

同時資料配布先：

経済産業記者会

学研都市記者クラブ

2017年9月29日

公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

「未来を拓く無機膜環境・エネルギー技術シンポジウム」の開催

当機構は、水素社会の構築や、産業分野での抜本的な省エネルギーに寄与すると期待される「無機膜*を用いた革新的環境・エネルギー技術」に関する標記のシンポジウムを11月7日に開催いたします。本シンポジウムでは、当機構が昨年4月に設立した「無機膜研究センター」における最新の研究成果や産業化の取り組みについて報告するとともに、第一線の研究者、経済産業省、企業経営層の方々による講演やパネルディカッションを通して、無機膜を用いた革新的環境・エネルギー技術の実用化・産業化の展望について考えます。

※無機膜：シリカ、ゼオライト、パラジウムなどセラミックや金属を材料とした物質を分離する薄膜。有機高分子系と比較して優れた分離性能、耐久性・耐熱性等を有している

1. 開催趣旨

当機構無機膜研究センターでは、無機膜を用いた革新的環境・エネルギー技術に関する最先端の研究開発を推進するとともに、その実用化・産業化に向けて、分離膜・支持体メーカーやそのユーザー企業と「産業化戦略協議会」を設立し、メーカーとユーザー企業のビジョンの共有化や共同研究の創出に向け、各種活動を行っています。

今回のシンポジウムは、無機膜研究センターの最新の研究開発成果や産業化戦略協議会の取り組みを報告するとともに、無機膜を用いた革新的環境・エネルギー技術の実用化・産業化に向けた今後の展望について、経済産業省、第一線の研究者や企業経営層の方々を交え、幅広く考える機会として開催します。

2. 開催概要

■主催：公益財団法人 地球環境産業技術研究機構

■後援（予定）：

経済産業省（METI）

国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）

一般財団法人 エネルギー総合工学研究所（IAE）

公益社団法人 新化学技術推進協会（JACI）

一般社団法人 水素供給利用技術協会（HySUT）

一般財団法人 石油エネルギー技術センター（JPEC）

一般社団法人 日本ガス協会 (JGA)

燃料電池実用化推進協議会 (FCCJ)

■協賛 (予定) :

一般財団法人 ファインセラミックスセンター (JFCC)

公益社団法人 化学工学会、

日本膜学会

■日時 : 2017年11月7日 (火) 13:00-17:30

■会場 : 東京大学 伊藤謝恩ホール (赤門東隣り) (定員 396 席)

■参加費 : 無 料

■主なプログラム

・基調講演 公益財団法人地球環境産業技術研究機構 理事・研究所長 山地 憲治
「エネルギー環境戦略におけるイノベーションの役割」

・特別講演1 早稲田大学 理工学術院 教授 松方正彦
「膜分離プロセスの最新動向と今後の展望 (仮題)」

・特別講演2 東京工業大学 特命教授 岡崎 健
「来るべき水素社会と無機膜への期待 (仮題)」

・活動報告「無機膜研究センターの研究成果と今後の計画」

公益財団法人地球環境産業技術研究機構 無機膜研究センター長 中尾 真一

・パネルディスカッション

「無機膜を用いた革新的環境・エネルギー技術の産業化に向けて～無機膜研究センター・産業化戦略協議会の意義～」

プレゼンテーション「無機膜研究センター・産業化戦略協議会の概要と活動」

大阪ガス株式会社 顧問 久徳 博文 (産業化戦略協議会会長)

コーディネーター 大阪ガス株式会社 顧問 久徳 博文 (産業化戦略協議会会長)

パネリスト・経済産業省 素材産業課 革新素材室長 沼舘 建

・公益財団法人地球環境産業技術研究機構 無機膜研究センター長 中尾 真一

・日立造船株式会社 常務取締役 事業企画・技術開発本部長 白木 敏之
(産業化戦略協議会・CO₂分離膜研究会長)

・千代田化工建設株式会社 参与 プロジェクト開発事業本部長代行 細野 恭生
(産業化戦略協議会・水素製造研究会長)

・日揮株式会社 常務執行役員 プロセス技術本部長 保田 隆
(産業化戦略協議会・共通基盤研究会長)

3. 参加登録

参加を希望される方は、RITE ウェブサイト <http://www.rite.or.jp> よりお申込み下さい。

4. プレス登録

取材を希望される報道関係者の方も、事前にお申込み下さいますようお願い致します
(やむを得ず当日受付となる場合は、本人確認のため名刺をご持参下さい)。

お問合せ先

○シンポジウムの内容に関するお問合せ：

(公財) 地球環境産業技術研究機構 無機膜研究センター副センター長 西田

TEL : 0774-95-5086

○シンポジウムの参加登録に関するお問い合わせ：

(公財) 地球環境産業技術研究機構 無機膜研究センター 菰野

TEL : 0774-95-5086、0774-75-2318

○広報担当：

(公財) 地球環境産業技術研究機構 企画調査グループ 中村

TEL : 0774-75-2301