

## 平成24年度 先端膜工学研究推進機構秋季講演会次第

日時：平成24年9月7日 金曜日 13:00～16:00  
 場所：神戸大学工学部 C3-302  
 司会進行：樽林陽一(神戸大学連携創造本部副本部長)  
 大村直人(先端膜工学研究推進機構副機構長・神戸大学工学研究科教授)

### 13:00～16:00 【講演会】

	講演内容	講演者
司会:樽林陽一		
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 大学院工学研究科応用化学専攻 教授 松山秀人
13:05～13:10	神戸大学副学長挨拶	神戸大学理事・副学長 教授 石田廣史
13:15～13:55	「水危機 ほんとうの話」	東京大学生産技術研究所 教授 沖 大幹
13:55～14:15	コーヒーブレイク	
司会:大村直人		
14:15～14:55	「神戸市の水インフラ分野における膜処理の現状及び今後の展開～下水道事業を中心に～」	神戸市建設局下水道河川部計画課課長 山地健二
15:00～15:40	「大気中で塗って製造できる逆型有機薄膜太陽電池の開発」	金沢大学理工研究域 物質化学系・応用化学コース 教授 サステナブルエネルギー研究センター長(併任) 高橋光信
15:40～16:00	「経済産業省の水ビジネス政策と先端膜工学研究推進機構に対する期待」	経済産業省水ビジネス・国際インフラシステム推進室 国際プラント推進室室長 後藤雄三

### 16:10～18:10 【膜工学サロン】

	サロンタイトル	
開催場所	グループ	担当教員
C2-202	サロンA 「マイクロロロジーを活用した塗膜構造形成過程の理解」	菰田悦之・今駒博信・西山 覚・市橋祐一
C4-201	サロンB-1 「膜ファウリング」 マイクロバブルを用いた膜濾過浄水処理技術	丸山達生、神尾英治
C4-301	サロンB-2 「膜ファウリング」 膜分離活性汚泥法(MBR)における膜ファウリング物質の特性解析	石神 徹、大向吉景
C2-301	サロンB-3 「膜ファウリング」 FO膜及びイオン交換膜におけるファウリング挙動	松山秀人
C2-302	サロンC 「有機薄膜」 熱及び光変換型前駆体を用いたπ共役拡張ポルフィリン類の合成	上田裕清・石田謙司・小柴康子
C2-201	サロンD 「ガスバリア膜」	蔵岡孝治・大村直人・堀江孝史

18:10～19:30 【懇親会】 AMEC<sup>3</sup>