

平成16年2月25日

報道機関 各位

広島大学総務部大学情報室長
西田良一広島大学自然科学研究支援開発センター(N-BARD)
物質科学 学術講演会

テーマ:「未来材料を目指した物質機能の開拓」 及び水素自動車の展示会のお知らせ

平成15年度より、N-BARD 物質科学教育研究支援分野では、新産業創出を目指したシーズ開発を行う目的で、本学で世界に誇る実績ある機能物質開拓に関する5テーマのプロジェクト研究を全学的に推進しています。

今回、この5プロジェクトの紹介に加えて、世界の最先端で活躍中のお二人(マグネシウムホウ化物超伝導の発見者である秋光教授、ネオマックス磁石発明者の佐川博士)をお招きし、別紙のとおり講演会「未来材料を目指した物質機能の開拓」を開催いたしますのでお知らせします。

また、未来エネルギーとして期待されている水素の利用技術展示会として、トヨタ燃料電池車およびマツダロータリー水素自動車の展示会を、別紙のとおり開催いたしますので併せてお知らせします。

【お問い合わせ先】

広島大学自然科学研究支援開発センター
物質科学研究支援分野長 教授 高畠敏郎
TEL: (082)424-7025

(ダイヤルイン)

FAX: (082)424-7029

E-mail: takaba@hiroshima-u.ac.jp

[発信枚数;A4版 3枚(本票含む)]

・[講演会のお知らせ](#)・[水素利用技術展示会のお知らせ](#)

第1回広島大学自然科学研究支援開発センター(N-BARD)
物質科学学術講演会の開催
テーマ:「未来材料を目指した物質機能の開拓」
水素自動車や燃料電池車の展示会も同時開催、お見逃しなく!

平成15年度より、N-BARD 物質科学教育研究支援分野では、新産業創出を目指したシーズ開発を行う目的で、本学で世界に誇る実績ある機能物質開拓に関する5テーマのプロジェクト研究を全学的に推進しています。今回は、世界の最先端で活躍中のお二人(マグネシウムホウ化物超伝導の発見者である秋光教授、ネオマックス磁石発明者の佐川博士)をお招きし、物質機能科学学術講演会を以下の要領で開催いたします。奮ってご参加ください。

なお、岩谷産業(株)及びマツダ(株)のご好意により、トヨタ燃料電池車およびマツダ水素ロータリーエンジン自動車の展示会も合わせて行います。また、同会場において N-BARD 教授藤井博信教授の最終講義も行われます。

記

日時: 2004年3月5日(金)13:00~17:00

会場: 広島大学ライブラリーホール(中央図書館1階、東広島市鏡山1丁目2-2)

講演会プログラム

1. 特別講演(13:00~15:00)
 - ・「超伝導の夢を追って」秋光 純 教授(青山学院大学)
 - ・「NdFeB 磁石の発見とベンチャービジネス」佐川 真人 博士(インターメタリクス(株))
2. プロジェクト重点課題講演(15:00~17:00)
 - ・「すきまを活かした熱電変換機能物質の開発」高畠 敏郎(先端物質科学研究科教授)
 - ・「多孔質超伝導体の開発」山中 昭司(工学研究科教授)
 - ・「ナノ分子材料としての共役オリゴマーの開発」大坪 徹夫(工学研究科教授)
 - ・「新規な3座配位子系の合成と典型元素・遷移金属化合物合成への展開」山本 陽介(理学研究科教授)
 - ・「水素貯蔵技術の開発最前線」藤井 博信(自然科学研究支援開発センター教授)
3. 展示会(10:00~15:00) 中央図書館と学生会館の間にある駐車場
 - ・トヨタ燃料電池車 Toyota FCHV(岩谷産業(株)より提供)
 - ・マツダ水素ロータリーエンジン自動車 "RX-8 ハイドロジェン RE"(マツダ(株)より提供)

最終講義(10:00~11:30)

- ・「物質機能の開発研究に携わって35年」藤井 博信(自然科学研究支援開発センター教授)

問い合わせ先: 広島大学自然科学研究支援開発センター物質科学教育研究支援分野

高畠 敏郎 TEL 082-424-7025

水素利用技術展示会のお知らせ

自然科学研究支援開発センター物質科学学術講演会「未来材料を目指した物質機能の開拓」に合わせて、トヨタ燃料電池車(岩谷産業より提供)及びマツダ水素ロータリーエンジン自動車の展示会を開催します。奮ってご参加ください。

日時 : 3月5日(金)10:00~15:00

場所 : 学士会館と図書館の間にある駐車場



トヨタ燃料電池車FCHV



マツダ水素ロータリーエンジン自動車

主催 : 広島大学自然科学研究支援開発センター

問合せ先 : 高島 敏郎 TEL 0824-24-7025