

技術交流セッションプログラム 第1日目 (6月7日 (木))

○：発表者

#：大学以外からの発表者

第1日目 2018年6月7日(木) 11:00~11:40

CP-01 海洋温度差発電の特性と評価手法の検討

(佐賀大・海エネ) ○安永健

(佐賀大・工) 小山夏生, 野口貴史, (佐賀大・海エネ) 森崎敬史, 池上康之

CP-02 塩化物泉の地熱水から有価物資源の分離回収技術

(池田商店・海水資源研究所) ○#池田進, (佐賀大・教育) 高島千鶴

CP-03 海水を原料とする酸化マグネシウムを用いた汚染土壌の不溶化処理

(山口大院・創成) ○鈴木祐麻, 新苗正和, (宇部興産) 中田英喜

CP-04 酵素または銅ナノ構造を用いたグルコース酸化電極

(徳島大院 社会産業理工学研究部) ○倉科昌

(徳島大・工) 鈴木史明, (徳島大院・社会産業理工学研究部) 安澤幹人

CP-05 【若手会】企業研究会の紹介

(塩事業センター・海水総研) ○#峯尾隼人

CP-06 公益財団法人塩事業センター海水総合研究所の紹介

(塩事業センター・海水総研) ○#永谷剛, 峯尾隼人

CP-07 ナノ粒子分散液のろ過における膜ファウリング機構, 新規耐ファウリング性ろ過膜の開発

(神奈川工科大・応用バイオ) ○陳佳泉, 石井裕人, 市村重俊

CP-08 携帯型油中水分計「NK3」の開発

(日本海事検定協会 分析センター) ○#甲斐純一, 西田紀彦

CP-09 横浜国立大学上ノ山研究室の攪拌技術研究

(横浜国大) ○三角隆太, 上ノ山周

CP-10 L-バリンの結晶成長に対する界面活性剤の影響

(味の素) ○#洗 洵, 金子雅哉, 大森一成

(岩手大院・工) 土岐規仁, 横田政晶

CP-11 渦流式微粒子晶析装置

(月島機械) ○#銅谷陽

CP-12 大塚実業の紹介

(大塚実業) ○#石原健

CP-13 塩類の加工ーハイスピードミキサーを用いた造粒例について

(アーステクニカ 技術部開発課) ○#小柳敬太

- CP-14 酸化還元酵素とキトサンを併用したフェノール化合物の除去
(日大・生産工) ○川神結菜, 木村悠二, 山田和典
- CP-15 グラフト化ポリエチレンを基盤とした六価クロムイオン吸着除去材料
(日大・生産工) ○草刈眞一, 木村悠二, 朝本紘充, 南澤宏明, 山田和典
- CP-16 日本沿岸域における新たな化学物質汚染 - 漂流・漂着ポリスチレンを中心として -
(日大・生産工) ○雨宮恵司
(日大・理工) 小泉公志郎, (AORI) 西村昌彦, (ハワイ大・マノア校(SOEST)) 道祖土勝彦
(日大・生産工) 佐藤敏幸, 日秋俊彦
- CP-17 ED かん水への CaCl_2 添加による SO_4^{2-} イオン除去法の開発
(日大・生産工) ○木村太一, (日大・生産工, 塩事業センター・海水総研) 正岡功士
(塩事業センター・海水総研) 峯尾隼人
(日大・生産工) 和田善成, 日秋俊彦, 松本真和
- CP-18 CO_2 ファインバブルによる製塩工程液からのドロマイトの製造
(日大・生産工) ○松本真和, 土屋侑子, 和田善成, 亀井真之介, 日秋俊彦
(日大・生産工, 塩事業センター・海水総研) 正岡功士
- CP-19 O_3 ファインバブルを用いた海水溶存臭素の選択的酸化と水質浄化への応用
(日大・生産工) ○和田善成, 松本真和, (千葉工大・工) 宇山暁子, 尾上薫
- CP-20 天然ゼオライトを用いた海水脱塩プロセスの開発
(千葉大) ○和嶋隆昌
- CP-21 放射線グラフト重合法による機能材料の開発
(環境浄化研究所) ○#藤原邦夫, 須郷高信
- CP-22 吸着繊維作成への放射線グラフト重合法への応用
(千葉大院工 総合工学講座) ○齋藤恭一
- CP-23 美味しく減塩するために～固形食品モデルを用いた味強度測定～
(秋田県立大) ○石川匡子,
(秋田県立大院) 竹澤夏菜, 山崎桃子, (秋田県立大) 佐藤理央
- CP-24 石灰と海洋資源を原料とする家畜衛生用散布剤の開発
(室蘭工大・院工) ○山中真也, 上井幸司, 徳樂清孝