

○：発表者

#：大学以外からの発表者

第1日目 2024年6月26日(水) 15:30~16:20 (コアタイム)

- CP-01 微小重力下における Indomethacin-Acemethacin-EtOH / H₂O 系でのインドメタシンの晶析現象
(日大院・生産工) ○藤井大喜, 亀井真之介, 村 修一, 高橋岩仁, 南澤宏明
(塩事業セ・海水総研) 正岡功士, (日大院・生産工) 松本真和, 大塚 誠
- CP-02 電気透析を利用した Direct Marine CDR のコンセプトデザイン
(清水建設株式会社) #○富田賢吾, 浦 優介, 矢野慧一, 小島啓輔, 米山佳伸
(海洋研究開発機構) 中野善之, 吉田 弘
- CP-03 セルロースナノファイバーの連続脱水・シート化装置の開発
(愛媛大学 紙産業イノベーションセンター) ○藪谷智規, 秀野晃大, 瀧岡 陽, 伊藤弘和
内村浩美, (川之江造機株式会社) 西内大貴, 曾我部海青, 木下聖也, 合田真二
- CP-04 CCUS 技術の確立に向けた CO₂ 吸収剤の開発と浸透圧発電によるエネルギー回収
(日本大学大学院生産工学研究科) ○夏堀龍聖
(日本大学生産工学部) 高橋智輝, 保科貴亮
- CP-05 新規なヒ素除去吸着剤の開発
(日本大学生産工学部) ○萩原竣太, 朝本紘充, 松本真和, 古川茂樹, 南澤宏明
- CP-06 鉄系化合物を用いたヒ素除去およびばね式フィルターへの応用
(日本大学大学院) ○物部長智
(日本大学生産工学部) 朝本紘充, 松本真和, 古川茂樹, 南澤宏明
- CP-07 イオン交換膜を用いた電気透析技術の紹介
(株式会社アストム) #○村岡寛史
- CP-08 海水中の有用微細藻類の分離・培養と産業利用
(株式会社 Seed Bank) #○加山 基, 井村綾子, 石井健一郎
- CP-09 電気式脱塩装置による純水製造方法
(オルガノ株式会社) #○阿部眞弓
- CP-10 (株) 合同資源の事業・製品紹介
(株式会社合同資源) #○中川和也, 中村優樹, 工藤 潤, 水田康司
- CP-11 オルガノの事業紹介
(オルガノ株式会社) #○梅澤千陽
- CP-12 無機系廃棄物を用いた環境水中のヒ素除去
(日本大学大学院) ○物部長智, (モノベエンジニアリング) 内村泰造, 物部長順
小國匿児, (日本大学生産工学部) 高橋 進, 鈴木康介, 松本真和, 朝本紘充, 南澤宏明
- CP-13 ブルーエナジーセンターの紹介
(山口大学ブルーエナジーセンター) ○比嘉南斗, 垣花百合子, 比嘉 充
- CP-14 廃棄貝殻を固体塩基触媒として用いたグリセリンの乳酸への転換反応
～環境雰囲気下での触媒の状態変化が触媒活性に与える影響～
(日本大学大学院生産工学研究科) ○田村 龍,
(日本大学生産工学部応用分子化学科) 増澤春奈,
(日本大学生産工学部) 日秋俊彦, 岡田昌樹
- CP-15 海水淡水化用 CTA 製中空糸型逆浸透膜と, その開発事例
(東洋紡エムシー株式会社) #○三浦佑己, 三原秀樹, 平田信介, 有地章浩
- CP-16 高性能繊維濾過装置の紹介と海水濾過への適用事例
(協和機電工業株式会社) ○佐藤暁暉, 波多晃希, 眞壁 良, 上山哲郎