ポスター発表プログラム

2016/10/13（水） ポスター発表時間（13:40-14:40） 掲示は9:00-15:00 場所:青葉工業会館1F ロビー

P01	「マイクロ波によるSc還元プロセスの研究」 Study on Sc Metal Refining Process using Microwave Irradiation （沖縄高専A、東工大B） ○具志堅 匠A、藤井 知AB、椿 俊太郎B、鈴木 榮一B、和田 雄二B
P02	「ミリ波焼結法におけるアルミナセラミックスの2段階焼結 II」 Two-step sintering of alumina ceramics on the millimeter wave sintering method II （福井大学） ○西脇 拓生、蟹江 良尚、光藤 誠太郎
P03	「高分子材料のマイクロ波によるリン酸化と表面物性」 Microwave assisted phosphorylation of polymeric material surface and evaluation of the surface properties （岡山大院自然） ○沖原 巧、宮前 和貴、久米 亮太
P04	「マイクロ波照射法によるアニリン類とカルコンとのマイケル付加反応」 Michael addition between anilines and chalcone under microwave irradiation （関東学院大学） ○高橋 希恵、大川 光貴、リアナンサシリ シリワット、飯田 博一
P05	「無機・有機複合体におけるユウロピウム(Ⅲ)錯体のマイクロ波合成」 Microwave Synthesis of Europium(III) Complexes in Inorganic-orgnic Composite （有限会社ミネルバライトラボA、ケイネックス株式会社B） ○海崎 純男A、松村 竹子A、山下 和則B、岸 宗孝B
P06	「フェロセン誘導体を用いたエステル化反応におけるマイクロ波照射効果及びフェロセン核の影響」 Microwave irradiation effects for esterification reaction of ferrocene derivatives and influence of the ferrocene nucleus. （立命館大学院 生命A、立命館大B） ○舘 直志A、岡田 豊B
P07	「マイクロ波アシスト溶媒抽出法による種々の植物組織からの有用物質回収の効率化」 Efficiency of Useful Material Recovery from the Plants Tissues by Microwave-assisted Solvent Extraction （九州工業大学） ○渡邊瑛、桑田清史、高向 彩香、青木 富士子、阿部 真樹子、大内 将吉
P08	「マイクロ波励起無電極ランプによる除草剤、殺虫剤、ガソリン臭の分解」 Photodecomposition of herbicide, pesticide and gasoline odor by using microwave discharged electrodeless lamp (MDEL) system （上智大学大学院） ○大下 晃司、土田 晃大, 堀越 智
P09	「有機酸を用いたコバルト酸リチウムの水熱酸浸出」 Hydrothermal leaching of $LiCoO_2$ with organic acids （東北大学大学院環境科学研究科A、東北大学大学院工学研究科B） ○相川 達也A、渡邉 賢B、相田 卓A、スミス・リチャードAB
P10	「半導体マイクロ波発振器を用いた高効率化学反応システムの検討」 Study of a high-efficient chemical reaction system using a solid state microwave generators （ケイネックス株式会社A、岡山県立大学B、有限会社ミネルバライトラボC） ○山下 和則A、岸 宗孝A、岸原 充佳B、松村 竹子C
P11	「マイクロ波反応容器内の電磁波解析と加熱効果」 Simulation of Microwave Field and Heating Efficiency of Microwave Reactor （産業技術総合研究所A、清水電設工業株式会社B） ○竹内 和彦A、長畑 律子A、森 由紀江A、斎藤 優子A、清水 政義B、藤井 清利B
P12	「固体発振器を用いた微量液体の加熱」 Heating of small amount solution by a solid oscillator （産業技術総合研究所） 杉山 順一、佐藤千佳
P13	「マイクロ波加熱により抽出したロシアンセージ精油の化学分析」 Chemical analysis of some essential oils from Perovskia atriplacifolia leaves extracted by microwave assisted heating （Ochanomizu UniversityA, Minerva Light Lab.B） Nazifa FAQERYAR A,Yoshihito MORI A, Takeko MATSUMURA B
P14	「マイクロ波を用いた新しいトマトピューレ濃縮法の検討」 Consideration of Newly Concentration Method for Tomato Puree by Microwave （岩手大・農A、岩手県農業研究センターB） ○加藤 一幾A、遠藤 隆平A、藤尾 拓也B、吉田 泰B、川村 浩美B、小出 章二A、折笠 貴寛A
P15	「マイクロ波照射下での酵素反応のマイクロ波出力依存性に関するシミュレーション解析」 Simulation Analysis on the Microwave Power Dependence of Enzymatic Reaction under Microwave Irradiation （九州工大） ○青木 富士子、原口 賢士、大内 将吉
P16	「異なる偏波のマイクロ波が及ぼすペプチドによるバイオミネラリゼーションへの影響」 Effect of microwave by change of polarization on biomineralization by precipitating peptides （甲南大学A、ミナト医科学 株式会社B、株式会社 精工技研C） ○富樫 浩行A、圓東 那津実A、有本 米次郎B、裏鍜 武史B、大沢 隆二C、臼井 健二A
P17	「グラフェン／粘土複合膜の調製と電磁波遮蔽特性の評価」 Preparation of Graphene/Clay composite film and its EMC property （産業技術総合研究所） ○中村 考志、南條 弘、蛯名 武雄、石井 亮、加藤 悠人、堀部 雅弘
P18	「女子中高生のための夏の学校」でのボランティア活動報告」 Report on Volunteer Activity on Summer School for Junior High School and High School Girl Students （大阪薬科大学A、お茶の水女子大学B、株式会社 三ツワフロンテックC、光洋サーモシステム株式会社D、ミネルバライトラボE） ○浅野 麻実子A、森義仁B、西岡恒雄C、服部昌D、松村 竹子E