

10月26日(木) Sympo2023ポスタープログラム (2023年9月5日AM11現在)

※ショートプレゼンを2023年10月26日11:30-12:10分の間に、1人3分x11人を行っていただきます。
(パワーポイント5枚以内)

※ポスターセッションは2023年10月27日 13:00-14:30 奇数番号・偶数番号で交代しておこなって
いただきます。審査、質疑応答が行われます。

※ポスターの掲示は2023年10月26日9:00~2023年10月27日15:00を予定しています。

※8月31日までに発表要旨の投稿をお願いします。

		セッション分類
P01	マイクロ波照射によるBaTiO ₃ の迅速合成 Rapid Synthesis of BaTiO ₃ Assisted by Microwave Irradiation OAI J. Muhammad ^a , I P. Abdi Karya ^a , L. M. Darusman ^b , K. Nakagawa ^a , La Agus ^b , F. Nishimura ^c , T. Nishiumi ^d , T. Asano ^d , H. Kikuchi ^d , S. Mitsudo ^d (^a FIR, Univ. of Fukui, ^b Dept. of Phys. Univ. Halu Oleo, ^c HISAC, Univ. of Fukui, ^d Dept. of Appl. Phys. Univ. of Fukui.)	A
P02	スクロース/酸化チタンナノシートのマイクロ波還元による還元型酸化チタンの合成 Synthesis of reduced titanium dioxide by microwave reduction of titanium dioxide composite/reduced graphite oxide ○今井康太、望月大(東京電機大学大学院)	A
P03	酸化タングステン/カーボンナノファイバーのマイクロ波炭素熱還元による炭化タングステンの合成 Synthesis of tungsten carbide by microwave carbothermic reduction of tungsten oxide/ carbon nanofiber composites ○高山学之、望月大(東京電機大学)	A
P04	シングルモードマイクロ波加熱装置によるBi ₂ Te ₃ 薄膜の熱処理 Heat treatment of Bi ₂ Te ₃ thin film by single-mode microwave heating system ○仲川晃平 ^a 、岩本 拓馬 ^b 、I Putu Abdi Karya ^a 、浅野 貴行 ^b 、小森 貴文 ^c 、高尻 雅之 ^c 、光藤 誠太郎 ^b (^a 福井大遠赤セ、 ^b 福井大工、 ^c 東海大工)	A
P05	マイクロ波加熱による酸化タングステンの水素還元 Hydrogen reduction of tungsten oxide by microwave heating ○藤原 アレックス偉智朗 ^a 、昆竜矢 ^b 、大野光一郎 ^b 、劉家占 ^b (^a 福岡県立宗像高等学校、 ^b 九州大学)	A
P06	マイクロ波照射を利用した簡易エステル化とアミド化の検討 Investigation of convenient esterification and amidation under microwave irradiation ○荒井りこ、松田 康佑、高橋 希恵、飯田 博一(関東学院大学)	B
P07	マイクロ波照射下での4-フェニル酪酸等の合成と生物活性 Synthesis of some compounds including 4-phenylbutanoic acid under microwave irradiation and investigation of their bioactivity ○高橋朱音、都藤藍、高橋希恵、伊佐早総司、近藤陽一、飯田博一(関東学院大学)	B
P08	プラスチック分解のためのマイクロ波活性触媒の検討 Consideration of microwave-activated catalyst for plastic decomposition ○影山陽大 ^a 、I.P.Abdi Kary ^a 、仲川晃平 ^b 、西海豊彦 ^a 、浅野貴行 ^a 、光藤誠太郎 ^a (^a 福井大学、 ^b 福井大学遠赤外領域開発研究センター)	C
P09	界面水のマイクロ波異常発熱 Anomalous heat generation of interfacial water under microwave irradiation ○村上洋(国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構)	C
P10	マイクロ波を利用した各種プラスチック廃棄物の触媒分解によるCNTsと水素の製造 Microwave-assisted Catalytic Decomposition of Various Plastic Waste Materials for CNTs and Hydrogen Production OI Putu Abdi Karya ^a 、Kohei Nakagawa ^a 、Yota Kageyama ^b 、Al Jalali Muhammad ^a 、Takayuki Asano ^b 、Fumihiko Nishimura ^c 、Toyohiko Nishiumi ^b 、Yoshinori Tatematsu ^a and Seitaro Mitsudo ^b (^a FIR, Univ. of Fukui, Dept. of Appl. Phys., ^b Univ. of Fukui, ^c HISAC, Univ. of Fukui)	D
P11	ガラス繊維強化プラスチックの水平リサイクルのための常圧マイクロ波分解法 Atmospheric Pressure Microwave Decomposition for Horizontal Recycling of Glass Fiber Reinforced Plastics ○池永和敏、小田樹成、大迫清志郎(崇城大学)	D
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		