

番号	氏名	学生/若手研究者	タイトル	所属
PS01	POMES Silvia	学生	Temperature-dependent deformation dynamics in Zr-based bulk metallic glass investigated through nanoindentation	物質・材料研究機構/九州大学大学院
PS02	曹 旻鑾	学生	その場STEM機械試験法による金における不動転位コア構造の力学応答の直接観察	東京大学大学院
PS03	宮岸太一	学生	セラミックス被覆界面の微小せん断強度試験	東北大学金属材料研究所
PS04	山田小夏	学生	結晶型ミルフィーユ物質Nb ₂ Co ₇ -Co固溶体の組織と微小力学特性	北海道科学大学大学院
PS05	木下凌輔	学生	窒化ガリウム結晶の底面すべりにおける光環境効果のナノスケール評価	大阪大学大学院
PS06	海藤皇成	学生	Fe-Al二元系ならびにFe-Cr-Al三元系内 γ -Fe固溶体中におけるAlの拡散性	東北大学大学院
PS07	田畑千尋	学生	ナノインデンテーションを用いたS界面偏析量の異なるNi-Al単結晶合金における界面強度評価	早大-NIMS連携大学院
PS08	武部志帆	学生	V-Al-C三元系BCC/MAX相セラミックス二相合金およびW添加合金の機械特性	北海道大学工学院
PS09	橋本主希	学生	耐火金属基高濃度固溶体合金の3D「玉ねぎ組織」の形成とき裂進展挙動	北海道大学大学院
PS10	川島大器	学生	変形中表面観察のためのin-situ Vickers試験の光学設計検討	北海道大学大学院
PS11	矢野玲	学生	β 型チタン合金Ti-22V-4Alの低温における塑性変形挙動	九州大学大学院
PS12	入屋紀仁	学生	ゴムメタルの力学応答に及ぼす溶体化処理条件の影響	茨城大学大学院
PY01	畠山友孝	若手研究者	レーザー粉末床溶融結合法で作製したGrade 91鋼のクリープ中の組織変化	物質・材料研究機構
PY02	PAUL VIOLA	若手研究者	Effect of Yttrium Addition on the Nanoindentation Behavior at Mg-Y Alloy Grain Boundaries	物質・材料研究機構