

## ポスター発表

- P01 多孔質構造炭素であるインバースオパール構造炭素を用いた炭素電極の作製  
(徳島大院先端技術科学) ○小林拓真
- P02 ナノファイバーフィルターを用いる微量元素の迅速な濃縮法  
(徳島大院理工) ○石田亮太
- P03 マイクロペーパー分析デバイスを用いた疎水性流路下でのBTBによる酸塩基の目視分析法の開発  
(徳島大院先端技術科学) ○岡田浩輝
- P04 フィードバック制御と固定三角波制御を併用したフローレイショメトリーによるハイスループット滴定  
(徳島大薬) ○宮崎愛子
- P05 高濃度試料の分析を目的とした振幅変調フロー分析法の研究  
(徳島大薬) ○和田莉緒菜
- P06 3Dプラズモニックナノクラスターの磁気共鳴周波数のチューニング  
(岡山大院自然科学) ○坂田康平
- P07 連続フローキャピラリー電気泳動法によるナノ粒子の観察  
(岡山大院自然科学) ○藤井達也
- P08 XAFS法とRaman法による亜鉛キレート錯体の溶存状態の構造解析  
(広島大院工)○來間拓也
- P09 XAFS法によるリチウム二次電池負極剤の充放電時のリチウムサイトの評価  
(広島大院工)○金田敦徳
- P10 重心補正を行う蛍光X線CT法による毛髪内部の元素分布評価  
(広島大院工)○近藤涼介
- P11 通常X線源を用いた分散型XAFS測定装置の開発と価数の動的追跡  
(広島大院工)○大村健人
- P12 Investigations of Hygroscopic Properties of Multicomponent Aerosols by Means of A Laser Trapping Technique  
(広島大院理)○TIAN XIAOMENG

- P13 Observations of Liquid-liquid Phase Separation in Single Organic/Inorganic Aerosol Particle  
(広島大院理) ○WANG QUN
- P14 蛍光相関分光法におけるコンフォーカルボリュームの考察  
(広島大院理) ○川辺貴之
- P15 単一過冷却水滴の凍結における溶質添加効果  
(広島大院理) ○福木晃平
- P16 サブマイクロメートルサイズ液滴のレーザー捕捉法およびサイズ測定法に関する研究  
(広島大院理) ○近未幸希
- P17 ブラックカーボンのレーザー捕捉及びラマンスペクトル測定  
(広島大理) ○前川圭佑
- P18 酸化タングステン表面増強フォトクロミズムを利用したアミノ酸光学異性体選択的センシングへの試み  
(山口大院創成科学) ○阿座上拓
- P19 カチオン性ポルフィリン共存下でのエタノールによる金(III)イオン還元反応の速度論的評価  
(山口大院創成科学) ○山田浩智
- P20 酸化タングステン/シルクたんぱく質複合ナノファイバーのフォトクロミズム  
(山口大院創成科学) ○山内美幸
- P21 酸化タングステン表面におけるポルフィリン色素の吸着・会合挙動評価～微細なチューニングを目指して～  
(山口大院創成科学) ○浦幸正
- P22 外場により不斉構造を誘起された棒状ミセルを鋳型とする螺旋状シリカゲルのピッチ制御  
(山口大院創成科学) ○植岡藍梨
- P23 層状複水酸化物層間でのジアゾカップリング反応  
(山口大院創成科学) ○岩切優佳
- P24 刺激応答性高分子を用いたカリウムイオン検出試薬の開発  
(山口大院創成科学) ○浦史将

- P25 **層状複水酸化物層間でのシッフ塩基と金属イオンの反応**  
(山口大院創成科学) ○仙田直也
- P26 **メソ細孔への金属イオンの固定化と分析化学的応用**  
(山口大院創成科学) ○福澤洋佑
- P27 **層間にコバルトイオンをインターカレートしたマンガン酸化物電極の水酸化触媒活性**  
(山口大院創成科学) ○藤本航太郎
- P28 **層状マンガン酸化物層間に固定されたニッケルイオンの電気化学挙動**  
(山口大院創成科学) ○鈴木かのん
- P29 **グラフェン／マンガン酸化物積層薄膜電極による高効率酸素発生反応**  
(山口大院創成科学) ○小早川民江
- P30 **干潟底質および直上水中のクロロフィルa測定について**  
(山口県環境保健センター) ○恵本佑
- P31 **周防灘における底質調査結果について**  
(山口県環境保健センター) ○川上千尋
- P32 **環境水中単体硫黄の定量法の開発**  
(島根大院総合理工) ○岩間充希
- P33 **宍道湖湖心底層の硫化水素の挙動**  
(島根大院総合理工) ○野里久幸
- P34 **鉄(III)の新規吸光光度定量法の開発**  
(島根大院総合理工) ○三輪圭哉

【ポスター発表される皆様へ】

- ・ポスター展示は、09:30～11:00に所定の場所に行なってください。
- ・ポスターボードの幅は、幅90cm・高さ180cmです。指定された番号のボードに展示して下さい。