

第182回 秋季講演大会 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	7035	伊藤大貴	小野英樹	富山大学	大学院理工学教育部 材料機能工学専攻	修士 2年	溶鉄中 Mn-Cu間の相互作用係数	高プロ
PS-02	7033	今井裕貴	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科 設計工学域機械物理学専攻	修士 1年	柱状デンドライト成長に対するphase-fieldデータ同化システムの開発	高プロ
PS-03	7002	昆野友城	松村勝	東北大学	大学院環境科学研究科 先端環境創成学専攻 材料環境学コース	修士 2年	焼結ヒートパターンがマグネタイト微粉鈇の酸化挙動に及ぼす影響	高プロ
PS-04	7049	雑賀祐弥	角田雄亮	日本大学	大学院理工学研究科 物質応用化学専攻	修士 2年	微粉鈇鈇石と生石灰のボールミル共粉砕による高強度造粒物の製造	高プロ
PS-05	7006	清水千滉	林幸	東京工業大学	物質理工学院 材料系材料コース	修士 2年	ダイカルシウムシリケートと粉鈇石間の反応に及ぼすAl ₂ O ₃ の影響	高プロ
PS-06	7023	袖岡真奈美	須佐匡裕 林幸	東京工業大学	物質理工学院 材料系	修士 2年	表面加熱・表面検出レーザフラッシュ法を利用した遮熱コーティングの熱容量測定条件の検討	高プロ
PS-07	7021	高橋一誠	助永壮平 柴田浩幸	東北大学	大学院工学研究科 金属フロンティア工学専攻	修士 2年	鉄ケイ酸塩融体および同過冷却液体の粘度に及ぼす鉄の酸化状態の影響	高プロ
PS-08	7042	寺島慎吾	柴田浩幸 川西咲子	東北大学	大学院工学研究科 金属フロンティア工学専攻	修士 2年	蛍光イメージング法によるマイクロ偏析挙動の可視化	高プロ
PS-09	7022	濱島隼	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科 化学生命工学専攻	修士 2年	低炭素鋼のプラズマ窒化処理に及ぼすNiスクリーンの影響	高プロ
PS-10	7008	前田尚輝	田中敏宏 中本将嗣	大阪大学	大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻	修士 2年	液体Fe-C中Al ₂ O ₃ 粒子の単結晶Al ₂ O ₃ 板への焼結界面のその場観察	高プロ
PS-11	7025	山村彩乃	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科 設計工学域機械物理学専攻	修士 1年	Phase-field格子ボルツマン法による液相流動を伴う二元合金凝固問題に対するデータ同化システムの構築と双子実験	高プロ
PS-12	7048	吉野郁夫	小野英樹	富山大学	大学院理工学教育部 材料機能工学専攻	修士 1年	FeO含有スラグによる溶鉄中Si, Mnの酸化反応速度に関する検討	高プロ
PS-13	7036	Nghiem Nguyen Van	小野英樹	富山大学	大学院理工学教育部 材料機能工学専攻	修士 2年	Precipitation Behavior of AlN Inclusions in Fe-0.5Al-2.0Mn Alloy under Continuous Unidirectional Solidification Process	高プロ
PS-14	7007	阿久津洗	中垣隆雄	早稲田大学	大学院創造理工学研究科 総合機械工学専攻	修士 1年	高炉スラグを用いたカーボンリサイクルによる正味CO ₂ 排出削減のライフサイクル評価	サステナ
PS-15	7028	上山凌平	横山誠二	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科 材料・生産加工コース	修士 1年	電気炉ダスト中亜鉛の硫酸水溶液への溶解	サステナ
PS-16	7005	秋月佑太	村山理一	福岡工業大学	大学院工学研究科 知能機械工学専攻	修士 2年	高透磁率材料を静・動磁場用磁極として利用したラム波用EMATの研究	計測
PS-17	7004	趙 彰涵	村山理一	福岡工業大学	大学院工学研究科 知能機械工学専攻	修士 2年	磁場コンセントレータ付き薄板用ラム波用電磁超音波探触子の開発	計測
PS-18	7017	宇都宮智樹	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科 化学生命工学専攻	修士 2年	アクティブスクリーンプラズマ窒化におけるスクリーン/試料間距離とガス圧が窒化層に及ぼす影響	材料
PS-19	7038	大橋俊公	古原忠 佐藤充孝	東北大学	大学院 工学研究科	修士 2年	炭素窒素共存下のFe-Cr合金における焼戻し挙動	材料
PS-20	7001	岡田直樹	田中将己	九州大学	大学院工学府 材料工学専攻	修士 1年	マイクロカンチレバー法を用いた中Mnマルテンサイト鋼の粒界破壊特性評価	材料
PS-21	7003	河合啓太	古原忠 宮本吾郎	東北大学	大学院工学研究科 金属フロンティア工学専攻	修士 2年	γ域焼鈍による亜鉛めっき鋼板の組織変化に及ぼす合金元素の影響	材料
PS-22	7011	川人悠生	中田伸生	東京工業大学	物質理工学院 材料系材料コース	修士 1年	マルテンサイト鋼のへき開破壊に及ぼす変態内部応力の効果	材料
PS-23	7032	木村太一	小林純也	茨城大学	大学院理工学研究科 機械システム工学専攻	修士 1年	熱間圧延TRIP型ベイニティックフェライト鋼の微細組織と引張特性	材料
PS-24	7031	工藤瞬	小林純也	茨城大学	大学院理工学研究科 機械システム専攻	修士 1年	低合金TRIP鋼の微細組織と耐水素脆化特性に及ぼす熱間圧延の影響	材料
PS-25	7034	下地頭所 輝	金子賢治	九州大学	大学院工学府 材料工学専攻	修士 1年	熱処理過程が10 mass%Mn鋼の微構造に及ぼす影響の解明	材料
PS-26	7046	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 材料・放射光工学専攻	修士 1年	変態途中保持によりオーステナイトが複相化された0.1C-5%Mn超微細等軸マルテンサイト組織鋼の延性向上	材料
PS-27	7027	鈴木雄大郎	足立吉隆 小川登志男	名古屋大学	大学院工学研究科 材料デザイン工学専攻	修士 1年	純鉄の再結晶集合組織におよぼす冷間圧延方向の影響	材料
PS-28	7041	中江聡志	沼倉宏	大阪府立大学	大学院工学研究科 物質・化学系専攻	修士 1年	α鉄中のC-Ti原子間相互作用とクラスタリング	材料
PS-29	7029	西岡宏祐	丸山直紀 佐藤和則	大阪大学	大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻	修士 2年	16Cr-9Ni準安定γ鋼のリュウダース型変形発生に及ぼす炭素濃度とオースフォームの複合的影響	材料
PS-30	7016	沼倉恭平	鎌田康寛	岩手大学	大学院総合科学研究科 理工学専攻材料科学コース	修士 1年	旧オーステナイト粒径の異なる自動車用ダイクエンチ鋼板の硬さと磁気ヒステリシス特性	材料
PS-31	7019	野口将希	古賀紀光 渡邊千尋	金沢大学	自然科学研究科 機械科学専攻	修士 1年	フェライト+オーステナイト二相ステンレス鋼の低温引張特性に及ぼす結晶粒径の影響	材料
PS-32	7012	日高僚太	土山聡宏 植森龍治	九州大学	大学院工学府 材料物性工学専攻	修士 2年	Fe-5%Mn合金のオースフォームドマルテンサイトにおける硬さおよび転位密度に及ぼす炭素の影響	材料
PS-33	7020	藤田基暉	古賀紀光 渡邊千尋	金沢大学	大学院 機械科学専攻	修士 1年	レプリカ-デジタル画像相関法を用いたマルテンサイト鋼の引張変形中のひずみ分布の可視化	材料
PS-34	7045	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	超微細オーステナイト組織の生成とその加工誘起変態による1400MPa-40%高強度・高延性SUS301鋼の達成	材料
PS-35	7040	山崎康一朗	古原忠 張咏杰	東北大学	大学院工学研究科 金属フロンティア工学専攻	修士 2年	C添加によるフェライト粒界でのP 偏析の抑制効果	材料
PS-36	7026	横山塔子	竹山雅夫 中島広豊	東京工業大学	物質理工学院 材料系	修士 1年	TiAl基合金のα ₂ -Ti ₃ Al/γ-TiAl ラメラ界面に析出したβ-Ti相の三次元観察	材料
PS-37	7043	有馬勇太	出口祥啓	徳島大学	大学院創成科学研究科 理工学専攻・機械科学コース	修士 2年	LS-DP-LIBSを用いた鉄鋼中の複数元素の計測特性評価	分析
PS-38	7018	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	残留応力のインバース解析のためのX線応力シミュレータの開発	分析
PS-39	7013	河村慎哉	土山聡宏 植森龍治	九州大学	工学府 材料工学専攻	修士 1年	複相マルテンサイト組織を有する中Mn鋼の不均一変形挙動	分析
PS-40	7047	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	製鋼スラグからの層状複水酸化物の合成とそのX線分析	分析
PS-41	7015	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 機械システム領域	修士 1年	Tb-Dy-Fe超磁歪合金の3次元磁歪解析	分析
PS-42	7010	関根大海	熊谷正芳	東京都市大学	工学部 機械システム工学科	学士 4年	ニューラルネットワークを用いた炭素鋼の鋼種識別における解析パラメータの影響	分析
PS-43	7024	勅使河原広貴	藤浪真紀	千葉大学	融合理工学府 先進理化学専攻 共生応用化学コース	修士 2年	陽電子消滅法による純Ni中の水素誘起欠陥と水素脆化	分析
PS-44	7039	徳久朝佳	金子賢治	九州大学	大学院工学府 材料工学専攻	修士 1年	V添加非調質鋼におけるナノ析出物の微構造解析	分析
PS-45	7044	中嶋駿	出口祥啓	徳島大学	大学院創成科学研究科 理工学専攻・機械科学コース	修士 1年	レーザー誘起ブレイクダウン分光法を用いたCarbon元素計測におけるサンプル条件の影響	分析
PS-46	7030	花木愛子	桑原泰隆 山下弘巳	大阪大学	大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻	修士 2年	転炉スラグを原料とした機能性材料変換プロセスの開発とCO ₂ 吸着への応用	分析
PS-47	7009	武藤美生	田中美徳	東京海洋大学	海洋科学技術研究科 海洋資源環境学専攻	修士 2年	製鋼スラグを用いた6価クロム(Cr(VI))の回収	分析
PS-48	7014	八木駿	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 1年	鉄と炭酸水による水素生成反応におけるNiの添加効果	分析
PS-49	7037	劉 恬	江場宏美	東京都市大学	総合理工学研究科 電気・化学	修士 2年	窒化鉄と炭酸水の反応により生成するアンモニア/水素比の評価と反応機構の解明	分析