

2020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：2021年3月9日 火曜日 11:30～17:40
場所：神戸大学 先端膜工学拠点407会議室:オンラインライブ配信
司会進行：活動報告会:瀧 和男科学技術イノベーション研究科客員教授
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2020年度業務・決算・2021年度事業計画・予算案報告

13:00～15:50【講演会】オンラインライブ配信

	講演内容	講演者	開催方法 (プラットフォーム)
司会:石田謙司氏			
13:00～13:05	先端膜工学研究推進機構機構長挨拶	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
13:05～13:25	「水環境対策の動向と課題」	環境省水・大気環境局 水環境課長 筒井誠二氏	ZOOMライブ配信
13:25～14:10	「日東電工における排水・廃液ゼロ化に向けた取組の紹介」	日東電工(株)メンブレン事業部 開発部 第2開発グループ長 越前 将 氏	ZOOMライブ配信
14:10～14:15	休憩		
司会:吉岡朋久氏			
14:15～15:00	「ソフトナノ空間を形成する自己組織化液晶高分子膜を基盤とする輸送材料の創製」	東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻 (工学部化学生命工学科) 教授 加藤隆史氏	ZOOMライブ配信
15:00～15:45	「ソーラー水素精製用有機・無機ハイブリッド膜の合成と評価」	名古屋工業大学 生命・応用化学教育環境セラ ミックス分野 生命・応用化学専攻 環境セラミックス分野 教授 岩本雄二氏	ZOOMライブ配信

16:00～17:40【膜工学サロン】オンラインライブ配信 (ZOOM)

<p>【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)</p>	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」 「乾燥過程における塗布膜内体積分率分布の可視化」	長岡技術科学大学 工学部 機械創造工学専攻 教授 高橋 勉氏	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」 「新しい畜産排水処理:磁気力・電気化学的手法を用いた水 質浄化から小型メタン発酵装置による資源化技術まで」	神戸大学農学研究科食料共生システム学専攻准 教授 井原一高氏	ZOOMによるライブ配信	長谷川 進
サロンB-2「水処理」 「研究開発におけるセンディビティ 第9弾 -RO膜開発を通して膜事業への影響-」	神戸大学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」 「有機強誘電体薄膜を用いた触覚センサの開発」	九州工業大学 准教授 高嶋一登氏	ZOOMによるライブ配信	石田謙司 小柴康子
サロンD「膜材料合成化学」 「光で動くフィルム,動きを色で知るフィルム」	兵庫県立大学 工学研究科 准教授 近藤瑞徳氏	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」 「高分子材料による表面修飾」	埼玉工業大学 生命環境化学科 教授 田中睦生氏	ZOOMによるライブ配信	蔵岡孝治
サロンF「ガス分離膜」 「Zr系MOFを用いた膜合成とその膜分離性能」	東海国立大学機構 岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 准教授 宮本 学氏	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」 「一見えざる病気を探し出せー 膜結合型薬物代謝酵素を用 いた革新的バイオマーカー開発への挑戦」	神戸大学 環境保全推進センター センター長(兼 バイオンゲナル総合研究センター シグナル分子応 答研究部門 環境物質応答研究分野 教授)今石浩 正氏	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」 「ナノ・サブナノ細孔をもつセラミック膜による有機液体透過 の可能性」	芝浦工業大学 工学部 応用化学科 教授 野村 幹弘氏	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」 「先端計測法による膜材料の計測評価」	神戸大学 理学研究科 教授 大西洋氏	ZOOMによるライブ配信	吉岡朋久 中川敬三
サロンJ「バイオ・メディカル・食品プロセス膜」 「サロン」JCRファーマにおけるバイオ医薬品事業につい て「---バイオシミラーから細胞医薬まで---」	JCRファーマ(株) 薬事業部 大門 克哉様	ZOOMによるライブ配信	加藤典昭