

MBTA (Membrane Business & Technology Academy)

第1回 開催案内

一般社団法人先端膜工学研究推進機構

会員企業各位

平素は当会に何かとご尽力を賜りまして誠に有り難うございます。

2022年度8月より、新企画の講座 MBTA (Membrane Business & Technology Academy)を、年4回開催する予定であります。日本での新型コロナウイルスは沈静化してきておりますが、今回もZoomにて開催させていただきたいと考えております。

開発した膜の社会実装を進めていくためには、市場の未来動向の考察、ビジネスモデルの構築を考える必要があります。また新規膜開発の性能や効率を高めるためには、問題の原因を確かめたうえで対策を講じ、結果を判断するサイクルを回していく必要があります。新規プログラムでは、ビジネスと技術の両側面から、開発膜を社会実装することを想定し、ビジネスの考え方と膜技術発展の方向性について議論をすすめる予定です。

ビジネスと技術、並行で講座を進めてまいります。膜ビジネスの回では事業化や経営といった観点から、新規膜事業化の実例やビジネス分析の実例について、参加者の皆様との認識の共有と議論の場になります。膜技術実施回では、地球温暖化や水素社会への対応などのメガトレンドを意識しながら、膜技術発展の方向性を探ります。分析技術と膜の高性能化についても取り上げる予定です。

大変お忙しい中恐縮ですが、是非多数の方にご参加いただきたく、宜しくお願い申し上げます。

日 時：令和4年8月29日（月）13:30～16:30

（司会進行 北河享 科学技術イノベーション研究科）

プログラム：

1、はじめに

13:30～13:35 「開会挨拶」 先端膜工学研究推進機構長 松山秀人

13:35～13:45 「MBTA 趣旨説明」 科学技術イノベーション研究科 北河享

2、第1回 MBTA (Membrane Business & Technology Academy)

テーマ：水素社会と膜

13:45～14:45 「水素社会の現状、将来展望と高分子材料の開発状況
～膜への期待を込めて～」

九州大学大学院工学研究院機械工学部門教授 西村伸先生

14:45～15:45 「水素スマートシティ神戸構想の推進」
神戸市環境局環境創造課 秋田大介様

15:55～16:30 討論

以上

問合せ先

e-mail: eng-membrane@research.kobe-u.ac.jp

電話：078-871-6954 先端膜工学研究推進機構（進藤）

以上