

ポスター発表リスト

(ポスターセッションー12/6(木)15:30~17:00) (11/28現在)

	機関名	タイトル	発表者(敬省略)※予定
介護・見守り			
1	阿南工業高専	難聴者向けタブレットを応用したインターホン	吉田 晋
2	香川高専	圧電フィルムを用いた高感度呼吸センサによる高齢者の健康状態把握	三崎 幸典 岩本 直也
3	新居浜高専	高さ調整可能な立ち上がり訓練用椅子の開発	吉川 貴士
4	新居浜高専	高齢者見守りシステムの開発	平野 雅嗣
健康・医工連携			
1	愛媛大学	炭酸脱水素酵素Iを用いた潰瘍性大腸炎に対する新規免疫治療法の開発	日浅 陽一 八木 専
2	産総研	メダカを用いた評価法を産業利用へ	川崎 隆史
3	産総研	ケイ酸イオン含有アパタイトを利用した免疫アジュバント	十河 友
4	産総研	ストレスを客観的に評価するバイオマーカー	七里 元督
5	産総研	有害イオンを選択的に捕捉する各種無機イオン交換体	榎田 洋二
6	産総研	こんにやくをキャリアとした乳酸菌の胃での生残性向上	堀江 祐範
7	産総研	健康長寿を実現する腸管免疫活性化技術	辻 典子
8	産総研	再生軟骨組織を破壊せず、弾性率を瞬時に測定	新田 尚隆
9	産総研	健康で活力のある長寿社会と持続可能な社会の実現に向けて	後藤 雅式
10	産総研	蛍光性磁気ビーズを用いた疾患関連物質等の高感度検出法の開発	鈴木 祥夫
11	産総研	分子輪投げによる環状DNA分子のトラップ	平野 研
12	産総研	表面増強ラマン散乱分光を用いたグルコースヘモグロビン識別	伊藤 民武
13	産総研	遠隔医療に対応して現場で検査する	永井 秀典
14	産総研	免疫機能性素材の探索と開発	安部 博子
15	産総研	血液ポンプの数値流体力学解析・血液適合性評価	西田 正浩
食品・天然物資源			
1	香川大学	染色体マイクロダイセクション法を利用したイチゴのゲノム分析	柳 智博
2	香川産技	Aspergillus sojaeが生産するエキソ-1, 5- α -L-アラビナーゼの精製と諸性質の検討	木村 功
3	愛媛大学	レンコン促成栽培を目的とした保温・光利用率向上栽培システムの確立	当真 要
4	愛媛産技研究所	愛育フィッシュの差別化モデルの開発	納田 健次
5	高知工技	ぼん酢醤油の味分析と商品開発への応用	下藤 悟
6	産総研	ケトン体・(R)-3-ヒドロキシ酪酸の実用製造技術	河田 悦和
センサ・通信・IoT			
1	香川大学	静電触覚ディスプレイに関する研究	石塚 裕己
2	愛媛大学	スマートソサイエティの実現に向けたシステムの高信頼化技術の開発	高橋 寛
3	高知大学	ホログラフィを用いた3D動画再生技術 ～究極の3Dディスプレイ開発～	高田 直樹
4	高知工科大	光ファイバを用いたセンシング技術の医療応用	田上 周路
5	高知工科大	光を用いた磁界分布測定	田上 周路
6	阿南工業高専	光センサ機能を併せ持ったLEDディスプレイ	長谷川 竜生
7	弓削商船高専	性能限界の理論に基づく超小型高性能折り畳みアンテナの開発	藤田 佳祐
8	産総研	AIをもっと社会に: AI計算基板ABC	浅野 朋広
9	産総研	人間計測がもたらすスマートライフ	浅野 朋広
10	産総研	環境中の微量ガスの成分を計るデュアルコム分光技術を用いたガス分析技術	加藤 英幸
11	産総研	水晶振動子を利用したIoT環境センシング	野田 和俊
12	産総研	低炭素社会へ加速する水素技術開発	袖岡 賢
13	産総研	静電気分布を可視化するスキャナー	菊永 和也
14	産総研	畜産現場実装に向けた電気化学イムノセンサ	山内 真 菊永 和也
15	産総研	家畜繁殖支援技術としてのIoT技術	山内 真 菊永 和也
16	産総研	環境中ウイルス粒子を検出できるセンサ 外力支援近接場照明バイオセンサ「EFA-NI」	来見田 淳也
17	産総研	フレキシブルバイタルセンシングシステム	来見田 淳也
18	産総研	直径1.5mmの内視鏡型デジタル顕微鏡	来見田 淳也
19	産総研	ミニマルファブ	来見田 淳也
20	産総研	橋梁のひずみ分布をモニタリングできるセンサーシートを開発	山内 真
21	産総研	フィルム状植物蒸散量センサー	山内 真
22	産総研	スマートマニュファクチャリング	山内 真
23	産総研	実製品への適用を目指した3Dプリンター技術	山内 真
ものづくり			
1	農研	温室の省エネルギー化と暑熱対策に有効なナノファイバー断熱資材	添野 和雄
2	香川大学	海水淡水化を目指した酸化グラフェン混合逆浸透薄膜の創成	上村 忍
3	愛媛大学	吸着材等付着シートによる水の簡易浄化	松枝 直人
4	阿南工業高専	セラミックス蛍光体のスケールアップ合成	小西 智也
5	香川高専	コンクリート構造物の表層品質評価法の開発	林 和彦
6	徳島工技	県産材を活用した建築床構面の開発	坂田 和則
7	徳島工技	難接着材料のためのUV接着技術の開発	正木 孝二
8	徳島工技	加工最適化機能を有するCFRP高精度加工システムの開発	日開野 輔
9	徳島工技	農林作業に適應するクローラ型小型電動車両の開発	酒井 宣年
10	香川産技	高速NC円テーブルを用いたマシニングセンターによる複合加工	熱田 俊文
11	香川産技	力制御ロボットによるリング状パッキンの取り付け	福本 靖彦
12	愛媛産技研究所	CFRPポータブルスタクションの船舶への適用	中村 仁
13	愛媛産技研究所	タオル織物の高密度化とアウトターウェアの試作開発	田中 祐子
14	愛媛産技研究所	陶磁器・ガラスの多層絵付け方法	中村 健治
15	高知工技	新ダイカスト法の開発	眞鍋 豊士
16	高知工技	UVインクジェットプリンタを用いたレンチキュラーレンズシートの作製	鶴田 望
17	産総研	工業製品の形状を中まで計る計測用X線CT技術を用いた内外形状の計測技術	藤本 弘之
18	産総研	鉄鋼部材評価に資する非破壊欠陥検査装置開発	山脇 正人
19	産総研	先端分析計測でナノ材料等の開発を支援 ～あなたの試料を分析します！～	齋藤 直昭
20	産総研	生分解性プラスチックの海洋での分解	坪田 年
21	産総研	有効波長に変換する機能をもつガラス	赤井 智子
22	産総研	セラミック基板とアルミニウムの接合技術	北憲 一郎
防災・環境・エネルギー			
1	農研	中山間地域の圃場ごとの精密な気象データを推定する農地環境推定システム	植山 秀紀
2	香川大学	複合現実を活用した災害対応能力訓練システムの開発	井面 仁志
3	愛媛大学	社会インフラ点検のためのドローンの開発	李 在勳
4	高知大学	巨津波地震の歴史文化遺産を最新技術で守れ！ ～地震津波碑3次元デジタルアーカイブ化～	谷川 亘
5	香川高専	マルチコプターを使用した水難救助システム	三崎 幸典 岩本 直也
6	弓削商船高専	液中プラズマを用いた船舶油処理装置の開発	佐久間 一行
7	弓削商船高専	離島地域における竹資源の有効活用～海環境保全へ向けて～	森 耕太郎
8	高知工業高専	小型ワイヤレス超音波測深機を搭載したUAVによる河川・ダム貯水池の地形計測技術の開発	岡田 将治
9	産総研	活断層を知り、内陸直下の大地震に備える	吾妻 崇
連携機能			
1	徳島大学	研究・教育・社会貢献を支援するプラットフォームの構築	橋爪 太
2	徳島大学	徳島大学の産業界とは	森松 文毅
3	香川大学	イノベーションデザイン研究所	松木 則夫
4	香川大学	香川大学 四国で唯一のナノテク研究支援機関	下川 房男
5	高知大学	高知コアセンター 分析装置群共用システム	新井 和乃 小林 幸雄