

石丸伊知郎 (香川大学創造工学部)	20年間に渡る分光イメージング研究とその実利用化への取り組み	3
若林 利明 (香川大学創造工学部)	環境に優しい潤滑技術について	4
梶谷 義雄 (香川大学創造工学部)	リスクマネジメント研究のフロンティア：巨大災害の事例	5
神野 正彦 (香川大学創造工学部)	空間分割多重技術に基づく超大容量光通信ネットワークの研究	7
高尾 英邦 (香川大学創造工学部)	繊細な手触りの違いを数値化できる「ナノ触覚センサ」技術	9
馮 旗 (香川大学創造工学部)	福島第一原発事故放射能汚染水処理用高性能ストロンチウム吸着剤の開発	11
岡崎慎一郎 (香川大学創造工学部)	機械学習を援用したインフラの劣化予測システム	13
石澤 真 (香川大学医学部)	血圧脈波波形を用いた心房細動スクリーニングプログラムの新規開発	14
野中 康宏 (香川大学医学部)	蛋白質立体構造解析および相互作用解析に基づくレクチン蛋白質の機能調節の試み	15
小川 雅廣 (香川大学農学部)	希少糖が酢酸発酵に及ぼす影響	16
田中 直孝 (香川大学農学部)	バクテリアセルロースの紹介：廃棄うどんをセルロース繊維へ	17
永田 裕一 (徳島大学)	一般化距離尺度を用いたエッシャー風タイリング問題の網羅的解法	18
白根 竹人 (徳島大学)	複素射影平面内の代数曲線の埋込位相～4次元空間内での2次元多様体の絡まり方～	19
大家 利彦 (産業技術総合研究所四国センター)	MZ Platform	20
嶋崎 真一 (香川高等専門学校)	電場印加による球状シリコン太陽電池用の均一径金属球の製造	21
小川口深雪 ((株)四国総合研究所)	粒子法・個別要素法によるシミュレーションの紹介	22
藤本 知規 ((株)四国総合研究所)	低コストな無線通信式水位観測システムの開発	23
中西 美一 ((株)四国総合研究所)	〃	
山崎 崇寛 ((株)四国総合研究所)	無線式振動モニタリングシステムの高度化	24
天野雄一郎 ((株)四国総合研究所)	〃	
中西 美一 ((株)四国総合研究所)	〃	
中村 拓弥 ((株)四国総合研究所)	改良 9Cr 鋼溶接継手の余寿命評価精度向上に関する研究	25
松本 貢 ((株)コヤマ・システム)	削蹄電子カルテ「削レボ」	26
越智 良輔 (三菱電機(株)受配電システム製作所)	三菱中低圧直流配電ネットワークシステム (D-SMiree) のご紹介 ～減災対応型創エネ、蓄エネ、省エネシステムの事業化に向けて～	27
金崎 浩司 ((株)日進機械)	分光技術で築く安全安心・持続可能な超スマート社会の実現	28
樫原 孝幸 ((株)レクザム)	「sherlock-3D-1000S」基板外観検査装置の技術紹介	29
合田 豊 ((株)空撮技研)	ドローン暴走防止装置 ドロンスパイダー	30
村上 康裕 ((株)ADSムラカミ)	ADS 新水圧技術 / 水が機械を動かす「水圧シリンダ」	31
藤本 亜衣 ((株)富士クリーン)	乾式メタン発酵技術を活用した新たな取組	32
井面 仁志 (香川大学創造工学部)	複合現実を活用した避難訓練システムの開発	33
野々村敦子 (香川大学創造工学部)	地形データを活用した災害危険箇所の把握	34
後藤田 中 (香川大学創造工学部)	インシデント対応判断共有のための模擬訓練システムのデザインと評価	35
藤井 貴大 (香川大学大学院)	領域探索型遺伝的アルゴリズムの開発	36
玉置 哲也 (香川大学創造工学部)	地球温暖化に向けた適応策と緩和策	37
柴田慶一郎 (香川大学大学院)	食品廃棄物の重金属に対する吸着特性に関する研究	38
久保 栞 (香川大学大学院)	地域性を考慮した津波災害時の避難行動シミュレーション	39
榊原 洋子 (香川大学大学院)	近赤外分光技術を用いたインフラの劣化イメージングシステム	40
泉 亮祐 (香川大学大学院)	タクシー向け観光ガイドシステム「KaDaxi/ カダクシー」 ・街散策ガイドシステム「KadaChari/ カダチャリ」	41
池田 流弥 (香川大学大学院)	ブログ記事からの土産の品名・店名抽出	42
小藪 凌太 (香川大学大学院)	眠気抑制のための生体モデリング	43
赤井 優志 (香川大学大学院)	アーティファクトを低減する画像のコントラスト強調技術	44
井上 恒 (香川大学創造工学部)	機械式大腿義足における運動機能の多機能化	45
川嶋なつみ (香川大学大学院)	超小型 (豆粒サイズ) 低価格 (数万円) 中赤外分光イメージング装置	46
劉 毅 (香川大学大学院)	外骨格型上肢用リハビリ装置に関する研究	47
宮川 勇人 (香川大学創造工学部)	高演色性白色 LED のための Eu 賦活蛍光体材料における結晶構造評価	48
田所 大輝 (香川大学大学院)	Ti-17 合金の ($\alpha + \beta$) 鍛造後の冷却速度を変化した組織変化	49
藏岡 賢 (香川大学大学院)	Si(001) 基板上の MBE 法による GaN の作製とその特性評価	50
丹羽 将之 (香川大学大学院)	新規天然型アノード反応抑制剤を配合した高性能防錆塗料の開発	51
中田 成智 (徳島大学)	地震観測ネットワークと動的応答解析に基づく構造物の被害予測	52
荒川 幸弘 (徳島大学)	反応場の特徴を活かした機能性高分子触媒の開拓	53
横田 一道 (産業技術総合研究所)	マイクロポアデバイスによる一細胞非標識検出	54
前田 祐作 (香川高等専門学校)	内視鏡治療に向けた構造色による圧力計測を行うセンサ開発	55