

平成 29 年 3 月

一般財団法人石炭エネルギーセンター
会員各位

一般財団法人石炭エネルギーセンター
技術開発部長 橋本 敬一郎
事業化推進部長 川村 靖

(ご案内)

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、石炭エネルギーセンター（JCOAL）では、石炭利用技術に関わる知見を共有化し、新たな技術開発テーマの創出に資することを目的に、勉強会を実施しています。

石炭利用拡大、高効率化、環境保全に向けた種々の取り組みについて、テーマを設定し、ご専門の先生を招き、ご講演いただくこととしています。

この度、本年度第 2 回目の勉強会として、「水素製造・利用技術」に関する勉強会を開催することといたしました。

CO₂ フリー水素システム～普及の可能性と今後の動き、高効率太陽電池を用いた太陽光からの高効率水素製造、石炭ガス化複合発電向けガスタービン最新燃焼技術、微粉炭-アンモニア混焼技術、水素の安全性・取扱い等についてご講演いただきます。

開催要領を添付いたします。水素製造・利用技術の現状につきまして、ご理解いただくよい機会と存じます。

是非ともご出席くださいますようご案内申し上げます。

敬具

勉強会「水素製造・利用技術」

日 時	平成 29 年 3 月 29 日 (水) 13:30~16:50
場 所	TKP 新橋汐留ビジネスセンター 2階 201 ホール
参加費	無 料 (参加資格は JCOAL 会員企業・団体のみ)
定 員	50 名 (原則として先着順とさせていただきます。会場の都合上、一企業から多数の申込みがあった場合、別途調整をお願いすることがあります。)
プログラム	
13:30~13:35	開会挨拶 (JCOAL)
13:35~14:10	(仮題) CO2 フリー水素システム~普及の可能性と今後の動き (一財) エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 部長 坂田 興 様
14:10~14:45	(仮題) 高効率太陽電池を用いた太陽光からの高効率水素製造 東京大学大学院工学系研究科 電気系工学専攻 教授 杉山 正和 様
14:45~15:20	石炭ガス化複合発電向けガスタービン最新燃焼技術 三菱日立パワーシステムズ (株) 研究所 火力システム研究部 主席研究員 浅井 智広 様
15:20~15:35	休 憩
15:35~16:10	(仮題) 微粉炭-アンモニア混焼技術 (一財) 電力中央研究所 エネルギー技術研究所 次世代火力発電領域 副研究参事 原 三郎 様
16:10~16:45	(仮題) 水素取扱い上の安全性 (一財) 日本自動車研究所 FC・EV 研究部 安全研究グループ 研究員 山田 英助 様
16:45~16:50	閉会挨拶 (JCOAL)

(連絡・お問い合わせ先)

一般財団法人 石炭エネルギーセンター
技術開発部 担当：松田、齊藤
電話：03-6402-6103 FAX：03-6402-6111
E-mail：t-saito@jcoal.or.jp

※プログラムの内容は変更される場合がございます。