

機能性ガス分離膜共同研究講座

神戸大学と株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ（以下、RER）は、11月1日、「機能性ガス分離膜共同研究講座」を開設いたしました。本講座では、産学が密接に連携して、事業化に向けての即戦力となる高度な膜開発スキルを持つ人材を育成し、共同研究等を通して、多岐の分野に適用可能な革新的なCO₂分離膜の創製やCO₂分離プロセスの開発に取り組みます。

〔株式会社ルネッサンス・エナジー・リサーチ：<https://www.r-energy.com/>〕

本共同講座では、革新的なCO₂分離膜の創製やCO₂分離プロセスの開発に関するトピックスを取り上げて、2022年12月～2023年2月の間に、月に1回、計3回の公開講義を行います。CO₂分離膜を用いたガス分離技術は、非常に多岐にわたる分野に応用することができ、日本政府が表明した2050年までの温暖化ガスの実質ゼロ目標達成への切り札と期待されている状況等についても興味を持ってもらうことで、RERの将来的なCO₂分離プロセスの事業化に資する人材を輩出することを目指します。

第1回目の講義を以下の通り開講催しますので、奮ってご参加ください。

日時：2022年12月12日（月）17:00～18:30

会場：神戸大学先端膜工学研究拠点 4階 407会議室、およびZoomによるオンライン配信

対象：RER社員、神戸大学学生

参加定員：〔現地〕20名、〔オンライン〕100名

第1回講義タイトル：「神戸大学先端膜工学研究センターにおける膜の開発」

講師：神戸大学先端膜工学研究センター長、大学院工学研究科教授 松山 秀人 氏

※促進輸送機構に基づくCO₂分離膜の作製と応用プロセスなどについて講述します。

申込先：機能性ガス分離膜共同研究講座（担当：神尾）

Tel: 078-803-6611（内線:6611）、E-mail: kamio@port.kobe-u.ac.jp

必要事項〔1.名前、2.所属、3.職位・学年、4.メールアドレス、5.参加方法の希望（オンラインもしくは現地）〕を記載の上、申込先までEメールでお申し込みください。

世話人：吉岡 朋久

神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 先端膜工学分野／先端膜工学研究センター

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1 先端膜工学研究拠点 507-1

Tel/Fax: 078-803-6299, E-mail: tom@opal.kobe-u.ac.jp