

(公社)化学工学会 次世代エネルギー社会検討委員会 Phase2 現地見学会 － 浮体式洋上風力発電・潮流発電と水素利用の実際 －

【日 時】平成 29 年 12 月 22 日（金）10:30～17:00

【会 場】五島市役所 <http://www.city.goto.nagasaki.jp/>

〒853-8501 長崎県五島市福江町 1 番 1 号 TEL: Tel. 0959-88-9503

【主 催】化学工学会 戦略企画センター 次世代エネルギー社会検討委員会

【後 援】

【趣 旨】わが国の再生可能エネルギーポテンシャルを見た場合、海洋エネルギーはその賦存量において他の資源を大きく上回っている一方、技術的には実証～商用前段階にあり、豊富なポテンシャルを十分に活用するべく技術開発が進められています。五島列島においても 2010 年度より「環境省・浮体式洋上風力発電実証事業」が、2016 年度より「環境省・潮流発電実証事業」が行われ、また、余剰電力を用いた水素製造・貯蔵・利用実証試験も行われました。そこで今般、それら一連の実証試験の見学ならびに関係者との意見交換を行います。奮ってご参加ください。

（浮体式洋上風力発電ウェブサイト）<http://goto-fowt.go.jp/>

（潮流発電ウェブサイト）<https://www.q-mirai.co.jp/news/archives/60>

化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会
委員長 中垣隆雄・委員 木村誠一郎（企画担当）

*化学工学会次世代エネルギー社会検討委員会：H24 に発足した当委員会は、化学工学を軸足とした専門家集団として、エネルギーの技術やエネルギーの技術や選択肢にかかる情報や論点を網羅的に整理し、次世代エネルギー社会に適したエネルギー技術の利用可能性と研究課題について論理的整合性、客観性の高い議論の場を提供してきました。平成 28 年 6 月には Springer 社より Energy Technology Roadmap of Japan を出版しました。H29 からは Phase2 として委員メンバーを化学工学会の内外に広く求め、2050 年 CO₂ 排出量 80%減などの実現なども含めた次世代エネルギー社会を議論する場としても活動を行っています。

プログラム

- | | |
|-------------|--|
| 10:00～10:30 | 受付 |
| 10:30～10:35 | 開会挨拶 |
| 10:35～11:15 | 講演（1）「五島市における再生可能エネルギーの取り組み」
五島市再生可能エネルギー推進室 様 |
| 11:15～12:00 | 講演（2）「再生可能エネルギー導入拡大に対する費用便益分析」
次世代エネルギー社会検討委員会 委員 木村誠一郎 |
| 12:00～13:00 | 昼食 |
| 13:00～15:00 | 浮体式洋上風車・潮流発電実証サイト 見学 |
| 15:00～16:00 | 水素燃料電池船・関連設備 見学 |
| 16:00～17:00 | 意見交換・総合討論 |
| 17:00 | 閉会 |
| 18:00～20:00 | 意見交換会（五島市内、5000 円程度を予定） |

【参加定員】 35 名（先着順を基本とし、応募者多数の場合は化学工学会個人、法人会員、部会賛助会員を優先させていただきます。）

【参加方法】 参加申込は電子メールにて木村 誠一郎（kimura@i2cner.kyushu-u.ac.jp）宛にご氏名、氏名フリガナ、所属、化学工学会会員区分、化学工学会所属部会、電子メールアドレス、連絡電話 番号、見学会 参加/欠席、意見交換会 参加/欠席、を表題「次世代エネルギー委員会・五島見学会」として 12 月 8 日（金）17:00 までにご連絡願います。

【参加費】 化学工学会（個人会員・法人会員・部会賛助会員）無料（非会員）10,000 円

【企画問合せ】 木村 誠一郎（松下政経塾）email: kimura@i2cner.kyushu-u.ac.jp

【委員会問合せ】 化学工学会 次世代エネルギー社会検討委員会事務局
fuenss@scej.org

交 通 案 内

往路	時間	便名
羽田発	06:20 発 → 09:40 着（福岡空港経由）	ANA239 / ANA4915
	06:50 発 → 10:05 着（長崎空港経由）	ANA3731 / ANA4671
伊丹発	07:05 発 → 09:40 着（福岡空港経由）	ANA1671 / ANA4915
中部発	07:35 発 → 10:05 着（長崎空港経由）	ANA371 / ANA4671

復路	時間	便名
羽田行	17:55 発 → 20:55 着（長崎空港経由）	ANA4678 / ANA670
	19:00 発 → 22:30 着（福岡空港経由）	ANA4698 / ANA272
伊丹行	19:05 発 → 19:40 着（福岡着）→新幹線	ANA4698 / 新幹線
中部行	19:00 発 → 21:50 着（福岡空港経由）	ANA4698 / ANA450

（※）宿泊をされる場合は、パックスツアーがお得です。

集 合 場 所

五島市役所 1 階、<http://www.city.goto.nagasaki.jp/>
〒853-8501 長崎県五島市福江町 1 番 1 号 TEL: 0959-88-9503
五島福江空港よりタクシーで約 10 分

