

# 10月14日(金)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2日)

※ポスターセッションは2022年10月14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14日12:20~2022年10月14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。

	発表題目(日本語)	セッション分類
P08	マイクロ波アシストプロテオミクスにおけるトリプシンの自己消化の解析 Analysis of Self-Digestion of Trypsin Enzyme in Microwave-Assisted proteomics ○大内将吉 <sup>a</sup> 、馬場龍之介 <sup>a</sup> 、渡邊瑛 <sup>a</sup> 、吉村武朗 <sup>b</sup> (a九州工業大学、bサイダFDS)	H
P09	マイクロ波照射によるBi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> 薄膜のアニール効果の検討 Investigation of annealing effects on Bi <sub>2</sub> Te <sub>3</sub> thin films by microwave irradiation ○仲川晃平 <sup>a</sup> 、I.P. Abdi Karya <sup>a</sup> 、浅野 貴行 <sup>b</sup> 、小森 貴文 <sup>c</sup> 、高尻 雅之 <sup>c</sup> 、光藤 誠太郎 <sup>b</sup> ( <sup>a</sup> 福井大学遠赤セ、 <sup>b</sup> 福井大学、 <sup>c</sup> 東海大学)	A
P10	塩化コリンに制御されたCFRPのマイクロ波分解 Controlled Microwave Degradation of CFRP by Choline Chloride ○守屋敬大、池永和敏(崇城大学)	D
P11	直線偏波マイクロ波照射と沈殿能の異なるペプチドを用いた炭酸カルシウム沈殿物のナノ形状の制御 Controlling nano-morphology of calcium carbonate precipitates by microwave irradiation using peptides with different precipitation ability ○平尾莞 <sup>a</sup> 、栢森史浩 <sup>ab</sup> 、大沢隆二 <sup>c</sup> 、有本米次郎 <sup>d</sup> 、富崎欣也 <sup>e</sup> 、中西伸浩 <sup>b,f,g</sup> 、臼井 健二 <sup>a,b,f</sup> ( <sup>a</sup> 甲南大学フロンティアサイエンス研究科、 <sup>b</sup> 甲南大学非電離放射線生体環境総合研、 <sup>c</sup> 株式会社精工技研、 <sup>d</sup> ミナト医科学株式会社、 <sup>e</sup> 龍谷大学、 <sup>f</sup> 甲南大学Beyond5G寄附講座、 <sup>g</sup> 株式会社ディーエスピーリサーチ)	H
P12	マイクロ波照射中のエタノール水溶液の屈折率測定 Refractive index of aqueous ethanol solution during microwave irradiation ○是枝壮太 <sup>a</sup> 、前田知勇 <sup>a</sup> 、朝熊裕介 <sup>a</sup> 、田上周路 <sup>b</sup> 、Anita Hyde <sup>c</sup> 、Chi Phan <sup>c</sup> ( <sup>a</sup> 兵庫県立大学、 <sup>b</sup> 高知工科大学、 <sup>c</sup> カーティン大学)	I
P13	マイクロ波2段階照射による表面改質効果維持 Maintenance for interfacial modification by two-stage microwave irradiation ○渡邊悠介 <sup>a</sup> 、齋内希幸 <sup>a</sup> 、朝熊裕介 <sup>a</sup> 、Anita Hyde <sup>b</sup> 、Chi Phan <sup>b</sup> ( <sup>a</sup> 兵庫県立大学、 <sup>b</sup> カーティン大学)	I
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	