

10月13日(木)ポスタープログラム

JEMEA Sympo2022ポスター発表プログラム(2022年9月5日)

※ポスターセッションは2022年10月13日 13:20-14:40です。この時間帯に授賞に関する審査、質疑応答が行われます。

※ポスターのオンライン掲示は2022年10月13日12:20~2022年10月13日14:40を予定しています。(13:20までの昼休み時間帯にブレイクアウトでの掲示物は、「表紙」のみでもOKです。)

※8月12日までに発表要旨の投稿をお願いします。

※最初に、メイン会場で、ショートプレゼンテーション(パワーポイント5枚以内)、一人3分以内を7人に行っていただき、そのあとブレイクアウトルーム(発表番号ごと)に移動、ポスターセッションを残り時間で行っていただきます。

原稿受領	発表題目(日本語)	セッション分類
P01	CO ₂ -Free Hydrogen Production by Microwave-Assisted Decomposition of HDPE (High-Density Polyethylene) Plastic Waste using FeAlO _x Catalyst O.I. P. Abdi Karya ^a , K. Nakagawa ^a , T. Asano ^b , F. Nishimura ^c , T. Nishiumi ^b , S. Mitsudo ^b (^a FIR, Univ. of Fukui, ^b Univ. of Fukui, ^c HISAG, Univ. of Fukui)	D
P02	マイクロ波磁場加熱におけるプラズマ発生を利用した銅線溶融現象 Copper wire melting phenomenon using plasma generation in microwave magnetic field heating ○本田友和 ^a 、西岡将輝 ^b 、植村聖 ^b 、中村考志 ^b (^a 株式会社安川電機、 ^b 産業技術総合研究所)	A
P03	多結晶YBa ₂ Cu ₃ O ₇ のミリ波焼結による緻密化 Densification of polycrystalline YBa ₂ Cu ₃ O ₇ bulks using millimeter wave sintering ○仲川晃平、I.P. Abdi Karya、浅野 貴行、菊池 彦光、光藤 誠太郎(福井大学)	A
P04	バイオマス炭素化のための熱処理条件の検討 Examination of heat treatment conditions for biomass carbonization ○仁科勇太、中野知佑(岡山大学)	K
P05	マイクロ波照射下でのメイラード反応と、質量分析による生成物の解析 Maillard Reaction under Microwave Irradiation and the Products Analysis by Mass Analysis ○大内将吉、馬場龍之介、阿部真樹子、中村道生(九州工業大学)	H
P06	マイクロ波パルス照射中の食塩水の屈折率からの溶媒和の予測 Prediction of solvation from refractive index of NaCl solution during microwave pulse irradiation ○高井貴宏 ^a 、朝熊裕介 ^a 、田上周路 ^b 、Anita Hyde ^c 、Chi Phan ^c (^a 兵庫県立大学、 ^b 高知工科大学、 ^c カーティン大学)	F
P07	マイクロ波加熱中の温度分布の予測のモデル式の補正 Correction of formula for prediction of temperature distribution during microwave heating ○矢形凌平 ^a 、朝熊裕介 ^a 、Anita Hyde ^b 、Chi Phan ^b (^a 兵庫県立大学、 ^b カーティン大学)	K
セッション分類	A.材料プロセッシング(金属・セラミックス・無機合成) Material processing(Steel・Ceramics・Inorganic synthesis) B.有機合成・高分子合成・加工 Organic synthesis・Macromolecule synthesis・processing C.触媒 Catalyst D.環境・エネルギー Environmental issues・Energy E.プラズマプロセッシング Plasma processing F.計測・解析・計算 Measurement・Analysis・Calculation G.装置・技術 Device・Technology H.バイオ・生体応用・食品 Bio・Biological application・Food I.基礎理論・物性評価 Basic theory・Physical evaluation J.エネルギー伝送・高周波・メタマテリアル Energy transfer・High-frequency・Metamaterial K.その他 Others	