**先端膜工学センター成果発表会プログラム**

****

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　主催：神戸大学先端膜工学センター

　　　　　　　　　　　　　　　　　　後援：一般社団法人先端膜工学研究推進機構

開催日：平成２６年４月３日（木）13:30～17:10

会　場：瀧川記念学術交流会館２Ｆ大会議室

挨　拶：神戸大学工学研究科 先端膜工学センター長　松山秀人

司　会：石田謙司工学研究科准教授・菰田悦之工学研究科准教授

参加費：無料

発表スケジュール

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | グループ | 発表者 | タイトル |
| 13:30～14:00 | 水処理グループ | 高橋智輝 | 水処理膜グループの取り組み |
| 佐伯大輔 | 脂質二分子膜とGramicidin Aを用いた生体膜構造模倣型水処理膜の作製 |
| 14:00～14:30 | ガスバリアグループ | 蔵岡孝治 | 有機-無機ハイブリッドガスバリア膜の開発 |
| 14:30～15:00 | ガス分離グループ | 市橋祐一 | メンブレンリアクターに用いる選択酸化触媒の開発 |
| 神尾英治 | アミノ酸イオン液体をCO2輸送媒体とする促進輸送膜の開発 |
| 15:00～15:30 | 塗布膜グループ | 菰田悦之 | 粒子分散系材料塗布膜の構造形成 |

15:30～15:40　休憩（コーヒーブレイク）１Ｆロビー

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15:40～16:10 | プロセスグループ | 今駒博信 | 塗膜乾燥モデルの応用 |
| 堀江孝史 | 振動流を利用した中空糸膜ろ過プロセスの飛躍的性能向上 |
| 16:10～16:40 | 有機薄膜グループ | 石田謙司 | PVDF系材料を用いた光・電子機能薄膜研究の動向 |
| 16:40～17:10 | 膜バイオプロセス  グループ | 佐々木建吾 | 稲わら前処理液の膜濃縮・エタノール発酵プロセスの構築 |

懇親会　瀧川記念学術交流会館１階食堂　17:30～19:00

司　会：今駒博信工学研究科准教授

参加費：無料