

## 岡山大学知恵の見本市2010出展一覧

NO.	分野	出展内容	出展者	所属
1	グリーン	単独開発に成功「アクリルアミド製造用の第4世代押木触媒」	押木 俊之	自然科学（工学系）
2	グリーン	カーボンナノチューブ複合体を利用したグリーンイノベーション材料	高口 豊	環境学（化学系）
3	グリーン	レアガス吸着剤 ―ゼオライトの新たな利用法―	黒田 泰重	自然科学（理学系）
4	グリーン	バイオディーゼル燃料廃液からの“夢の繊維”原料の製造-植物油の完全資源化-	虎谷 哲夫	自然科学（工学系）
5	グリーン	稲発酵粗飼料（稲WCS）の生産におけるコントラクターの役割	横溝 功	環境学（農学系）
6	グリーン	マイクロリアクターによる高速抽出プロセスの開発	武藤 明德	自然科学（工学系）
7	グリーン	産業副産物を用いた耐硫酸性コンクリートの開発	綾野 克紀	環境学（環境デザイン）
8	グリーン	ヒューマンコミュニティーにおける「防根給水ひも」栽培の展開	柘田 正治	自然科学（農学系）
9	グリーン	新光源を利用したソウムシ類モニタリングシステムの開発	宮竹 貴久	環境学（農学系）
10	グリーン	緑藻クラミドモナスの光エネルギー変換装置の生合成	高橋 裕一郎	自然科学（理学系）
11	グリーン	デジタル画像相関法に基づく変形評価手法	内田 真	自然科学（工学系）
12	グリーン	EBポリッシングによる生体材料・金型の高エネルギー表面処理法の開発	岡田 晃	自然科学（工学系）
13	グリーン	攪拌器への応用を考えた球面モータ	五福 明夫	自然科学（工学系）
14	グリーン	環境計測のためのレーザ光点位置検出装置	永井 伊作	自然科学（工学系）
15	グリーン	誘電性を利用する貴金属フリー触媒の創製	狩野 旬	自然科学（理学系）
16	グリーン	電子誘電体の基礎特性解明と応用研究	池田 直	自然科学（理学系）
17	---	マイクロ反応場を利用したリン酸カルシウム粒子の形態制御技術の確立	---	工業技術センター
18	---	液滴分散系調整のためのマイクロリアクターシステムの開発	---	工業技術センター
19	---	きらめき岡山創成ファンド支援事業	---	産業振興財団
20	ライフ	PSGL-1阻害によるメタボリック症候群の予防及び治療法	四方 賢一	大学病院
21	ライフ	C型肝炎ウイルス(HCV)RNA複製から肝炎発症・進展初期過程に対する核内受容体PPAR(d)の寄与	宮地 弘幸	医歯薬学（薬学系）
22	ライフ	核酸系抗生物質の飛躍的増産を目的とした <i>rpoB</i> 遺伝子への変異導入	田村 隆	自然科学（農学系）
23	ライフ	リン酸化多糖の医用材料への展開	沖原 巧	自然科学（工学系）
24	ライフ	生体分子の機能的固定化技術の開発とその利用	今中 洋行	自然科学（工学系）
25	ライフ	動脈硬化の発症機序解明と診断・治療への取り組み	松浦 栄次	医歯薬学（医学系）
26	ライフ	微生物由来の新規キチン分解系酵素阻害剤の性質と応用検討	仁戸田照彦	自然科学（農学系）
27	ライフ	軟骨マーカー・炎症マーカーを利用した関節変性疾患の診断・治療研究	大橋 俊孝	医歯薬学（医学系）
28	ライフ	アミロイドβに結合するペプチドのスクリーニング	北松 瑞生	自然科学（工学系）
29	ライフ	難治性疾患治療薬候補創出を指向したリバイバル創薬	加来田博貴	医歯薬学（薬学系）
30	ライフ	地域医療に貢献する教育リソースの開発	片岡 仁美	医歯薬学（地域医療）
31	ライフ	医療人のキャリア支援	川畑 智子	医歯薬学（地域医療）
32	ライフ	キラル大環状化合物による光学異性体の分析と分取	依馬 正	自然科学（工学系）
33	ライフ	簡便な操作で多様な特性を創造出来る医療用ポリマーアロイ	田仲 持郎	医歯薬学（歯学系）
34	ライフ	指先触覚による認知症早期診断装置の開発と試作	呉 景龍	自然科学（工学系）
35	ライフ	空気圧ロボットを用いた手首リハビリ支援装置	高岩 昌弘	自然科学（工学系）
36	ライフ	人体組織の機能を代替する材料の構築	尾坂 明義	自然科学（工学系）
37	ライフ	腹膜透析排液からの腹膜中皮細胞を用いた腹膜再生療法の開発	喜多村真治	大学病院
38	---	生体融合を可能とする人工関節の患者別受注生産モデルの構築	---	ナカシマメディカル
39	---	密度流を活用した閉鎖性水域の水環境修復	---	ナカシマプロペラ
40	---	新領域を拓くプロペラ水車式マイクロ水力発電の開発	---	ナカシマプロペラ
41	---	中国地域産学官連携コンソーシアム（さんさんコンソ）	---	サンサンコンソ
42	---	独立行政法人科学技術振興機構 J S T イノベーションプランチ岡山	---	J S T
43	---	岡山市におけるバイオディーゼル燃料製造事業の紹介	---	バイオディーゼル岡山
44	---	食後血糖値の上昇を抑制する機能性納豆菌及び納豆	---	ニューバイオエントラープライズ
45	---	食の安全安心を確保するフェムト秒レーザー応用機器の開発	---	光フィジックス研究所
46	---	パワーアシストウェア DARWIN	---	ダイヤ工業