

～水素エネルギー利用社会セミナー～

水素利用社会実現に向けた 基礎研究とビジネスチャンス

日時 平成28年10月7日(金)

時間 13時00分～16時50分

場所 兵庫県民会館けんみんホール

21世紀は水素エネルギー利用社会と言われていています。本セミナーでは、水素エネルギーを利用するために必要な、製造・貯蔵・輸送など様々な技術に応用可能な先端的な研究内容について講演いただき、来るべき水素エネルギー利用社会における事業展開や製品開発の参考になることを期待しています。皆様のご参加をお待ちしております。

プログラム

13:10～14:10 第1回トヨタ先端技術共同開発(水素貯蔵新技術)の頃
笠井 秀明(明石工業高等専門学校・校長)

14:10～15:10 水素エネルギー利用のための計算機マテリアルデザイン
中西 寛(明石工業高等専門学校・教授)

15:20～16:20 水素液化技術のための水素量子状態計算
岸田 良(明石工業高等専門学校・非常勤研究員)

※詳細は別紙の募集要項をご参照下さい

後援 兵庫県, 神戸市, 明石市,

公益財団法人新産業創造研究機構

一般財団法人明石市産業振興財団

一般財団法人近畿高エネルギー加工技術研究所



主催: 明石工業高等専門学校 共催: 明石高専産学連携交流会

(募集要項)

水素エネルギー利用社会セミナー 水素利用社会実現に向けた基礎研究とビジネスチャンス

21世紀は水素エネルギー利用社会と言われています。本セミナーでは、水素エネルギーを利用するために必要な、製造・貯蔵・輸送など様々な技術に応用可能な先端的な研究内容について講演いただき、来るべき水素エネルギー利用社会における事業展開や製品開発の参考になることを期待しています。

日 時：平成28年10月7日（金）13:00～16:50

場 所：兵庫県民会館けんみんホール 神戸市中央区下山手通 4-16-3

参加費：明石高専産学連携交流会会員・高専教員無料，非会員 2,000 円，学生（社会人を除く）無料

定 員：100 名

プログラム：

時間	テーマ	講師
13:00～13:10	開会の挨拶	紀 聖治 国立高等専門学校機構・理事
13:10～14:10	第1回トヨタ先端技術共同開発（水素貯蔵新技術）の頃	笠井秀明 明石工業高等専門学校・校長
14:10～15:10	水素エネルギー利用のための計算機マテリアルデザイン	中西 寛 明石工業高等専門学校・教授
15:10～15:20	休憩	
15:20～16:20	水素液化技術のための水素量子状態計算	岸田 良 明石工業高等専門学校・非常勤研究員
16:20～17:20	質疑応答	
16:40～16:50	閉会の挨拶	笠井秀明 明石工業高等専門学校・校長

申込み期限：平成28年9月30日（金）

申込み方法：①氏名，②所属，③所属住所，④連絡先，⑤会員・非会員をご記入の上，FAXまたはEメールのいずれかよりお申込み下さい。申込み受付後，参加証をお送りいたします。

※参加費につきましては当日受付時に振込依頼書をお渡しいたします。

問合せ先：明石工業高等専門学校 総務課教育・研究プロジェクト支援室

住所：〒674-8501 明石市魚住町西岡 679-3

TEL：(078) 946-6148 FAX：(078) 946-6041

Eメール：koukaikouza@akashi.ac.jp

明石工業高等専門学校行

【水素エネルギー利用社会セミナー 参加申込書】

氏 名	TEL		FAX	
	E-mail			
社 名	(部署) (産学連携交流会) 会員 ・ 非会員			
住 所				

※ ご記入いただいた個人情報等については、本セミナーの実施運営のみで、利用させていただきます。