

	タイトル	発表者(敬称略)	機関名
<b>食糧・食品</b>			
1	微細加工技術の食品への応用	水野 貴之	徳島文理大学 理工学部 ナノ物質工学科
2	小豆島の野生資源「長命草」を活かした商品開発	東江 栄	香川大学 農学部 応用生物科学科
3	菌床を使用しない新規食用キノコ栽培方法	麻田 恭彦	香川大学 農学部 応用生物科学科
4	パッションフルーツの抗アレルギー効果	菅原 卓也	愛媛大学 農学研究科 食品健康科学研究センター
5	食物繊維の栄養機能研究	岸田 太郎	愛媛大学 農学研究科 食品健康科学研究センター
6	カイコ由来免疫賦活多糖類「シルクロース」の飼料応用	三浦 猛	愛媛大学 南予水産研究センター
7	高知県産品の機能性実証に関する取り組み	島村 智子	高知大学 農林海洋科学部
8	園芸生産の維持・向上を目指した新たな施設生産の取り組み	宮内 樹代史	高知大学 農林海洋科学部
9	短期間の飼育環境制御によるクマエビのアスタキサンチン高蓄積化	足立 亨介	高知大学 農林海洋科学部
10	UV-LEDを用いた清酒酵母の育種について	岡久 修己	徳島県立工業技術センター 食品・応用生物担当
11	分取クロマトシステムを用いたスタチン精製の検討	新居 佳孝	徳島県立工業技術センター 食品・応用生物担当
12	超音波霧化分離技術の活用によるシイタケ濃縮だしの開発に関する研究	山本 澄人	徳島県立工業技術センター 食品・応用生物担当
13	乾燥オリーブ葉を活用した「オリーブイリコ」の開発	松原 保仁、柴崎 博行	香川県産業技術センター 発酵食品研究所
14	メタボローム解析による「花醬」の成分的特徴の解明	大西 茂彦	香川県産業技術センター 発酵食品研究所
15	食品成分によるナチュラルキラー細胞の活性化	齋藤 武	(国研)農研機構 西日本農業研究センター
16	高精度果実栽培用自動かん水制御装置の開発	仙波 浩雅	愛媛県産業技術研究所 技術開発部
17	かるい味の清酒製造技術	宮岡 俊輔	愛媛県産業技術研究所 食品産業技術センター
18	3-(2,4-ジヒドロキシフェニル)プロピオン酸とアスコルビン酸のチロシナーゼ阻害活性におけるシナジー効果	岡本 佳乃	高知県工業技術センター 食品開発課
<b>健康・介護</b>			
1	香川大学に於ける希少糖研究	徳田	香川大学
2	蒸気布効果をもたらす清拭具の開発及び商品化	清水 裕子	香川大学 医学部 看護学科
3	超音波診断装置評価用ファントムに用いる生体擬似物質の材料設計	佐藤一石	徳島文理大学 理工学部 ナノ物質工学科
4	超低消費電力IoTシステム向けノーマリーオフ型電力制御技術	河合 浩行	徳島文理大学 理工学部 電子情報工学科
5	超低コストの人体情報モニタリング法	出口 幹雄	新居浜工業高等専門学校 電子制御工学科
6	アシスティブテクノロジー学習を通じた認知機能訓練教材作製～特別支援学校教材～	吉川 貴士	新居浜工業高等専門学校 機械工学科
7	高齢者のQOL向上への取り組み	大橋 俊平	愛媛県産業技術研究所 紙産業技術センター
8	弓削島におけるPM2.5やオゾン等の大気汚染物質濃度の測定と学生の呼吸器に与える影響について	高木 洋 伊藤 武志 若松 純子	弓削商船高等専門学校 情報工学科 弓削商船高等専門学校 総合教育科 弓削商船高等専門学校 学生課
9	愛媛大学附属病院抗加齢予防医療センターの取り組み	伊賀瀬 道也	愛媛大学医学部附属病院抗加齢・予防医療センター
10	ヘルスケア製品関連認証・認定へのアプローチ I 「冷えとりパット」での着用感評価	本宮 哲也	特定非営利活動法人日本ヘルスケア製品評価機構
11	歩き遍路の身体的・心理的影響	大家 利彦	産総研 健康工学研究部門

	タイトル	発表者(敬称略)	機関名
12	マイクロ流路診断デバイスの実現化のための技術開発	合谷 賢治	産総研 健康工学研究部門
13	ナノカーボンによるソフトアクチュエータ開発	杉野 卓司	産総研 無機機能材料研究部門
14	手応えを強調して安全に注射 ～針穿刺メカニズムと制御技術による穿刺補助～	小関 義彦	産総研 健康工学研究部門
15	セラミック医療機器の吸収性のin vitro 評価法に関する 国際ラウンドロビンテスト	伊藤 敦夫	産総研 健康工学研究部門
16	うつ病のバイオマーカー創出およびうつ病モデル動物の 開発	小島 正己	産総研 バイオメディカル研究部門
17	目的の細胞を単一細胞レベルで検出・解析できる技術	片岡 正俊	産総研 健康工学研究部門
18	有害イオンを選択的に捕捉する各種無機イオン交換体	苑田 晃成	産総研 健康工学研究部門
19	蛍光性磁気ビーズを用いた糖質の高感度検出法の開 発	鈴木 祥夫	産総研 健康工学研究部門
20	血液適合性に優れた血液ポンプと流体力学解析・血液 適合性評価技術の開発	小阪 亮	産総研 健康工学研究部門
21	超高速リアルタイムPCRシステムを利用した高速肉種判 別技術	古谷 俊介	産総研 バイオメディカル研究部門
22	生物発光レポーターを利用したセルベースアッセイシス テム	安部 博子	産総研 健康工学研究部門
<b>加工・材料</b>			
1	キラル分離カラムの研究開発	佐藤 久子	愛媛大学 理工学研究科
2	高機能バイオナイロン新素材“ホモキラルポリγグルタミ ン酸”	芦内 誠	高知大学 農林海洋科学部
3	香川県産業技術センターにおける材料試験を中心とし た技術支援	山下 雅弘	香川県産業技術センター 生産技術部門
4	エレクトロスプレーによる綿糸・絹糸加工技術の開発	新谷 智吉	愛媛県産業技術研究所 繊維産業技術センター
5	新ダイカスト法によるアルミ部品の試作開発	眞鍋 豊士	高知県工業技術センター 生産技術課
<b>環境エネルギー</b>			
1	魚類廃棄物由来のHApによる環境改善技術	末永 慶寛	香川大学 工学部 安全システム建設工学科
2	双方向通信を利用した赤潮予測のための「水産コミュニ ケーションシステム」開発に関する研究	清水 園子	愛媛大学 南予水産研究センター
3	環境浄化用高性能鉄吸着剤について	康 峪梅	高知大学 農林海洋科学部
4	リン酸ジルコニウムによる有害元素の固定化技術 ～高レベル放射性廃棄物処理～	中山 享	新居浜工業高等専門学校 生物応用化学科
5	表層潮流発電のフィールドスタディ	長井 弘志	弓削商船高等専門学校 電子機械工学科
6	凝集剤とUV-LED/光触媒による菌床しいたけ排水の浄 化	有澤 隆文	徳島県立工業技術センター 材料技術担当
7	トンネル内壁用導水材表面を流れる水の温度予測とそ の応用	堀川 晃玄	高知県工業技術センター 資源環境課
<b>その他</b>			
1	「未来を拓く地方協奏プラットフォーム」の事業紹介	角村 法久	徳島大学 研究支援・産官学連携センター
2	徳島大学の研究支援・産官学連携活動について	織田 聡、井内 健介、 井川 由貴	徳島大学 四国共同機構
3	とくしま地域産学官共同研究拠点を活用した産学連携 の推進	西川 章江、眞鍋 孝子	徳島大学 研究支援・産官学連携センター
4		森 久世司	新エネルギー・産業技術総合開発機構
5	流体工学の手法による家畜繁殖や不妊治療のための 精液処理技術	山下 健一	産総研 製造技術研究部門
6	トリリオンセンサ	寺崎 正	産総研 製造技術研究部門