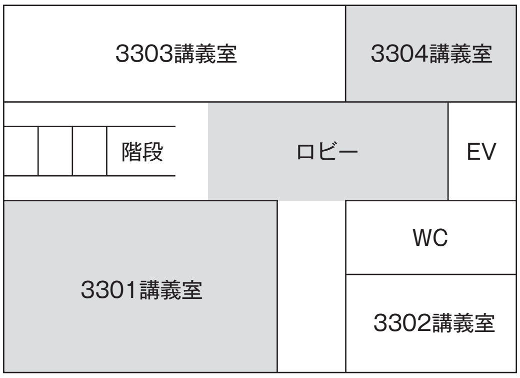
八代　聖基　「超早期マラリア診断デバイスの開発」
伊藤　民武　「表面増強ラマン散乱の機構解明と高感度生体分子識別技術への応用」

「香川高等専門学校」

林　和彦　「表面吸水試験によるコンクリート構造物の耐久性評価に関する研究」
森宗太一郎 他「有機材料を用いたCZTS薄膜太陽電池の作製」



工学部建物配置図



3号館3階見取図