

MBTA (Membrane Business & Technology Academy)

第 8 回

主催：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8月より、新企画の講座 MBTA (Membrane Business & Technology Academy) を、年4回、開催しております。

今回は、元東洋紡株式会社取締役執行役員の関野政昭様にご登壇をいただき、海水淡水化 (SWRO) 膜の開発についてお話を伺います。関野様は入社されて以来 RO 膜の基礎開発、生産技術、事業経営に携わってこられました。開発の過程で遭遇した課題をどのように解決して商品化に導いたかなど、貴重なお話が伺えると思います。

膜の技術開発や社会実装の進め方などについて、現在の開発テーマを進めるうえでも参考になるお話が伺えると考えます。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、宜しく願い申し上げます。

日時：令和6年5月17日（金）14:00～18:40

会場：【MBTA】工学部 C1-301

懇親会：【懇親会】工学部生協 AMEC3 17:10～18:40

開催方法：対面方式

会費：無料。（但し、懇親会は先端膜工学研究推進機構会員以外の方は有料2,500円/人となります。）

（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

14:00～14:05 「開会挨拶」 先端膜工学研究推進機構長 松山秀人

14:05～14:15 「第8回 MBTA 趣旨説明」 科学技術イノベーション研究科 北河享

2、第8回 MBTA (Membrane Business & Technology Academy)

テーマ：RO 膜開発の秘話

14:15～14:30 「RO 膜の開発の背景事情」 神戸大学 科学技術イノベーション研究科 北河享

14:30～16:00 「海水淡水化膜モジュールと共に」 元東洋紡株式会社 取締役執行役員 関野政昭様

16:00～16:20 (休憩)

16:20～17:00 対談、質疑応答、討論

モデレーター 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 蔭山広明

17:10～18:40 懇親会 工学部食堂 AMEC3

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）

申し込み締め切り：2024年5月8日(水) とさせていただきます。

<講師プロフィール>

関野 政昭 (せいの まさaki) 様

1948 年生まれ、福岡県北九州市出身。現在、神戸市西区に在住。

70 年九大工学部卒、72 年同大大学院修了。

95 年工博 (東大) 「逆浸透モジュールの性能解析と最適設計」。

72 年東洋紡入社。以来、総合研究所 15 年、岩国機能膜工場 13 年、本社 13 年。その間、海水淡水化膜を主体として、逆浸透・限外ろ過モジュール、血液透析膜など分離膜の開発・生産・事業に一貫して携わる。

2014 - 18 年武庫川女子大学非常勤講師。