

化学工学会関東学生会
芝浦工業大学及び日本大学主催
～ポスター発表会～

- 開催日：6月12日(土)
- 時間(予定):ポスターセッション 13:30～ 懇親会 17:00～
- 会費：懇親会 2000円
- 場所：芝浦工業大学豊洲キャンパス 教室棟 1F テクノプラザ.
- 内容：ポスター発表+懇親会

参加人数 84人 ポスター枚数 27枚

前半・後半それぞれ 90 分の時間を設けて発表を行う。(休憩あり) 一人につき一つのポスターを選んで投票

- 参加大学

慶応大学 早稲田大学 千葉工業大学 芝浦工業大学 東京工業大学 東京農工大学

前半奇数	後半偶数								
ポスター番号	大学	研究室	代表者	代表者の学年	ポスタータイトル				
1	慶應	寺坂研	山口 貴志	M1	電気分解式マイクロバブルの溶解・収縮によるスクロース結晶製造				
2	慶應	寺坂研	遠田 安沙子	M2	マイクロバブルによる酸化鉄微粒子の浮上分離				
3	早稲田	酒井研	佐伯 努	M2	サーモグラフィを用いた死亡時刻推定				
4	早稲田	酒井研	金子 亜美	M1	近接場赤外分光装置を用いた中空系透析膜表面に存在するPVPのナノスケール分布観察				
5	早稲田	酒井研	中本 裕基	M1	溶質透過シミュレーションにおける透析膜モデルの改良				
6	早稲田	平沢研	鈴木 普之	M2	攪拌槽型反応晶析装置を用いた亜鉛除去及び回収方法の検討				
7	早稲田	平沢研	斎藤 祐亮	M1	沈殿法を用いたPDP用赤色蛍光体(Y,Gd)BO ₃ Eu ³⁺ 生成における品質向上の検討				
8	早稲田	平沢研	成田 寛	M1	早稲田大学 平沢研究室紹介				
9	日大	化工研	葛西 智彰	M2	二酸化炭素を含む2成分系過剰エンタルピーの測定と相關				
10	日大	化工研	星野 宏	M1	超臨界CO ₂ を用いたオレンジの皮からのd-リモネンの抽出				
11	日大	化工研	高橋 洋治	M1	蒸気圧線図電子データの作成				
12	日大	化工研	伊藤 浩太	M1	3成分系アセトン+エタノール+1-ブタノールおよび構成2成分系の101.3kPaにおける定圧気液平衡の測定				
13	千葉工大	尾上研	野沢勝伸	M1	大気圧プラズマジェットの環境浄化への応用				
14	千葉工大	尾上研	井出 亘	M1	気泡放電法を用いた酸素種活性種の生成と反応特性				
15	千葉工大	尾上研	近藤 展生	M1	オゾンマイクロバブルの酸化特性				
16	千葉工大	尾上研	川崎 憲一	M1	微細気泡の魅力とは				
17	芝浦工大	吉見研	大西 宏美	M1	ニューラルネットワークを用いた素子と評価方法の開発				
18	芝浦工大	吉見研	脇坂 映美	M2	分子インプリントポリマーを用いたバイオセンサーの開発				
19	芝浦工大	吉見研	中山 里美	M1	分子インプリントポリマーを用いた輸送キャリアと膜分離				
20	東工大	太田口研	森重 皓太	M1	プロセスバイオテクノロジー研究室				
21	東工大	関口研	高橋 祐介	M2	異なる放電周波数で発生させたプラズマジェットの反応性比較				
22	東工大	益子研	山田 雄輝	M2	摩擦を科学する トライボロジー研究室				
23	農工	亀山・桜井研	中野 了	M1	マイクロリアクタを用いた温度非定常操作に関する研究				
24	農工	亀山・桜井研	大塚 真登	B4	アルマイト触媒を用いたメタノール改質型マイクロリアクタの開発				
25	農工	銭研	太田 公平	M1	セルロース系バイオマスの構造解析法の開発				