

# 平成29年度第1回研究会（見学会併催）参加ご案内

風力発電や太陽光発電等の再生可能エネルギーの導入拡大が進められている中、再生可能エネルギーは天候によって出力が大きく変動して電力の安定供給に悪影響を及ぼすことが懸念されています。NEDOプロジェクトでは、風力発電予測情報を活用した蓄エネルギー設備の制御技術を開発し、その制御手法を用いて実証試験を行うこととしています。今回、この実証設備の一つである圧縮空気エネルギー貯蔵（CAES：Compressed Air Energy Storage）システムの実証施設を見学します。

本実証試験は、早稲田大学、エネルギー総合工学研究所、神戸製鋼所が協力して実施するもので、実証試験を通して、自然条件によって変動する風力の不安定な電力を、今回開発したCAESシステムと新しい制御アルゴリズムを用いて変動を緩和した電力にして電力系統に送る技術を確認し、それにより再生可能エネルギーの導入拡大に資することを目指しています。

是非この機会に再生可能エネルギー活用におけるエネルギー貯蔵の役割についての知見を深めていただきたく、研究会をご案内します。

〔テーマ〕「圧縮空気エネルギー貯蔵による 変動出力型再生可能エネルギー導入拡大」 〔定員〕20名程度

〔日時〕平成29年6月21日（水）12：25～15：10

〔場所〕圧縮空気蓄エネルギー（CAES）実証設備（静岡県賀茂郡河津町見高字清水山2349-1）

〔集合〕伊豆急行「伊豆稲取駅」前 12：25集合（昼食は予めお済ませください。）

〔コーディネーター〕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・副主席研究員 黒沢 厚志

〔日程〕12：25～12：45 貸切バス（伊豆の国観光バス）で移動

12：45～14：45 概要説明，施設見学，質疑

14：50～15：10 貸切バスで移動，伊豆稲取駅前解散

※参考＜往路＞

\*東京方面 東京駅10：00発「踊り子107号」→伊豆稲取駅着12：20

\*大阪方面 新大阪8：43発「ひかり460号」→熱海駅着11：02

→熱海駅発11：22「踊り子107号」→伊豆稲取駅着12：20

<帰路＞

\*東京方面 伊豆稲取駅15：25発「踊り子114号」→東京駅着17：16

\*大阪方面 伊豆稲取駅15：25発「踊り子114号」→熱海駅16：26着

→熱海駅発16：42「ひかり479号」→新大阪着19：00

〔参加費（消費税込）〕正会員・特別会員7,600円，学生会員3,300円，非会員10,800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.jser.gr.jp/form/form\\_02.html](http://www.jser.gr.jp/form/form_02.html)）」からお申し込み下さい。下記申込書に記入のうえFAXでもお申し込みいただけますが、FAX送信後は必ずTELでご確認下さい。

〔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.jser.gr.jp/>）

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

キ リ ト リ 線

一般社団法人 エネルギー・資源学会 平成29年度第1回研究会(見学会併催) (6/21) 参加申込書			
勤務先又は学校名		会員種別	1. 正会員 2. 学生会員 3. 特別会員 4. 非会員
所在地	(〒 - )	担当者	
		電話	
		FAX	
参加費	円(名) 月 日頃	①銀行振込	②郵便振替
請求書	要・不要	領収書	要・不要
参加者	氏名	所属・役職名	
	氏名	所属・役職名	