

2020年度膜工学秋季講演会・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：2020年9月29日 火曜日 13:00～16:00
場所：神戸大学 先端膜工学拠点407会議室+Webライブ配信+Learning commons
司会進行：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)
森 敦紀(先端膜工学研究推進機構理事・神戸大学先端膜工学研究センター教授)

13:00～15:35【講演会】

	講演内容	講演者	開催方法
司会：石田謙司氏			
13:00～13:05	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	会場ライブ配信
13:05～13:25	「経済産業省及び近畿経済産業局におけるSociety5.0関連等の取組について」	経済産業省 近畿経済産業局 地域経済部長 矢島浩浩氏	会場ライブ配信
13:25～14:05	「日本触媒における新規事業創出の取り組みの紹介～水事業領域を中心に～」	(株)日本触媒 企画推進部 グループリーダー 富田高史氏	リモートによるライブ配信
14:05～14:15	休憩		
司会：森 敦紀氏			
14:15～14:55	「ゼオライト膜とカーボン膜のこれまでとこれから」	山口大学大学院 創成科学研究科 特命教授・名誉教授 喜多英敏氏	会場ライブ配信
15:55～15:35	「光誘起相分離膜の非対称性(仮)」 連名者：大日本印刷(株)吉原宏和氏	九州工業大学 大学院工学研究院 物質工学研究系 教授 山村方人氏	リモートによるライブ配信

15:55～17:35【膜工学サロン】Webライブ配信

【膜工学サロン】	各グループ毎に開催
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)	

グループと講演タイトル	講師	開催方法	担当教員
サロンA「塗布膜」 「無孔スラリー塗膜乾燥の理論と計算」第2回	神戸大学大学院工学研究科応用化学専攻元准教授 今駒博信氏	ZOOMによるライブ配信	菰田悦之 堀江孝史
サロンB-1「水処理」 「膜ファウリング抑制技術の実例Ⅱ ～NF・RO編」	片山ナロコ株式会社マーケティング部 池嶋 規人氏	リモートによるライブ配信 ZOOMorWebex	長谷川 進
サロンB-2「水処理」 RO膜スパイラルエレメント構成 部材の機能と展望 第8弾-FO膜法はRO膜法に取 って代わることができるのか？-	神戸大学科学大学院技術イノベーション研究科 教授 新谷卓司氏	会場によるWebexによる ライブ配信	新谷卓司
サロンC 「有機薄膜」 「新規液中原子間力顕微鏡の開発 ～イオン液体・濃 厚水溶液・高分子液体・液体金属中での原子・分子レ ゾグラフィ」	京都大学大学院工学研究科 材料工学専攻 准教授 一井 崇氏	会場によるライブ配信Webex	石田謙司 福島達也 小柴康子
サロンD「膜材料合成化学」 「異方的な電気化学機能を有する液晶性混合伝導体 薄膜の開発」	香川大学大学院工学研究科材料創造工学専攻 教授 舟橋正浩氏	Webexによるライブ配信	森 敦紀
サロンE「ガスバリア膜」 「有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発」	神戸大学大学院海事科学研究科 教授 蔵岡孝治氏	会場によるWebexによる ライブ配信	蔵岡孝治
サロンF「ガス分離膜」 「促進輸送によるCO2分離膜とネガティブエミッション への挑戦2」	九州大学カーボンニュートラル・エネルギー国際研 究所 (I2CNER) CO2分離・転換研究部門 准教授 谷口育雄氏	Webex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」 「生体膜を構成する脂肪酸の酸化と脂質酸化制御に よる疾患治療への応用展開」	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 細胞・生体医工学研究 グループ 七里元督氏	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」 「2Dナノシート材料の有機溶剤ナノろ過膜への応用と その可能性」	神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 准教授 中川敬三氏	Web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」 「ガス分離用炭素膜の実用化に向けた産総研の取り 組み」	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 化学システムグループ 吉宗 美紀 氏	Webexによるライブ配信	吉岡朋久
サロンJ「バイオ・メディカル・食品プロセス膜」 「医療分野における膜分離技術(血液浄化用膜の現 状)」	ニプロ(株)企画開発技術事業部 山口悟氏	Webexによるライブ配信	加藤典昭