

2021年度一般社団法人先端膜工学研究推進機構活動報告会 膜工学春季講演会・膜工学サロン案内

共催：神戸大学先端膜工学研究センター
一般社団法人先端膜工学研究推進機構

日時：2022年3月29日(火) 11:30～17:50

場所：

司会進行：活動報告会：森 敦紀 先端膜工学研究センター教授

講演会：石田謙司(先端膜工学研究推進機構理事・神戸大学大学院工学研究科教授)

吉岡朋久(先端膜工学研究推進機構理事・神戸大学科学技術イノベーション研究科教授)

11:30～12:15【活動報告会】

一般社団法人先端膜工学研究推進機構2021年度業務・決算・2022年度事業計画・予算案報告

13:00～15:55【講演会】オンラインライブ配信

	講演内容	講演者	開催方法案 (プラットフォーム)
司会：石田謙司氏			
13:00～13:10	神戸大学挨拶	神戸大学理事・副学長 河端俊典氏	ZOOMライブ配信
13:10～13:15	先端膜工学研究推進機構構長挨拶	先端膜工学研究推進機構長 先端膜工学研究センター教授 松山秀人	ZOOMライブ配信
13:15～13:35		国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 流域管理官付流域下水道計画調整官 西 修氏	ZOOMライブ配信
13:35～14:20	水処理システムにおける膜の役割と課題	栗田工業(株) 開発本部 基盤技術グループ 第三チーム 研究主幹 川勝 孝博氏	ZOOMライブ配信
14:20～14:25	休憩		
司会：吉岡朋久氏			
14:25～15:10	塗布プロセスによる有機/無機半導体薄膜の構造と物性 ～電子デバイス・エネルギーデバイスへの応用～	東京大学環境安全研究センター 教授 辻佳子氏	ZOOMライブ配信
15:10～15:55	下排水処理システムにおける省エネ化・創エネ化に貢献する膜分離技術	工学院大学 先進工学部環境化学科 教授 赤松 憲樹氏	ZOOMライブ配信

16:10～17:50膜工学サロン】オンラインライブ配信 (ZOOM)

【膜工学サロン】 下記グループを選択して申込用紙にご明記の上、ご参加ください。 (別紙添付資料のグループのテーマご参照)	各グループ毎に開催
--	-----------

グループと講演タイトル	講師	開催方法(プラットフォーム)	担当教員
サロンA「塗布膜」 [粒子分散液の塗布・乾燥プロセスを解明する微視的数値計算]	東京大学 環境安全研究センター 特任助教 辰巳 伶氏	ZOOMによるライブ配信	菰田悦之
サロンB-1「水処理」 [無酸素/好気MBRにおける膜ファウリング抑制法 膜ファウリングを起こしにくい活性汚泥とは]	長岡技術科学大学大学院工学研究科 環境社会基盤 工学専攻 水圏土壌環境研究室 准教授 幡本 将史氏	ZOOMによるライブ配信	長谷川 進
サロンB-2「水処理」 [海水淡水化北谷物語 第11弾 ー海淡水用高圧RO膜開発を通して膜事業への影響ー]	神戸大学 大学院科学技術イノベーション研究科 教授 新谷卓司氏	ZOOMによるライブ配信	新谷卓司
サロンC 「有機薄膜」 [ペロブスカイト太陽電池の高耐久化に向けた取り組み]	国立研究開発法人産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター 研究員 山本晃平氏	ZOOMによるライブ配信	石田謙司 堀家匠平 小柴康子
サロンD「膜材料合成化学」 [量子ビームから捉える薄膜・界面の相互作用]	神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻 講師 松本拓也氏	ZOOMによるライブ配信	森 敦紀 岡野健太郎 鈴木登代子
サロンE「ガスバリア膜」 [有機-無機ハイブリッド材料と機能性高分子材料の合成]	京都工芸繊維大学 分子化学系准教授 足立 馨氏	ZOOMによるライブ配信	蔵岡孝治
サロンF「ガス分離膜」 [大気圧プラズマを用いたシリカ系分子ふるい膜の開発とガス分離への応用]	広島大学大学院先進理工系科学研究科助教 長澤寛規氏	ZOOMによるライブ配信	市橋祐一 神尾英治 谷屋啓太
サロンG「膜バイオプロセス」 [代謝工学と合成生物学によるモノづくり微生物の開発]	神戸大学 先端バイオ工学研究センター 神戸大学 大学院科学技術イノベーション研究科 兼任 准教授 石井 純氏	ZOOMによるライブ配信	荻野千秋 丸山達生
サロンH「有機溶剤超ろ過膜」 [膜分離を活用した有機溶剤回収ー膜プロセス設計支援ソフトの開発と活用例ー]	イーセップ株式会社 代表取締役社長 澤村 健一氏	ZOOMによるライブ配信	熊谷和夫
サロンI 「先進膜材料・膜プロセス」 [金属有機構造体の結晶形態制御と気体分離膜開発]	国立研究開発法人産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門 主任研究員 原 伸生氏	ZOOMによるライブ配信	吉岡朋久 中川敏三
サロンJ「バイオ・メディカル・食品プロセス膜」	準備中	ZOOMによるライブ配信	加藤典昭