

第183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-01	7022	小野公輔	永井崇	千葉工業大学	工学研究科	修士	1年 ヨウ素を用いた鉄スクラップからの銅の除去	高プロ	
PS-02	7040	柿本理一	星野岳徳	東京大学	工学部	学士	4年 鉄鋼材料の合金別のリサイクルフローの推計	高プロ	
PS-03	7006	加藤瑞喜	植田滋	東北大学	多元物質科学研究所	修士	1年 Fe ₂ O ₃ -SiO ₂ -CaO-Al ₂ O ₃ -PbO系スラグからのPb還元挙動	高プロ	
PS-04	7041	熊地亮人	長坂徹也	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 製鋼スラグ抽出水溶液からのリン回収ーリンと鉄の分離ー	高プロ	
PS-05	7031	黒岩直輝	西剛史	太田弘道	茨城大学	工学部	4年 二元系アルカリケイ酸塩融体の熱伝導率評価	高プロ	
PS-06	7054	黒川拓真	小野英樹	富山大学	大学院理工学教育部	修士	1年 溶鋼中からのMnS晶出挙動に及ぼす固体酸化物の影響	高プロ	
PS-07	7003	齋藤啓次郎	長谷川将克	柏谷悦章	京都大学	エネルギー科学研究科	博士	1年 Fe ₂ O ₃ -SiO ₂ 系スラグ中のFeO活量に及ぼすMgO添加の影響	高プロ
PS-08	7011	清水蓮也	松浦宏行	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年 炭素熱還元反応による製鋼スラグ中FeO _x 及びP ₂ O ₅ の同時還元挙動	高プロ	
PS-09	7042	神野悟和	小野英樹	富山大学	大学院理工学教育部	修士	1年 溶鉄中CuとCr間の相互作用係数	高プロ	
PS-10	7032	鷹林謙介	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	短期 大学士	2年 浴中に侵入する球体と流体の相互作用に関する数値解析	高プロ	
PS-11	7035	塚本千穂	齋藤泰洋	九州工業大学	大学院工学府	修士	1年 コークスの気孔構造の二次元評価および三次元評価	高プロ	
PS-12	7049	肥後拓夢	齋藤泰洋	九州工業大学	大学院工学府	修士	1年 高温の不活性雰囲気下におけるコークスのヤング率の変化に関する数値解析	高プロ	
PS-13	7059	藤田真由	柴田浩幸	川西咲子	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 蛍光イメージング法によるCaSiO ₃ へのMgO添加によるCa ²⁺ 溶出抑制のその場解析	高プロ
PS-14	7050	松永竹仁	藁千修	秋田大学	大学院理工学研究科	修士	1年 格子異方性を緩和した3次元セルオートマトン法による一方向凝固組織シミュレーション	高プロ	
PS-15	7039	松本早織	西剛史	太田弘道	茨城大学	工学部	4年 るつば回転振動法によるNi基超合金の粘度測定	高プロ	
PS-16	7004	三吉野治	植田滋	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 Mg-Cr-O相系鉱物相におけるCr(VI)からCr(III)への変化	高プロ	
PS-17	7007	門間航輝	葛西栄輝	村上太一	東北大学	大学院環境科学研究科	修士	1年 高水素雰囲気高炉における塩基性ペレットの還元粉化現象	高プロ
PS-18	7063	山本玲維	埜上洋	夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 溶融塩電解を用いたTiO ₂ 還元反応に対するカソード電極への回転印加の影響	高プロ
PS-19	7052	横川昇汰	仲村英也	大阪府立大学	工学部	学士	4年 生石灰を含む微粉鉱石の造粒特性	高プロ	
PS-20	7064	吉川颯	埜上洋	夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 境界剥ぎ取り型熱交換器内の温度分布解析による伝熱促進機構の検討	高プロ
PS-21	7072	和田大輝	埜上洋	夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 高炉レースウェイの模型実験による粒子旋回挙動の解析	高プロ
PS-22	7018	劉宇星	小林能直	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年 高純度クロム鋼溶製プロセスにおける溶融スラグ中の酸化クロムの活量測定	高プロ	
PS-23	7026	浮田真行	日下英史	京都大学	大学院エネルギー科学研究科	修士	1年 湿式ミルによる粗粒製鋼スラグの炭酸化	サステナ	
PS-24	7058	小出健太郎	柏谷悦章	長谷川将克	京都大学	工学部	4年 水素製鉄の基礎研究ー酸水素ガスバーナーによる加熱と還元の時制御ー	サステナ	
PS-25	7010	荒谷卓大	榊原一紀	中村正樹	富山県立大学	工学部	4年 UPPAAL SMCを用いた製鋼下工程のモデル化および安定状態からの逸脱分析	計測	
PS-26	7047	天野由紀子	窪田紘明	東海大学	工学部	学士	4年 強制潤滑を用いたハイドロフォーミングにおける成形特性の検討	創形	
PS-27	7030	宇賀神匠	窪田紘明	東海大学	工学部	学士	4年 線材のロール曲げ加工における出側パスライン変位が成形形状に及ぼす影響	創形	
PS-28	7024	関那悠太	窪田紘明	東海大学	工学部	学士	4年 差厚鋼管の曲げ成形特性の検討	創形	
PS-29	7066	中川嵩太	窪田紘明	東海大学	工学部	学士	4年 鋼管の伸びフランジ成形シミュレーションのための高歪域流動応力と割れ発生限界ダメージ値の同定	創形	
PS-30	7033	野澤光	宮本博之	同志社大学	理工学研究科	修士	2年 ドライアイス粒子ピーニングによる準安定オーステナイト系ステンレス鋼表面の微細化と高耐食化	創形	
PS-31	7043	赤川佑輔	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	4年 Ti-Al-Fe合金のdwell疲労損傷蓄積と局所ひずみ集中	材料	
PS-32	7073	秋本悟志	峯 洋二	熊本大学	大学院自然科学教育部	修士	1年 マイクロ引張試験によるTi-6Al-4Vラメラ合金単一コロニーの高温引張特性評価	材料	
PS-33	7025	安部剛史	中田伸生	東京工業大学	大学院物質理工学院	修士	1年 高炭素マルテンサイト鋼の力学特性に及ぼす残留オーステナイトの形態の影響	材料	
PS-34	7069	石井悠太郎	高桑脩	九州大学	大学院工学府	修士	1年 水素トラップサイト占有率に着目したBCC鋼の疲労き裂進展温度依存性/負荷周波数依存性	材料	
PS-35	7038	泉川大智	小泉雄一郎	奥川将行	大阪大学	大学院工学研究科	修士	1年 Fe-Cr-Co合金へのPBFの適用に向けたフェーズフィールド計算の精度向上	材料
PS-36	7027	磯村龍一	竹山雅夫	中島広豊	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年 TiAl合金の高温疲労き裂進展特性に及ぼす雰囲気の影響	材料
PS-37	7037	大雲次朗	南部将一	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年 マルテンサイト鋼における硬さ不均一性と組織形成過程の関係	材料	
PS-38	7062	太田匠	波多聰	九州大学	総合理工学府	修士	2年 伸線パーライト鋼のTEM内その場変形および微細組織観察	材料	
PS-39	7060	奥利樹	峯洋二	郭光植	熊本大学	工学部	4年 マイクロ力学試験によるマルテンサイト組織鋼の粒界破壊特性評価	材料	
PS-40	7023	川津孝介	兵頭克敏	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	修士	1年 分子動力学法を用いたFCC鉄中の転位と双晶境界の相互作用の解析	材料
PS-41	7014	崎辺裕介	山辺純一郎	福岡大学	工学部	学士	4年 水素チャージしたSUS301冷間加工材の疲労寿命特性	材料	
PS-42	7001	佐藤宏和	戸高義一	足立望	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	博士	3年 HPT加工による純Feの結晶粒微細化に及ぼす水素と格子欠陥との相互作用の影響	材料
PS-43	7008	篠原歩武	長坂明彦	北條智彦	長野工業高等専門学校	専攻科	1年 高強度TRIP型複合組織鋼板の温間V曲げ加工に及ぼすSi・Mn量の影響	材料	
PS-44	7051	鈴木雄裕	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 0.1C-2Si-5%Mn鋼の超微細等軸ブロックマルテンサイト組織の優れた強度・延性バランスをもたらす転位挙動の放射光解析	材料
PS-45	7012	高橋一輝	長坂明彦	北條智彦	長野工業高等専門学校	専攻科	1年 超高張力TRIP型マルテンサイト鋼板のスポット溶接接手の引張せん断強さに及ぼす水素の影響	材料	
PS-46	7034	高橋智也	松野崇	鳥取大学	大学院持続性社会創生科学研究科	修士	1年 亀裂線追加法を用いた有限要素法によるせん断加工シミュレーション	材料	
PS-47	7068	竹中修平	高桑脩	九州大学	大学院工学府	修士	1年 Ni基超合金718のき裂進展下限界値に及ぼす固溶水素の影響	材料	
PS-48	7020	竹中知博	土田紀之	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年 マルテンサイト鋼の機械的特性におよぼす焼入れ、焼もどしの影響と破面の変化	材料	
PS-49	7055	戸島一哉	秋山英二	味戸沙耶	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年 鉄の粒界腐食に与えるリンの粒界偏析と結晶方位差の影響	材料
PS-50	7045	中江聡志	沼倉宏	大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	1年 α鉄中のC原子とTi原子のクラスタリング	材料	
PS-51	7013	中嶋駿	山辺純一郎	福岡大学	工学部	学士	4年 水素マイクロプリント法による皮膜界面の局所水素分析	材料	
PS-52	7021	西海喜弘	梅澤修	横浜国立大学	理工学部	学士	4年 浸炭窒化したSCM420鋼の転がり疲労におけるトライボフィルムの形成	材料	
PS-53	7029	沼倉恭平	鎌田康寛	岩手大学	大学院総合科学研究科	修士	1年 自己焼戻しマルテンサイトを含む自動車用ダイクエンチ鋼板の硬さと保磁力の相関機構	材料	
PS-54	7061	野村尚希	小林覚	東京工業大学	物質理工学院	学士	4年 高Crフェライト系耐熱鋼のクリープ速度に及ぼすCo添加の効果	材料	
PS-55	7017	橋本将樹	山辺純一郎	福岡大学	工学部	学士	4年 電気めっき法により種々の皮膜を付与したオーステナイト系ステンレス鋼の水素透過特性	材料	
PS-56	7009	原田馨	長坂明彦	北條智彦	長野工業高等専門学校	専攻科	1年 超高強度TRIP型ベイニティックフェライト鋼板の温間V曲げ特性	材料	
PS-57	7015	福田理佳子	竹山雅夫	中島広豊	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年 Ni-Cr-W三元系のMo添加に伴う1273 Kにおける相平衡	材料

PS-58	7053	堀田優希	鳥塚史郎	伊東篤志	兵庫県立大学	大学院工学研究科	材料・放射光工学専攻	修士	1年	3次元積層造形Inconel 738LC合金の欠陥抑制条件検討のための放射光解析と高温真応力-真ひずみ曲線のデータベース構築	材料
PS-59	7044	正岡美樹	小林千悟		愛媛大学	大学院理工学研究科	物質生命工学専攻 機能材料工学コース	修士	1年	0.1C-1.5Mn-3Cr鋼の空冷過程におけるマルテンサイト焼戻しに及ぼすゆらぎ生成熱処理の影響	材料
PS-60	7070	増成優人	鳥塚史郎	伊東篤志	兵庫県立大学	大学院工学研究科	材料・放射光工学専攻	修士	1年	高強度超微細オーステナイト系ステンレス鋼SUS301の加工誘起変態がもたらす特徴的リュードース変形	材料
PS-61	7046	宮田航英	戸高義一	足立望	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	高周波焼入れにより組織制御した炭素鋼の摩擦摩耗特性	材料
PS-62	7036	渡邊海香	中島広豊	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	材料系	修士	1年	Ti-Al-Nb三元系合金の相平衡に及ぼす酸素の影響	材料
PS-63	7057	ZhangXiaoming	秋山英二	味戸沙耶	東北大学	大学院工学研究科	量子エネルギー工学専攻	修士	1年	Effect of static loading on hydrogen diffusion in iron	材料
PS-64	7048	Lau Wing Sum	辻伸泰	Gao Si	京都大学	工学研究科	材料工学専攻	修士	1年	Effect of grain size on the Lüders deformation in high purity iron studied by digital image correlation (DIC) analysis	材料
PS-65	7065	鎌田康平	今福宗行		東京都市大学	大学院総合理工学研究科	機械専攻	修士	1年	微粒子ショットピーニング加工によるSUS316Lの表面性状、硬化層の微視的評価	分析
PS-66	7016	河原幸汰	佐藤成男		茨城大学	大学院理工学研究科	量子線科学専攻	修士	1年	低合金TRIP鋼の二相域保持温度によるベイナイト変態の組織形成に及ぼす影響	分析
PS-67	7067	小林健吾	江場宏美		東京都市大学	大学院総合理工学研究科	電気・化学専攻	修士	2年	製鋼スラグから合成した層状複水酸化物における不純物の評価	分析
PS-68	7019	佐藤昂平	今福宗行		東京都市大学	総合理工学研究科	機械専攻 機械システム工学領域	修士	1年	Galfenol単結晶合金の磁歪特性バリエーション〜製造プロセス依存性〜	分析
PS-69	7005	林海藍	伊藤公久		早稲田大学	大学院基幹理工学研究科	材料科学専攻	修士	2年	日本刀文様の教師無し学習による分類	分析
PS-70	7002	松野明未	藤浪真紀		千葉大学	大学院融合理工学府	先進理化学専攻	修士	1年	水素添加 <i>in situ</i> 陽電子寿命測定による α 鉄の水素誘起欠陥	分析
PS-71	7056	宮原知也	辻幸一		大阪市立大学	工学部	化学・材料工学科	学士	4年	X線用CCDカメラを用いた層構造試料の深さ方向元素分析	分析