



「科学技術による地域活性化戦略」ワークショップ

希土類グリーン テクノロジーが拓く環境適応社会

日時 2009年2月21日(土)

13:00~17:00(12:30受付開始)

会場 兵庫県民会館 10F「福」

神戸市中央区下山手通4-16-3(JR元町駅 徒歩7分)

主催 国立大学法人神戸大学 連携創造本部

後援 兵庫県/神戸市/神戸商工会議所
独立行政法人科学技術新興機構(JST)/高輝度光科学研究センター

定員 80名

〈参加申込先〉 hicd-ccrd3@office.kobe-u.ac.jp ※会場でも受付を行います

参加無料
◆
交流会費:3000円

希土類元素は優れた光学、スピン特性を有していますので、その特徴的な機能を精密に制御して利用すれば今までにない未踏な希土類応用デバイスが開発できる可能性があります。希土類応用デバイスとして、地球環境にやさしい水銀フリー光源、消費電力が大幅に低減可能な超低消費電力Beyond CMOS、エネルギー変換効率が50%を超える第三世代太陽電池など魅力的な環境・エネルギーデバイスが考えられます。このようなデバイスが実現できれば環境に適応した社会の到来も夢ではありません。

本ワークショップでは、急務な環境やエネルギー課題を解決し、低環境負荷で低炭素社会を実現するとして期待されている希土類元素を利用したグリーンデバイスの新技術や開発状況について、産学官それぞれの分野の方からご紹介いただきます。

■ プログラム

<p>12:30 受付開始 [司会] 神戸大学 工学研究科 教授 喜多 隆</p> <p>13:00 開催の挨拶 • 神戸大学 連携創造本部 本部長 出来 成人</p> <p>13:05 基調講演 • 大阪大学 名誉教授 足立 吟也</p> <p>14:05 一般講演 • 神戸大学 工学研究科 教授 喜多 隆 • 神戸大学 工学研究科 教授 出来 成人 • 神戸大学 工学研究科 教授 小川 真人 • 神戸大学 理学研究科 教授 太田 仁 • 神戸大学 工学研究科 准教授 藤井 稔</p> <p>14:55 休憩</p> <p>15:05 招待講演 • 大阪大学 大学院工学研究科 教授 藤原 康文</p>	<p>15:45 特定先端大型研究施設の取組み • 高輝度光科学研究センター 産業利用推進室 副主席研究員 廣沢 一郎 [司会] 神戸大学 連携創造本部 副本部長 塩野 悟</p> <p>16:00 企業の希土類戦略 • 株式会社ユメックス 社長 千木 慶隆 • 株式会社三徳 技術部 GL 入江 年雄 • 篠田プラズマ株式会社 社長 篠田 傳 • 株式会社力ネカ 研究開発本部 常務理事・副本部長/大阪大学特任教授 太和田善久</p> <p>16:45 特別講演 • 兵庫県産業労働部 産業政策局 科学振興課 課長 柳井 政則</p> <p>17:15 閉会の挨拶 • 神戸大学 理事・副学長 薄井 洋基</p> <p>18:00 交流会 会場:(1202号室・12F) / 会費:3000円</p>
---	--



「科学技術による地域活性化戦略」ワークショップ

希土類グリーンテクノロジー が拓く 環境適応社会



【申込み方法】 **ファクス : 078-803-5947**
(下記の申込書を送信して下さい)

電子メール : hicc-ccrd3@office.kobe-u.ac.jp
(申込書の内容を送信して下さい)

※定員(80名)に達し次第締切とさせていただきます。

【お問合せ先】 **電話 : 078-803-5945** (神戸大学 連携創造本部)

【会場へのアクセス】 兵庫県民会館: 神戸市中央区下山手通4-16-3 / Tel. 078-321-2131



市営地下鉄 「県庁前」駅よりすぐ
(東出口①から右へ50m)

JR・阪神電鉄 「元町」駅より徒歩7分

神戸高速鉄道・阪急
「花隈」駅より徒歩15分

※駐車場には限りがありますので
公共交通機関をご利用ください

「科学技術による地域活性化戦略」ワークショップ(2月21日) 参加申込書

貴社名・貴機関名		
住所	〒	
連絡先 (電話番号・E-mail・FAX)	TEL :	
	E-mail :	
	Fax :	
お名前	所属部署・役職名	交流会(参加費:3,000円) ※○印をご記入下さい。
		参加・不参加
		参加・不参加
		参加・不参加

※電子メールでお申し込みの際は、上記事項をお知らせ下さい。