



岡山大学

電気自動車と電池の技術を知るチャンスです!



電気自動車 i-MiEV

■ 研究成果展示 10:00~17:00
■ 60周年記念イベント

■ 開会挨拶 13:00~13:10

■ 特別講演 13:10~14:40

「リチウムイオン二次電池技術の課題と将来」
NEDO 弓取 修二 室長

「電気自動車の課題と将来」
三菱自動車工業株式会社 吉田 裕明氏

■ 技術相談 14:40~17:00

■ 研究施設見学 15:30~16:30

2009

見 知

本 恵

市 の

岡山大学

【テーマ】環境と先端医療

入場無料



日時: 2009年11月6日(金)
10:00~17:00

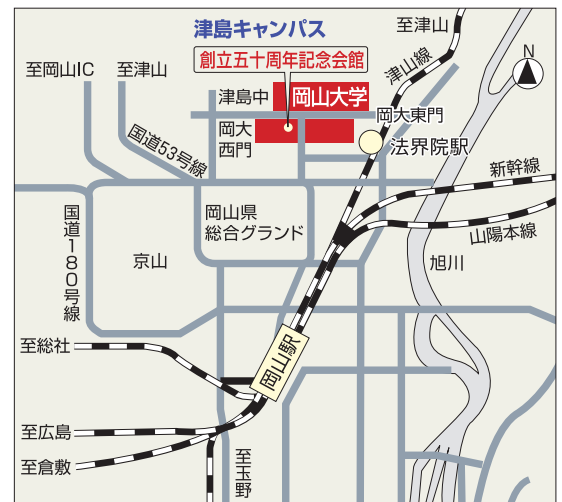
場所: 岡山大学創立五十周年記念館
(岡山市北区津島中1-1-1)

- 岡山駅から岡電バス「津島営業所」行に乗車、「岡山大学筋」で下車、徒歩7分
 - 岡山駅西口から岡電バス「岡山大学、岡山理科大学」行に乗車、「岡大西門」で下車
- ※駐車場に限りがありますので、できるだけ公共交通機関をご利用下さい。

お問い合わせ 岡山大学 研究推進産学官連携機構

Tel.086-251-8460 E-mail:center@crc.okayama-u.ac.jp

主催: 岡山大学 研究推進産学官連携機構



NO.	分野	出展内容	出展者	所属
1	先端医療	難治性慢性疼痛の新規治療技術の開発	大内田 守	医歯薬学(医学系)
2	先端医療	難治性小児てんかんの罹患リスク判定技術の開発	大内田 守	医歯薬学(医学系)
3	先端医療	動脈硬化の発症機序解明と先端医療(診断・治療)への取り組み	松浦 栄次	医歯薬学(医学系)
4	先端医療	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	大橋 俊孝	医歯薬学(医学系)
5	先端医療	非侵襲的に動脈硬化症を可視化する動脈硬化診断法の開発	廣畑 聡	医歯薬学(医学系)
6	先端医療	虚血再灌流の成功を判定できる新しいバイオマーカーの確立	廣畑 聡	医歯薬学(医学系)
7	先端医療	自己組織化ゲルの膝細胞培養への応用	清田 正之	医歯薬学(医学系)
8	先端医療	ボツリヌス毒素の治療への応用	小熊 恵二	医歯薬学(医学系)
9	先端医療	新規がん抑制遺伝子REIG/Dkk-3による‘がん’の標的医療	公文 裕巳	医歯薬学(医学系)
10	先端医療	咽頭冷却の開発と臨床応用	武田 吉正	病院 麻酔・蘇生科
11	先端医療	iPS細胞から骨細胞への分化誘導と再生医療への応用	林 隆宏	病院 整形外科
12	先端医療	iPS細胞から肝細胞への分化誘導	岩室 雅	病院 消化器内科
13	先端医療	リン酸化した天然多糖(プルラン)による抗菌剤デリバリーの安定化	高柴 正悟	医歯薬学(歯学系)
14	先端医療	ステロイド剤に代わる抗アレルギー・炎症薬を求めて	加来田 博貴	医歯薬学(薬学系)
15	先端医療	トランスポーターの大量生産・精製システムとその応用	表 弘志	医歯薬学(薬学系)
16	先端医療	世界初の複数分子同時イメージング装置の創成と新規放射性医薬品の創薬:岡山からの発信と挑戦	榎本 秀一	医歯薬学(薬学系)
17	先端医療	RNAi創薬を目指した新規RNAキャリアの開発	大槻 高史	自然科学(工学系)
18	---	中国地域産学官連携コンソーシアム」の事業紹介	さんさんコンソ	---
19	---	岡山リサーチパークインキュベーションセンター	Oric	---
20	---	(独)科学技術振興機構	JST	---
21	環境	省エネ・省資源化に資する「独創的触媒機能の創出」	押木 俊之	自然科学(工学系)
22	環境	排熱を利用した有機系収着剤による空調および冷凍機に関する研究	堀部 明彦	自然科学(工学系)
23	環境	環境保全に役立つ無機材料	三宅 通博	環境学(環境学系)
24	環境	燃料電池の実用化を目指した微生物の水素発酵制御因子の解析	稲垣 賢二	自然科学(農学系)
25	環境	脱水污泥ケーキの高温焼却資材ならびにタケ炭化物を用いた荒廃地緑化手法の開発	嶋 一徹	環境学(農学系)
26	環境	低コスト間伐施業と未利用木質資源(林地残材)の利用システム構築に関する研究	嶋 一徹	環境学(農学系)
27	環境	回収ポリエチレンを原料とした高リサイクル性代替樹脂の開発	木村 邦生	環境学(環境学系)
28	環境	景観塗装上に書かれた落書きの除去方法の開発	武藤 明德	自然科学(工学系)
29	環境	陸地植生・海洋と大気間のCO2交換プロセスの解明	山本 晋	環境管理センター
30	環境	放射性物質と人間社会	市川 康明	環境学(環境学系)
31	環境	セメントを使わないエコなコンクリート	綾野 克紀	環境学(環境学系)
32	環境	高温高圧水を用いた低利用・未利用資源からの有用物質生産	木村 幸敬	環境学(環境学系)
33	環境	カーボンナノチューブ超分散技術とナノハイブリッド材料応用	高口 豊	環境学(環境学系)
34	環境	太陽電池用シリコンインゴットの環境調和型スライシング法	宇野 義幸	自然科学(工学系)
35	環境	バイオマスガスエンジン	富田 栄二	自然科学(工学系)
36	環境	地盤・地下水環境状態の非破壊計測方法に関する研究	竹下 祐二	環境学(環境学系)
37	環境	環境負荷低減を目指した機械要素のトライボロジー特性の向上	藤井 正浩	自然科学(工学系)
38	環境	鉛フリーはんだ接合部や溶接部材の損傷評価法	多田 直哉	自然科学(工学系)
39	環境	環境負荷低減のための脱油圧を実現する機械式リニアアクチュエータの開発	清水 一郎	自然科学(工学系)
40	環境	バイオディーゼル燃料	DOWA	---
41	環境	閉鎖性水域の水環境修復	ナガシマプロベラ	---
42	環境	先端医療	ナガシマプロベラ	---
43	環境	ESD(Education for Sustainable Development)による環境と調和した持続可能社会構築への取り組み	阿部 宏史	環境学(環境学系)
44	環境	循環型社会形成に向けた廃棄物マネジメントシステムの構築	藤原 健史	廃棄物M研究C
45	環境	熱電変換技術におけるロバスト温度制御器設計	鄧 明聡	自然科学(工学系)
46	環境	環境を化学する:コンピュータ制御自動処理システムの新展開	本水 昌二	自然科学(理学系)
47	環境	快適な眠りをサポートする睡眠環境制御とウェアラブル生体情報収集装	岡 久雄	保健学研究科
48	環境	瀬戸内海洋上ウインドファーム構想	比江島慎二	環境学(環境学系)
49	環境	CO2排出が極端に少ない廃液処理の不要な電気防錆加工法	塚本 真也	自然科学(工学系)
50	環境	地球温暖化による異常気象から住民を守る	西垣 誠	環境学(環境学系)
51	環境	環境にやさしい持続的な農業生産システムの構築	駄田 井 久	環境学(農学系)
52	環境	脱常識一環境と対峙した岡山大学方式による農業生産システム	岸田 芳朗	自然科学(農学系)
53	環境	温暖化は西日本の農業生産(コメ、ダイズ、コムギ)を低下させる	齋藤 邦行	自然科学(農学系)
54	環境	稲発酵粗飼料(WCS)の生産を通じた耕畜連携	横溝 功	環境学(農学系)
55	環境	生態系を考慮した水環境改善	河原 長美	環境学(環境学系)
56	環境	多種多様な栽培形態で利用可能な飛ばないナミテントウの利用技術の開発	宮竹 貴久	環境学(農学系)