

第191回春季講演大会 第63回学生ポスターセッション 審査結果

最優秀賞

PS番号	氏名	所属	年次	題目	区分
PS-44	青木 渉	東京科学大学	修士1年	Fe-Ni-Cr-C 合金におけるラスマルテンサイト組織形成のその場観察と幾何学的解析	材料

優秀賞

PS番号	氏名	所属	年次	題目	区分
PS-1	阿久津 奎太	東北大学	修士1年	電気炉におけるスラグフォーミングの評価	高プロ
PS-11	小林 玄征	京都工芸繊維大学	修士2年	固液共存体への外力付加による溶断現象を再現可能なphase-field複数物理モデル	高プロ
PS-25	牧内 晴彦	東北大学	修士1年	コークス上での熔融スラグの転落角測定	高プロ
PS-45	秋元 侑	東京科学大学	修士1年	イメージベース結晶塑性有限要素法を用いた多結晶金属の変形挙動予測	材料
PS-56	瀬戸 ともか	熊本大学	学士4年	マイクロ引張試験によるAlめっきホットスタンプ鋼溶接継手の力学特性評価	材料
PS-63	中嶋 隼	名古屋大学	修士1年	敵対的生成ネットワークによる複数条件下における共析鋼の補間画像生成	材料

奨励賞

PS番号	氏名	所属	年次	題目	区分
PS-4	岩谷 泰宏	津山工業高等専門学校	専攻科1年	熱量測定によるガス分析値の補正と反応分離解析法の開発	高プロ
PS-5	岡田 知也	京都工芸繊維大学	学士4年	金属積層造形における多結晶デンドライト競合成長の高性能multi-phase-field計算法の開発	高プロ
PS-10	小門 大起	東北大学	修士1年	X線CTを用いた分極時の溶融鉄-スラグ界面の3次元可視化	高プロ
PS-14	佐藤 春歌	東北大学	修士2年	CRIP-D用ガス改質触媒としての繊維状多孔質鉄の製造に硫黄が及ぼす影響	高プロ
PS-16	信太 耀斗	東北大学	学士4年	鉄鉱石焼結層内での金属鉄の酸化発熱に石灰石添加が及ぼす影響	高プロ
PS-23	二俣 航大	芝浦工業大学	学士4年	ボアスコープ観察による鋼板水冷却時の気泡生成に対する表面粗さの影響	高プロ
PS-28	両国 大	東北大学	学士4年	溶鉄中NとCa間の相互作用助係数の測定	高プロ
PS-62	徳永 堅	京都工芸繊維大学	学士4年	デンドライト組織形態に基づくphase-field法とベイズ最適化を用いた物性値推定	高プロ
PS-78	中村 凌大	山形大学	学士4年	簡易アーク照射を再現する数値モデルの構築と熱輸送挙動の評価	高プロ
PS-36	殿元 あみ	東京大学	修士2年	凝灰質砂岩を用いたCO ₂ -水-岩石反応に及ぼす硫酸化物系不純物の影響	サステナ
PS-47	伊藤 玲於奈	名古屋大学	修士1年	各相の硬度が等しいDuplexステンレス鋼の変形挙動解析	材料
PS-53	清水 宏陽	東京大学	修士2年	オースフォームされたせん断型変態組織の旧オーステナイト方位再構築手法	材料
PS-57	高田 りん	島根大学	修士1年	腐食過程での高強度鋼への侵入水素の可視化と水素侵入に及ぼす Ni 添加の影響解析	材料
PS-58	近本 隼希	名古屋大学	修士1年	破壊クライテリアを導入した3次元有限要素法によるDual Phase鋼の変形・延性破壊挙動解析	材料
PS-61	寺西 咲弥	名古屋大学	修士1年	三次元結晶塑性有限要素法とセルラーオートマトン法の融合によるIF鋼の変形及び再結晶挙動解析	材料
PS-65	仲谷 恒輝	京都大学	修士1年	Fe-Ni-C準安定オーステナイト鋼の力学特性に及ぼす結晶粒径の影響	材料
PS-66	西 碧斗	九州大学	修士1年	Al添加中炭素マルテンサイト鋼の粗大ブロック組織形成に及ぼす結晶粒径の影響	材料
PS-67	藤倉 快	東京科学大学	博士1年	核生成直後のパーライト成長に関するフェーズフィールド解析	材料
PS-74	Yung Chu Liang	東京大学	博士1年	鋼とマグネシウムの超音波接合および分離における接合強度発現と界面組織変化	材料