

〈ブース内容一覧〉

NO.	出展内容	出展者	所属
<b>■環境分野</b>			
1	屋上緑化用植物スナゴケの生育を促進する微生物	谷 明生	資源生物科学研究所
2	インピーダンス法を応用した新しいバイオ水質モニター装置の開発	安藤元紀	教育学研究科
3	超低炭素社会へ向けた化学触媒の可能性	押木俊之	自然科学研究科
4	誘電法を用いた地盤・地下水環境状態の計測・評価方法に関する研究	竹下祐二、小松満	環境学研究科
5	戦略的廃棄物マネジメント支援ソフトウェア(SSWMSS)	松井康弘	環境学研究科
6	岡山市の都市交通とまちづくりの調査	阿部宏史	環境学研究科
7	バイオポリマー循環系構築のための固定化酵素の開発	酒井貴志	自然科学研究科
<b>■食料分野</b>			
8	「防根給水ひも」によるトマト・メロンの砂栽培手法	榊田正治	自然科学研究科
9	微生物の有用物質生産能力を高める省力的かつ効果的な育種	田村 隆	自然科学研究科
10	植物の効率的な太陽光エネルギー利用の分子機構	高橋裕一郎	自然科学研究科
11	微生物由来キチン分解系酵素阻害剤の探索と応用	仁戸田照彦, 神崎 浩	自然科学研究科
12	$\alpha$ -グルコシダーゼ阻害剤を生産する菌株の開発及び応用	山本慎二	(株)ニューバイオエンタープライズ(岡山大インキュベータ)
<b>■エネルギー分野</b>			
13	ペルチネ素子を用いたプロセスの冷却制御	鄧 明聡	自然科学研究科
14	光を利用した温度、濃度、燃焼診断	富田栄二	自然科学研究科
15	HiSOR:岡山大学放射光ビームラインの活動	村岡祐治	自然科学研究科
16	ものづくり体験プロジェクト・レースカー製作 ー学生フォーミュラ活動と実車紹介ー	河原伸幸	自然科学研究科
<b>■医療分野</b>			
17	抗腫瘍治療薬開発指向のフラビン類緑化合物の合成と高効率酵素阻害活性試験	永松朝文	医歯薬学総合研究科
18	ステロイド-デアザフラビンハイブリッド化合物の合成、生物活性およびそれらを有機触媒とするバイオミメティックス自動循環酸化還元反応	永松朝文	医歯薬学総合研究科
19	バイオ人工臓臓の開発 ー未来の糖尿病治療ー	湯浅壮司、窪田康浩、清田正之	医歯薬学総合研究科
20	大腸癌幹細胞の解析	河本 洋伸、小林直哉	医歯薬学総合研究科
21	不死化ウサギ線維芽細胞の樹立	鼠尾まい子、小林直哉	医歯薬学総合研究科
22	あなたの健康を低侵襲でチェック！～筋肉は？血管は？いつでもどこでもヘルスサポート？～	岡 久雄、北脇知巳	保健学研究科
23	検査技術科学分野・分子医化学教室ジョイント心血管研究	草地 省蔵	保健学研究科
24	幾つかの有用な生理活性物質の合成研究:方法論と分子設計	石川 彰彦	教育学研究科
25	テレビ会議システムを用いた遠隔医療用高品質静止画取得システム	岡田宏基	医学部・歯学部附属病院
26	固体表面親和性ペプチドを用いた高度選択的バイオ分子固定化技術	今中 洋行	自然科学研究科
27	ISFETを用いた多検体自動測定バイオセンサシステムの開発	毛利 聡	医歯薬学総合研究科
28	日本人の主要な8種のがんの発症危険度を個人別に予測する方法	清水憲二	医歯薬学総合研究科
29	医薬品の光学異性体の分析・分取を可能にするキラル大環状化合物	依馬 正	自然科学研究科
30	DICOMファイルより三次元構築する際の閾値決定方法	川本知明	医歯薬学総合研究科
31	医薬資源への応用を目指した超活性海洋天然物の化学合成	門田 功	自然科学研究科
32	細胞応答の解析における細胞形態制御システムの開発	片野坂友紀	医歯薬学総合研究科
33	癌抑制遺伝子REIC/Dkk-3による革新的癌遺伝子治療とナノバイオ標的医療の融合的創造	公文裕巳	医歯薬学総合研究科
34	自動制御技術をコアに次世代技術を研究開発	森安賢治	コアテック(株) (岡山大インキュベータ)
<b>■一般・共通分野</b>			
35	電子ビームポリッシングと精密微細レーザ加工	宇野義幸、岡田 晃、岡本康寛	自然科学研究科
36	非軸対称成形を可能にする同期型スピニング加工法の開発	清水一郎	自然科学研究科
37	コンピュータ制御全自動化学分析装置の企画と設計	本水昌二	自然科学研究科
38	インターネットにおける長距離通信のスループット向上	横平徳美	自然科学研究科
39	ソフトウェア不正コピー対策のためのLANアクセス制御システム	山井成良	総合情報基盤センター
40	「専門家ネットワーク」を活用した法的助言・情報提供サービスの構築	小田敬美	法務研究科
41	広告と意識調査の双方向機能を持つ新しいメディア技術	寺澤 孝文	教育学研究科
42	未来の「知」を担う科学者を育てる:大学間連携戦略	原田 勲	自然科学研究科
43	岡山大学における知的財産戦略	渡邊 裕	研究推進産学官連携機構 知的財産本部
44	独立行政法人 科学技術振興機構(JST)の支援事業紹介	沖永康男	JSTイノベーションプラチ 岡山
45	岡山TLO機関紹介	日名英司	岡山TLO
46	新規屋上緑化技術の開発(追加:環境分野)	森 泉	資源生物科学研究所