

	若手ポスターシンポジウム 9/28(木) 13:00-15:00 (3A棟 202室)
MPP01	冷間加工した種々のオーステナイト系ステンレス鋼の疲労特性に及ぼす水素の影響 ○橋口健人 (福岡大学), 和田健太郎 (物材機構), 山辺純一郎 (福岡大学)
MPP02	耐水素脆化特性と強度特性を両立する革新的銅合金鋳物の開発 ○吉本蓮, 山辺純一郎 (福岡大学), 矢野孝文 (株式会社 鷹取製作所), 藤山幸二郎 (株式会社 鷹取製作所)
MPP03	ジルコニアセラミックスに対する化学的な表面改質が力学的特性と生体活性に及ぼす影響 ○関根たくみ, 小林訓史 (東京都立大学)
MPP04	アルミナ強化ジルコニア複合材料における表面形状が生体活性能および力学的特性に及ぼす影響 ○木下真衣, 小林訓史 (東京都立大学)
MPP05	中空粒子入りフィラメントを用いた3Dプリンティングにおける母材樹脂の影響 ○兼高佑斗 (大阪産業大学大学院), 和田明浩 (大阪産業大学), 早稲田一嘉 (神戸市立工業高等専門学校)
MPP06	ヘリカルセル構造を有するハニカムパネルの圧縮特性解析 ○崎田晃平 (大阪産業大学大学院), 和田明浩 (大阪産業大学)
MPP07	CFRP/アルミ積層材の超音波伝播特性に与えるCFRP積層構成違いの影響 ○神戸翔伍 (大阪産業大学大学院), 和田明浩 (大阪産業大学)
MPP08	元素として“Si”を含む耐熱材料の限界を超える多元素セラミックス複合材料 ○新井優太郎, 鶴岡涼, 小宮優輝, 井上遼, 向後保雄 (東京理科大学)
MPP09	超音速微粒子の衝突速度計測のための応力発光センサーの開発と表面改質技術 ○梶原美紀 (中央大学大学院), 米津明生 (中央大学)
MPP10	炭素繊維三次元織物/エポキシ複合材ボルトの作製と機械的特性 ○大内陸 (大阪公立大学大学院), 中谷隼人 (大阪公立大学), 宋寛達, 楠原泰英, (株式会社 SJJ), 石崎浩二 (BIG FIREWORKS 株式会社)
MPP11	ディープニューラルネットワークによる航空機胴体用スティフナの形状最適化 ○後藤大輝, 松崎亮介 (東京理科大学)