

2. パネル展示

	機関名	テーマ	部門／研究者
1	琉球大学	通風洞と組合せた屈曲変形羽根のサボニウス風車とその利用 ～耐強風時での風力の利活用を目差して～	工学部機械システム工学科／伊良部 邦夫
2	琉球大学	沖縄における海洋バイオマス利用によるCO2削減・新エネルギー創出および水産業振興プロジェクト	工学部機械システム工学科／瀬名波 出
3	琉球大学	亜熱帯地域ビジネスをめざした薄膜太陽電池の研究	工学部／野口 隆
4	琉球大学	微生物を利用した有機化合物の変換反応	理学部 海洋自然科学科／国吉 正之
5	琉球大学	金属錯体を高分子に固定化した水中機能性触媒の開発	理学部海洋自然科学科／鈴鹿 俊雅
6	琉球大学	レーザー照射ナノ粒子化によるナノ粒子の調製法	理学部／玉城 喜章
7	琉球大学	高速空気と衝撃波を利用した混合促進, 騒音低減および超低周波音の発生装置	工学部／屋我 実
8	琉球大学	中低層RC造建物の強度・靱性型耐震補強技術	工学部長／山川 哲雄
9	琉球大学	電気二重層キャパシタと蓄電池の戦略的駆動電源システムの開発	工学部電気電子工学科／浦崎 直光
10	琉球大学	強風域に特化した小型風力発電システムの開発	工学部情報工学科／玉城 史朗
11	琉球大学	ECサービス等のWebサービスのビジネス競争力を高めるための拡張型共通認証技術のシーズ顕在化に関する研究～沖縄県におけるWebサービス産業振興のための基盤事業創出に向けて～	工学部情報工学科／長田 智和
12	琉球大学	沖縄在来カンキツ加工残渣ならびに未利用部位の有効利用についての基礎研究	農学部／寺本(稲福)さゆり
13	琉球大学	維管束形態が異なるC3, C4型光合成植物の炭化と構造特性の解明	農学部／福澤 康則 他
14	琉球大学	近赤外光を用いた非破壊成分測定	農学部／平良英三・上野正実
15	琉球大学	沖縄型植物工場モデル(琉大パッケージ)および関連技術の開発	農学部／上野正実・川満芳信・近藤義和・平良英三・諏訪竜一
16	琉球大学	地域排出バイオマスの利活用に関する研究	農学部フィールドセンター／平山 琢二
17	琉球大学	亜熱帯性資源由来の抗腫瘍活性成分の混合投与の有用性に関する研究	熱帯生物圏研究センター／岩崎 公典
18	琉球大学	Terminalia catappa L(モモタマナ)から分離された抗菌物質のご紹介	医学部／高嶺 房枝
19	琉球大学	手指障害者のための入力インタフェース	工学部／比嘉 広樹
20	沖縄工業高等専門学校	微生物処理によるリグノセルロース系資源変換	生物資源工学科／田邊俊朗
21	沖縄工業高等専門学校	泡盛・紅麹に含有する生理活性物質の探索	生物資源工学科／玉城 康智
22	沖縄工業高等専門学校	熱帯果樹の高度利用の検討	生物資源工学科／池松 真也
23	沖縄工業高等専門学校	アルコール燃料によるスターリングエンジンの可能性	機械システム工学科／松栄準治
24	沖縄職業能力開発大学校	沖縄こどもの国動物園 実践的Webサイトの制作	情報技術科/諫山 太一
25	沖縄職業能力開発大学校	ファジィ制御によりデマンド監視制御システム構築への応用	生産情報システム技術科/林 文彬
26	沖縄職業能力開発大学校	課題解決型グループ学習方式による製品開発の流れ	電子情報技術科/成田 義也
27	沖縄職業能力開発大学校	産学連携共同研究・開発パネル	生産機械システム技術科/仲宗根 善長
28	沖縄職業能力開発大学校	ハンドロボット	制御技術科/嶺 也守寛
29	沖縄職業能力開発大学校	ルービックキューブ回答ロボット	制御技術科/池田 誠明

30	沖縄職業能力開発大学校	残像電光掲示板	電気技術科/宇都 剛
31	沖縄職業能力開発大学校	3D表示装置の制作	電気技術科/後藤 隆司
32	沖縄職業能力開発大学校	緊急停止付きモーターカーの制作	電気技術科/後藤 隆司
33	沖縄県工業技術センター	バイオプラスチック原料((R)-3-ヒドロキシ酪酸)のエステル化による回収	食品・化学班 / 照屋 正映
34	沖縄県工業技術センター	亜熱帯地域(沖縄)で分離した好アルカリ性微生物による乳酸の生成	食品・化学班 / 常磐 豊
35	沖縄県工業技術センター	微生物による安価な原料からバイオプラスチック原料((R)-3-ヒドロキシ酪酸)の生産	食品・化学班 / ウグ・チャールズ・ウチエンナ
36	沖縄県工業技術センター	沖縄本島北部地域で産出する粘土の諸特性について(窯業原料調査)	生産技術班 / 中村 英二郎
37	沖縄科学技術振興センター	先端バイオ研究基盤高度化事業	研究部(担当:安里 修)
38	沖縄科学技術振興センター	マリンバイオ産業創出事業	研究部(担当:古堅 勝也)
39	産業技術総合研究所	バイオプロセスを活用した機能性材料の製造技術	環境化学技術研究部門/森田 友岳
40	産業技術総合研究所	産総研の紹介と産学連携	産学官連携推進部門/池田 喜一
41	沖縄県産業振興公社	沖縄のバイオ産業への支援	(財)沖縄県産業振興公社
42	沖縄食料産業クラスター協議会	【食農連携促進事業】地域食品開発・販路拡大支援費の活用について	沖縄食料産業クラスター協議会
43	OKINAWA型産業振興プロジェクト推進ネットワーク	OKINAWA型産業振興プロジェクト活動概要	OKINAWA型産業振興プロジェクト事務局
44	OKINAWA型産業振興プロジェクト推進ネットワーク	汎用型GIS Mineruva Qube と 新連携事業低価格CTI+CRM+GWシステムの展示	OKINAWA型産業振興プロジェクト情報関連部会(沖縄コンピュータ販売株式会社)
45	OKINAWA型産業振興プロジェクト推進ネットワーク	発泡ウレタンを使用した、アルミサッシ等金属建具の取換えに関する新工法	OKINAWA型産業振興プロジェクト加工交易部会(有限会社マルヨ)
46	沖縄地域イノベーション創出協議会	味覚センサーによる味の客観的評価について	TTC/渡嘉敷、高良 TLO/照屋、大城
47	トロピカルテクノセンター	沖縄健康バイオテクノロジー研究開発センターのご紹介	バイオセンター事業部門/大城 慎也
48	トロピカルテクノセンター	沖縄微生物ライブラリーの活用について	研究開発部/池端、豊里 琉球大学/新里、松井
49	沖縄TLO	新需要創造フロンティア育成事業	新需要創造フロンティア育成事業 事務局
50	沖縄TLO	ものづくり基盤高度化支援事業	ものづくり基盤高度化支援事業 事務局
51	沖縄TLO	<知的財産の活用と流通の取り組み> パパイヤ種子を用いた健康食品 ~アキノワスレグサとの混合物を中心として~	教育学部/上江洲 榮子