

第179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	7019	今村晃大	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科	修士	Ti スクリーンを用いた ASPN 処理におけるスクリーン開孔の影響	高プロ	
PS-2	7051	須賀美里	太田弘道	茨城大学	工学部	学士	鋳造用スリーブの発熱量測定を目的とした氷熱量計の開発	高プロ	
PS-3	7054	中浦雅史	山末英嗣	立命館大学	理工学部	学士	炭酸リチウムを用いた鉄鋼スラグからのリンの回収	高プロ	
PS-4	7040	平井東	壠上洋	東北大学	大学院工学研究科	修士	ワークス破壊と発生粉を考慮した充填構造内部の気相流動解析	高プロ	
PS-5	7031	藤澤彩夕	長谷川将克	京都大学	大学院エネルギー科学研究科	修士	高清浄度クロム鋼溶製に向けたスピネル系介在物の成分活量と溶体モデル	高プロ	
PS-6	7028	藤村志帆	山末英嗣	立命館大学	理工学研究科	修士	Siスラッジを用いた鉄鋼スラグからのリン製造プロセス	高プロ	
PS-7	7032	山内遼平	長谷川将克	京都大学	工学部	学士	CaO-SiO ₂ -Cr ₂ O ₃ 系スラグ中の成分活量の測定	高プロ	
PS-8	7063	渡邊知徳	内田祐一	日本工業大学	大学院工学研究科	修士	製鋼温度域におけるCa ₂ SiO ₄ -Ca ₃ P ₂ O ₈ 状態図の再評価	高プロ	
PS-9	7009	Gamutan Jonah	三木貴博	東北大学	工学研究科	博士	Composition and Morphology of Si-Mn-Ti Deoxidation Products in Steel at 1550°C and at the Solid-Liquid Metal Phase Coexistence Temperature	高プロ	
PS-10	7066	金容佑	金宣中 (Sun-Joong Kim)	朝鮮大学	工科大学大学院	修士	Influence of sulfur ratio and SiO ₂ content in synthesized ilmenite on formation of Fe-Ti based sulfide via high-temperature sulfurization	高プロ	
PS-11	7064	金奎完	金宣中 (Sun-Joong Kim)	朝鮮大学	工科大学大学院	修士	Measurement of molten steel temperature change and dissolution rate by oxygen blowing and of Al-dross addition in EAF process	高プロ	
PS-12	7067	柳根勇	金宣中 (Sun-Joong Kim)	朝鮮大学	工科大学大学院	修士	Development of numerical modeling by measuring combustion rate of solid carbon sources for kinetic assessment of sintering process	高プロ	
PS-13	7017	Juhun Lee	Youngsug Chung	Korea Polytechnic University	Department of Advanced Materials Engineering	Master	Reaction between various gas and MgO-C refractory at high temperature	高プロ	
PS-14	7014	Yoo ChaeYeon	Youngsug Chung	Korea Polytechnic University	Department of Advanced Materials Engineering	master	Reduction of iron oxide using C composite pellet with density from EAF slag	高プロ	
PS-15	7007	杉山公治	横山誠二	豊橋技術科学大学	大学院機械工学専攻	修士	2ZnO-SiO ₂ の硫酸溶液への溶解度	環境社会	
PS-16	7057	濱田航	醍醐市朗	東京大学	大学院工学系研究科	修士	鉄鋼材のLCI分析手法のコンクリートへの適用	環境社会	
PS-17	7058	堀江空太	醍醐市朗	東京大学	工学部	学士	地域の経済発展の違いを考慮した鉄鋼材中のCu濃度の将来推計モデルの構築	環境社会	
PS-18	7030	池川迅	鈴木進輔	早稲田大学	基幹理工学部	学士	1.5GPa級焼戻しマルテンサイト鋼板の打抜き端面に及ぼす球状セメントタイトの影響	創形	
PS-19	7038	川久保拓海	藤井英俊	大阪大学	大学院工学研究科	修士	摩擦攪拌接合を想定した高P耐熱性鋼の靱性評価	創形	
PS-20	7045	多賀公則	鳥塚貞郎	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	画像計測引張試験法を用いた大ひずみ域までの高温真応力-真ひずみ曲線の高精度測定	創形	
PS-21	7043	福良篤司	青木祥宏	大阪大学	大学院工学研究科	修士	複雑断面形状の接合を可能にする垂直振動線形摩擦接合とその継手特性	創形	
PS-22	7047	松本拓	樋口善彦	宇都宮大学	機械工学科	短期大学士	アルミニウムめっき鋼板の調質圧延による表面性状の改善	創形	
PS-23	7027	山村俊文	宇都宮裕	大阪大学	大学院工学研究科	修士	酸化皮膜をともなう表面欠陥の熱間棒鋼圧延における変形挙動	創形	
PS-24	7012	石田広志	春名匠	関西大学	化学・物質工学科	学士	走査型青色レーザー電顕顕微鏡を用いた純鉄における局在化水素の検出	材料	
PS-25	7026	板坂京香	古原忠	東北大学	大学院工学研究科	修士	Fe-Ti-N合金におけるTi-Nナノクラスターによる強化機構解明	材料	
PS-26	7006	伊藤裕也	高田尚記	名古屋大学	大学院工学研究科	修士	レーザ積層造形により作製されたマルエージング鋼造形体のオーステナイト逆変態挙動	材料	
PS-27	7020	今富大介	佐々木大輔	久留米工業高等専門学校	工学部	準学士	軟鋼-アルミニウムクリンチ接合体における転位の蓄積が水素脆化に与える影響	材料	
PS-28	7059	大浦隆司	峯洋二	熊本大学	大学院自然科学教育部	修士	ナノ双晶を導入したステンレス鋼SUS304のマイクロ引張挙動に及ぼす水素の影響	材料	
PS-29	7021	加藤徹也	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	高Cr-Niオーステナイト系ステンレス鋼部分再結晶材の77 K疲労変形挙動	材料	
PS-30	7015	加藤陽子	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	22Cr-12Niオーステナイト系ステンレス鋼極厚材の極低温引張特性	材料	
PS-31	7023	加山達也	辻伸泰	京都大学	工学研究科	修士	中Mn鋼における加工熱処理中のオーステナイト逆変態挙動	材料	
PS-32	7002	木村翔吏	小林覚	東京工業大学	物質理工学院	修士	低熱膨張型マルテンサイト系耐熱鋼の合金設計	材料	
PS-33	7044	熊井麦弥	北條智彦	東北大学	大学院工学研究科	修士	熱間鍛造TRIP型マルテンサイト鋼の水素脆化特性	材料	
PS-34	7025	小林幸央	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科	修士	窒化処理を施したステンレス鋼に成膜した多層DLC膜の比較調査	材料	
PS-35	7003	小輪瀬詞也	佐藤尚	名古屋工業大学	大学院工学研究科	修士	Fe-Ni合金の制振特性に及ぼすオーステナイト化処理温度の影響	材料	
PS-36	7056	佐藤香里	葛原俊介	伊東航	仙台高等専門学校	生産システムデザイン専攻	学士	Fe-Cu合金中の微細組織におよぼす磁場中熱処理の効果	材料
PS-37	7011	佐藤優太	戸高義一	豊橋技術科学大学	大学院機械工学専攻	修士	強ひずみ加工したSUS316LNの水素脆化に及ぼす微細組織の影響	材料	
PS-38	7035	志岐瑞帆	佐々木大輔	久留米工業高等専門学校	専攻科	学士	疲労寿命とき裂成長速度に及ぼすパルス通電焼結と微粒子による補修の影響	材料	
PS-39	7022	田鎖悠一	辻伸泰	京都大学	工学研究科	修士	粒径の異なるDual-Phase鋼における変形・破壊挙動	材料	
PS-40	7033	竹之内優志	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	修士	リラクゼーション試験によるFe-18%Niマルテンサイト鋼の可動転位の評価	材料	
PS-41	7039	谷口宗大	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	修士	ナノインデンテーション試験によるTiAl基合金における構成相の力学的特性の評価	材料	
PS-42	7016	遠江悠	増山不二光	山口富子	九州工業大学	修士	高窒素含有フェライト系耐熱鋼における高温酸化抑制機構	材料	
PS-43	7055	徳富可子	小林覚	東京工業大学	物質理工学院	学士	Ni-Fe基耐熱合金におけるγ'-Ni ₃ Nb相の安定性に及ぼすNb/V置換の効果	材料	
PS-44	7049	西村隼杜	秋山英二	東北大学	工学部	学士	SCM435鋼の水素脆化き裂に及ぼす残留応力と塑性ひずみの影響	材料	
PS-45	7004	羽田紘樹	横山誠二	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	修士	アンモニア気流中で生成した純鉄のα+γ相からの冷却によるα+γ'相の硬さ	材料	
PS-46	7048	原一貴	古原忠	佐藤光孝	東北大学	大学院工学研究科	修士	Fe-0.3N鋼のベイナイト変態に及ぼすMn添加の影響	材料
PS-47	7041	平野良馬	森戸茂一	島根大学	自然科学研究科	修士	Fe-23Niラスマルテンサイトに含まれる組織の冷却速度依存性	材料	
PS-48	7052	本多康平	森谷智一	渡辺義見	名古屋工業大学	大学院工学研究科	修士	Fe-Ni-Alにおける粒界B2粒子がマルテンサイト組織に及ぼす影響	材料
PS-49	7037	前内綾斗	小林千悟	愛媛大学	大学院理工学研究科	修士	18Cr鋼の焼入れ空孔量変化とGPゾーン形成に及ぼす添加元素ならびに時効温度の影響	材料	
PS-50	7062	前田英太郎	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	修士	Fe-Cr二元系σ相 (IP30) の格子定数に及ぼすSi固溶の影響	材料	
PS-51	7008	政木確	戸高義一	足立望	豊橋技術科学大学	修士	表面ナノ組織化摩擦加工と高周波焼入れによる鉄鋼材料の低摩擦係数化	材料	
PS-52	7042	松江博文	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	学士	TiAl基四元系合金におけるβ/a ₂ 相間の相平衡に及ぼす固溶酸素の影響	材料	
PS-53	7018	京久	辻伸泰	柴田暁伸	京都大学	修士	フェライト鋼およびマルテンサイト鋼の疲労変形下の水素脆性	材料	
PS-54	7036	横谷圭亮	吉野雅彦	東京工業大学	工学院機械系	修士	単結晶純鉄の塑性変形特性および静的再結晶機構の検討	材料	
PS-55	7046	和田侑樹	中田伸生	尾中晋	東京工業大学	修士	準安定オーステナイト系ステンレス鋼のγ-ε-α'マルテンサイト変態における内部応力発達	材料	
PS-56	7013	渡邊周太郎	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	浸窒および浸炭窒化による工業用純鉄の表面硬化	材料	
PS-57	7005	Viola PAUL	大村孝仁	九州大学	Department of Materials Science and Engineering	博士	Nano-mechanical Analysis of SUS304L Stainless Steel with Bimodal Distribution in Grain Size	材料	
PS-58	7053	孫正中	渡邊育夢	筑波大学	数理物質科学研究科	修士	Multiscale analysis of multilayer steels fabricated by wire-based additive manufacturing	材料	
PS-59	7034	小田恭平	田中美徳	東京海洋大学	大学院海洋科学技術研究科	修士	ESI-MSを用いた極微量の溶存2価鉄の定量方法の開発	分析	
PS-60	7010	門脇優人	上原伸夫	稲川有徳	宇都宮大学	修士	鉄鉱石中の全鉄定量に用いられる二クロム酸カリウム滴定法における予備還元操作の検討	分析	
PS-61	7050	河原康仁	金子賢治	九州大学	大学院工学府	修士	低炭素鋼におけるCクラスターと転位の相互作用の解明	分析	
PS-62	7024	中川康太郎	佐藤成男	茨城大学	大学院理工学研究科	修士	Bailey-Hirschの式における転位強化係数に対する結晶粒径の影響	分析	
PS-63	7060	榊添優希	江場宏美	東京都市大学	総合理工学研究科	修士	窒化鉄からのアンモニア生成における温度依存性と炭酸塩の添加効果	分析	
PS-64	7029	山口浩輝	辻幸一	大阪市立大学	工学部	学士	全反射蛍光X線分析のための大気中浮遊粒子捕集フィルターの簡易溶解法	分析	
PS-65	7065	周佳欣	渡邊育夢	筑波大学	数理物質科学研究科	修士	Computational Design of Multi-material Structure Considering Interface Property	分析	
PS-66	7001	Chen Ta-Te	渡邊育夢	筑波大学	数理物質科学研究科	博士	Characterization of strain-rate/temperature sensitivities of alloys with instrumented indentation	分析	
PS-67	7061	Liu Dayuan	渡邊育夢	筑波大学	大学院数理物質科学研究科	修士	Characterization of Elastoplastic properties of Alloys with Neighboring Indentations	分析	