

# INORGANIC MEMBRANES RESEARCH CENTER SYMPOSIUM TO EXPLORE THE FUTURE

## 未来を拓く無機膜環境・ エネルギー技術シンポジウム

2017年11月7日(火) 13:00～17:30 **入場無料**

東京大学 伊藤謝恩ホール(赤門東隣り)(定員 396 席)

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

### SCOPE

無機膜は水素社会に不可欠な水素の分離・精製や天然ガス田における CO<sub>2</sub>/CH<sub>4</sub> 分離、有機化合物の分離など、環境・エネルギー技術として多様な用途への適用、実用化が期待されています。

本シンポジウムは、当機構が昨年4月に新たに設置した「無機膜研究センター」の最新の研究開発成果やセンター内に立ち上げた「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。

## PROGRAM

- 13:00~13:05 主催者挨拶 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 理事長 茅 陽一
- 13:05~13:10 ご来賓挨拶 経済産業省 製造産業局 審議官 及川 洋
- 13:10~13:40 基調講演 「エネルギー環境戦略におけるイノベーションの役割」  
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
- 13:40~14:25 特別講演① 「膜プロセスの最新動向と今後の展望(仮題)」  
早稲田大学 理工学術院 教授 松方正彦
- 14:25~15:10 特別講演② 「来るべき水素社会と無機膜への期待(仮題)」  
東京工業大学 特命教授 岡崎 健
- 15:10~15:25 休憩
- 15:25~16:05 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
- 16:05~17:20 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 (産業化戦略協議会会長) 久徳 博文  
コーディネーター: 大阪ガス株式会社 顧問 (産業化戦略協議会会長) 久徳 博文  
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  
(産業化戦略協議会・CO<sub>2</sub>分離膜研究会長) 白木 敏之  
・ 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  
(産業化戦略協議会・水素製造研究会長) 細野 恭生  
・ 日揮株式会社 常務執行役員 プロセス技術本部長  
(産業化戦略協議会・共通基盤研究会長) 保田 隆
- 17:20~17:30 閉会挨拶 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 専務理事 本庄 孝志

## ACCESS



東京大学 本郷キャンパス  
伊藤国際学術研究センター伊藤謝恩ホール 地下2F  
■東京メトロ丸の内線「本郷三丁目駅」より徒歩8分  
■都営地下鉄大江戸線「本郷三丁目駅」より徒歩6分

## REGISTRATION

RITE ウェブサイト  
<http://www.rite.or.jp> よりお申し込みください。



主催者 公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 <http://www.rite.or.jp>

〒619-0292 京都府木津川市木津川台 9-2 TEL 0774-95-5086 FAX 0774-95-5066 E-mail [muki2017@rite.or.jp](mailto:muki2017@rite.or.jp)