

---

**2019年度第4回研究会（見学会併催）参加ご案内**  
**「世界初，石炭ガス化燃料電池複合発電の実証試験」**  
**—石炭火力発電の高効率化とCO<sub>2</sub>回収によるCO<sub>2</sub>排出量の削減—**

---

大崎クールジェン(株)はNEDOの助成事業として高効率石炭火力発電の実証試験を進めています。この発電方式は石炭をガス化した燃料を燃やして発電させるとともに、ガスから取り出した水素を燃料電池に使うことで高効率化し、二酸化炭素の発生を低減させるものです。さらに、発生した二酸化炭素を分離回収する設備についても実証試験を行います。

今回の研究会では当該設備の見学会をご案内いたします。

皆様の多数の参加をお待ちしております。

〔主 催〕 エネルギー・資源学会

〔日 時〕 2020年2月20日（木）10：30～18：30

〔定 員〕 30名

〔見学先〕 大崎クールジェン株式会社（広島県豊田郡大崎上島町中野6208番地1）

〔集 合〕 ※参加申込後、以下のいずれの集合場所をご利用か確認します。

10：30 JR福山駅 観光案内所前（福山駅構内）

11：25 広島空港 到着ロビー国内線案内所前

12：00 竹原港 フェリー乗り場

※昼食はフェリー乗船までに各自お済ませ下さい。福山駅、広島空港で予め購入されることをおすすめします。

〔コーディネーター〕 関西電力株式会社 研究開発室研究開発部長 長谷川 友安

〔スケジュール〕 [往路] 10：30～12：30 移動（貸切バス（UMSトラベル））

12：30～12：55 フェリー [竹原～垂水]

13：30～15：30 概要説明，見学（バス車内から）

[復路] 15：30～16：00 移動（バス）

16：30～16：50 フェリー [垂水～竹原]

16：50～16：55 竹原港，竹原駅解散

16：55～17：25 移動，広島空港解散

17：25～18：30 移動，JR広島駅解散

※交通事情により到着が遅れる場合があります。

〔参加費（消費税込）〕 正会員・特別会員9,900円，学生会員 4,400円，非会員 14,300円

〔支払方法〕 ①銀行振込 りそな銀行御堂筋支店（普）No.1024046 ②郵便振替 00930-5-302948

〔申込方法〕 学会HP「行事申込（[http://www.jsjer.gr.jp/form/form\\_02.html](http://www.jsjer.gr.jp/form/form_02.html)）」からお申し込み下さい。

参加証はメールで、請求書などは郵送でお送りします。参加証は当日ご持参下さい。

〔申込・問合せ先〕 〒550-0003 大阪市西区京町堀1-9-10（リーガルスクエア京町堀）

一般社団法人エネルギー・資源学会 事務局（<http://www.jsjer.gr.jp/>）

TEL 06-6446-0537 FAX 06-6446-0559 E-mail：gyoji@jsjer.gr.jp