

第181回 春季講演大会 学生ポスターセッション申込み一覧

No	申込No.	発表者	指導者	学校	学科	学年	タイトル	分野	
PS-1	7027	井上優太	須佐匡裕 林幸	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年	熱物性顕微鏡によるゲーレンイトの熱浸透率と熱伝導率の決定	高プロ
PS-2	7032	内沢幸宏	林幸 須佐匡裕	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年	大気中1240°CのCaO-SiO ₂ -Fe ₂ O ₃ -5mass% Al ₂ O ₃ 系におけるSFCAと液相の相関係	高プロ
PS-3	7040	及川利彦	藁千修	秋田大学	大学院理工学研究科	修士	1年	データ同化と一次元凝固解析を用いた熱伝達係数推定法の三次元問題への応用	高プロ
PS-4	7064	岡本光尊	国友和也 大野光一郎	九州大学	大学院工学府	修士	1年	炭素未飽和溶鉄-高炉用コークス間の濡れ挙動に及ぼす接触界面形状の影響	高プロ
PS-5	7055	高翔宇	埜上洋 夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	回転円筒面上の液膜伸張によるガス吸収の高速化	高プロ
PS-6	7029	佐藤丘郭	埜上洋 夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	溶鉄中トランプエレメントの分離を目指した溶融スラグ電解法	高プロ
PS-7	7046	佐藤拓実	藁千修	秋田大学	大学院理工学研究科	修士	1年	データ同化とセルオートマトン法を活用したマクロ凝固組織の結晶粒度予測	高プロ
PS-8	7063	品澤遼	小澤俊平	千葉工業大学	大学院工学研究科	修士	1年	ジルコニウム融体の表面張力に対する酸素の影響	高プロ
PS-9	7015	高橋あまね	林幸 須佐匡裕	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年	CaO-SiO ₂ -Fe ₂ O ₃ -5mass% Al ₂ O ₃ におけるSFCA相を含む固相間平衡	高プロ
PS-10	7058	田中瑞樹	埜上洋 夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	SPH法を用いた還元鉄鉱石の変形に基づく高炉融着帯内充填層の変形挙動解析	高プロ
PS-11	7020	塚田大樹	埜上洋 夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	高炉充填層内の狭小流路における粉体・流体による閉塞挙動解析	高プロ
PS-12	7042	塚本一輝	須佐匡裕 林幸	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年	イットリア安定化ジルコニアに対するCaO-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 融体の濡れ性	高プロ
PS-13	7007	中島彰子	森田一樹	東京大学	大学院工学系研究科	修士	2年	スラグ中Fe ²⁺ が ²⁹ Si MAS-NMRスペクトルに及ぼす影響	高プロ
PS-14	7054	永瀬萌	藁千修	秋田大学	大学院理工学研究科	修士	1年	セルオートマトン法による凝固組織形成モデルにおける界面曲率の機械学習を用いた高精度計算	高プロ
PS-15	7059	根崎史歩	西剛史 太田弘道	茨城大学	工学部	学士	4年	氷熱量計を用いた鋳造用スリーブの発熱量測定	高プロ
PS-16	7037	根建未来	橋本望	北海道大学	工学院	修士	1年	マイクロフローリアクタを用いた固体燃料揮発分燃焼装置による定在火炎の観測	高プロ
PS-17	7051	水嶋純一	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	短期大 学士	2年	水モデルを用いたスラグフォーミング挙動の評価	高プロ
PS-18	7022	村田敬	山口勉功	早稲田大学	大学院創造理工学研究科	博士	1年	1773 Kにおける炭素飽和下のSiO ₂ -CaO-TiOx系状態図	高プロ
PS-19	7008	守光太	新井宏忠 松本克才	八戸工業高等専門学校	産業システム工学専攻	学士	1年	非球形気泡の気泡付着除去効率	高プロ
PS-20	7041	山中波人	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	修士	1年	Multi-phase-field格子ボルツマン法による固液共存域せん断変形に対する結晶粒形態の影響評価	高プロ
PS-21	7014	脇本真治	青木秀之	東北大学	工学部	学士	4年	畳み込みニューラルネットワークによるコークスモデルの強度の推定	高プロ
PS-22	7049	岩本乙輝	能村貴宏	北海道大学	大学院工学院	修士	1年	高結晶水含有鉄鉱石のアンモニア還元に関する基礎検討	サステナ
PS-23	7056	大西圭祐	醍醐市朗 星野岳徳	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年	使用済み製品からの鉄鋼材回収率推計における不確実性の低減	サステナ
PS-24	7050	柄澤勇斗	盛田元彰	東京海洋大学	大学院 海洋科学技術研究科	修士	1年	SUS316の塩化物応力腐食割れの破面形態と進展速度に及ぼす応力の影響	サステナ
PS-25	7028	谷和樹	醍醐市朗 星野岳徳	東京大学	工学部	学士	4年	マグネシウムのマテリアルフロー分析によるリサイクル可能性の評価	サステナ
PS-26	7036	中野弘晶	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科	修士	1年	放電プラズマ焼結法を用いたCrFeCoNiSi系高エントロピー合金の調製	サステナ
PS-27	7002	大津智隆	仲村英也	大阪府立大学	大学院工学研究科	学士	4年	鉄鉱石湿潤粉体の攪拌トルクと造粒特性との関係	計測
PS-28	7019	相原巧	藤井英俊	大阪大学	工学研究科	修士	2年	A ₁ 点以下の接合を実現する固相抵抗スポット接合法の開発	創形
PS-29	7061	金子直和	窪田紘明	東海大学	工学部	学士	4年	鋼管の伸びフランジ性評価試験における試験片の変形挙動	創形
PS-30	7023	近藤大樹	松野崇	鳥取大学	工学部	学士	4年	高応力3軸度引張下における流動応力低下現象の解析	創形
PS-31	7039	陣内崇志	宇都宮裕	大阪大学	大学院工学研究科	修士	1年	ロールボンディングにおける界面のすべりと接合	創形
PS-32	7044	野村悠吾	箱山千春	中部大学	工学部	学士	4年	高強度鋼板のT字絞り成形における破断予測	創形
PS-33	7053	飯塚亮太	鳥塚史郎 伊東篤志	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	1600MPa-30%超微細フェライト+オーステナイト鋼の高強度・高延性発現に及ぼす組織形態	材料
PS-34	7009	池川迅	鈴木進補	早稲田大学	理工学術院大学院基幹理工学研究科	修士	1年	1.5GPa級焼戻しマルテンサイト鋼板における球状セメントイト析出が遅れ破壊発生時間に	材料
PS-35	7060	石井裕規	鳥塚史郎 伊東篤志	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	中空小型薄肉高圧水素引張試験による超微細組織SUS316L鋼の水素脆化挙動の検討	材料
PS-36	7005	石田雄士	御手洗容子 松永哲也	東京大学	工学部	学士	4年	Ti合金の力学特性に対するα相およびβ相強度依存性	材料
PS-37	7017	市川龍之将	長坂明彦 北條智彦	長野工業高等専門学校	専攻科	学士	1年	0.2%C高強度TRIP型マルテンサイト鋼板の衝撃特性に及ぼす水素の影響	材料
PS-38	7004	遠藤詩織	中田伸生	東京工業大学	大学院 物質理工学院	修士	1年	パーライトのフェライト/セメントイト間における複数結晶方位関係の共存	材料
PS-39	7043	應矢隆輔	鳥塚史郎 伊東篤志	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	1800MPa-15%級低炭素7Mn超微細等軸マルテンサイト組織の生成とその力学的性質	材料
PS-40	7052	尾花光希	鳥塚史郎 伊東篤志	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	レーザー型3Dプリンターを用いたInconel718合金の3次元造形の特徴的組織と力学的性質	材料
PS-41	7016	金平裕貴	梅澤修 古賀紀光	横浜国立大学	理工学部	学士	4年	時効処理した極低炭素フェライト鋼板の低温引張変形挙動	材料
PS-42	7035	神谷咲良	金野泰幸	大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	1年	レーザーメタルデポジション法による硬質粒子分散型Ni基金属間化合物合金肉盛層の作製と特性評価	材料
PS-43	7062	河野貴信	田中康弘	香川大学	大学院工学研究科	修士	1年	準安定オーステナイト鋼SUS304Lにおける温間圧延後の転位観察	材料
PS-44	7030	木野雄路	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年	TiAl基合金のクリープ特性に及ぼす組織の影響	材料
PS-45	7021	工藤啓	河野義樹	北見工業大学	工学部	学士	4年	(α+β)-Tiにおける不均一変形の進行と応力分配の関係の結晶塑性解析	材料
PS-46	7012	坂田裕笙	小林千悟	愛媛大学	大学院理工学研究科	修士	1年	18Crステンレス鋼の相分解挙動に及ぼすMo添加効果	材料
PS-47	7024	高橋智也	松野崇	鳥取大学	工学部	学士	4年	SEM内引張試験による粗結晶Dual Phase鋼の微視的延性破壊挙動の解析	材料
PS-48	7057	津屋拓海	小林覚	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年	γ'-Ni ₃ Ta相の高温における安定性に及ぼすFe添加の影響	材料
PS-49	7018	寺島公平	長坂明彦 北條智彦	長野工業高等専門学校	本科	准学士	5年	超高強度TRIP型マルテンサイト鋼板の疲労特性に及ぼす水素脆化の影響	材料
PS-50	7048	内藤悠貴	小林覚	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年	Ni-Co-Fe 3元合金における線熱膨張の支配因子	材料
PS-51	7026	中尾祐介	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	4年	純Ti圧延変形集合組織に及ぼす付加的せん断ひずみの影響	材料
PS-52	7038	中川遼	土山聡宏	九州大学	工学府	修士	1年	安定オーステナイト系ステンレス鋼の低温での加工硬化挙動に及ぼす窒素添加の影響	材料
PS-53	7031	西山慶太郎	金野泰幸 千星聡	大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	1年	Ni基超々合金の組織と機械的特性に及ぼす非化学量論組成と遷移金属元素添加の影響	材料
PS-54	7025	藤田大樹	松野崇	鳥取大学	工学部	学士	4年	TRIP-aidedマルテンサイト鋼の引張口変形域における微細残留オーステナイト相の挙動	材料
PS-55	7011	宮下大輝	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	4年	α+β型Ti合金のDwell疲労におけるひずみ集中に及ぼすβ相の影響	材料
PS-56	7010	Alweendo Shatumbu Thomas	盛田元彰	東京海洋大学	大学院/海洋科学技術研究科	博士	2年	Effect of Stress Ratio on the Fatigue Strength of Normalized Galvanized S20C Steel	材料
PS-57	7013	Jin Chong	小林覚	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年	Phase equilibria among δ-Fe, γ-Fe and Zr-rich phases in the Fe-Cr-Zr ternary system	材料
PS-58	7034	YuJianhui	中島広豊 竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年	Effect of Zr on the Phase equilibria among β-Ti(α ₂ -Ti ₃ Al/γ-TiAl) phases in Ti-Al-Cr system at 1373 K	材料
PS-59	7006	梅村和希	佐藤成男	茨城大学院	理工学研究科	修士	1年	中性子回折を用いた低合金TRIP鋼の合金組成に依存した組織形成の観察	分析
PS-60	7033	河原康仁	金子賢治	九州大学	大学院工学府	修士	2年	その場引張TEM法によるCクラスターと転位の相互作用の解明	分析
PS-61	7003	水澤和大	佐藤成男	茨城大学	工学部	学士	4年	Fe-Ga基磁歪合金単結晶におけるミクロ構造の弾塑性挙動	分析
PS-62	7045	室井航大	佐々木大輔	久留米工業高等専門学校	専攻科物質工学専攻	学士	3年	疲労き裂に対する鉄炭素混合粉とパルス通電焼結の補修効果	分析
PS-63	7047	吉崎綾人	佐々木大輔	久留米工業高等専門学校	専攻科	学士	1年	軟鋼-アルミニウムクリンチ接合体の水素環境下における割れとその抑制法	分析