

第190回学生PS発表一覧表

講演番号	申込No.	発表者	指導教員	学校	学科		学年		タイトル	分野
PS-1	7036	秋山大輝	永井崇	千葉工業大学	大学院工学研究科	先端材料工学専攻	修士	1年	放電による金属への着熱挙動の観察	高プロ
PS-2	7108	茨木智大	武部博倫	愛媛大学	工学部	工学科・材料デザイン工学コース	学士	4年	最大泡圧法による表面張力測定に及ぼす粘度の影響	高プロ
PS-3	7058	岩橋諒	大野光一郎	九州大学	大学院工学部	材料工学専攻	修士	1年	焼結鉍充填層へ装入した還元鉄が荷重軟化に伴う空隙率変化に与える影響	高プロ
PS-4	7096	植田琉良	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻・材料機能プログラム	修士	1年	Sn-Bi合金の凝固過程に及ぼす超音波の影響	高プロ
PS-5	7032	奥村頌白	水野章敏	函館工業高等専門学校	専攻科	物質環境工学専攻	専攻科	2年	高融点元素の融体における局所構造の解析	高プロ
PS-6	7002	神吉俊輔	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	機械物理学専攻	修士	2年	六方晶等軸デンドライト成長を対象としたphase-fieldデータ同化システムの構築	高プロ
PS-7	7080	黒田凱世	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	機械物理学専攻	修士	2年	大規模phase-field格子ボルツマン計算による一方向凝固過程における二次アーム形態変化に及ぼす自然対流の影響評価	高プロ
PS-8	7061	小林優翔	武部博倫	愛媛大学	大学院理工学研究科	理工学専攻	修士	1年	溶融急冷法によるCaO-SiO ₂ -FeO _x -MgO-Al ₂ O ₃ 系スラグの非晶質形成と熱的特性評価	高プロ
PS-9	7095	小淵達矢	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻・材料機能プログラム	修士	1年	超音波による液中繊維分散および配向のモデル実験	高プロ
PS-10	7056	齋藤青葵	遠藤理恵	芝浦工業大学	大学院理工学研究科	材料工学専攻	修士	2年	Si含有鋼の高温酸化により生成するSi濃化層の融解の検出方法の検討	高プロ
PS-11	7100	笹川敬史	安藤哲也	室蘭工業大学	大学院工学研究科	生産システム工学系専攻	修士	1年	Ni添加した中炭素マルテンサイト鋼の機械的特性に及ぼす焼戻し炭化物の影響	高プロ
PS-12	7114	末久泰之	長谷川将克	京都大学	大学院エネルギー科学研究科	エネルギー応用科学専攻	修士	2年	固液共存酸化物のカーボネイトキャパシティ	高プロ
PS-13	7094	鈴木郁也	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻材料機能プログラム	修士	2年	溶融アルミニウム合金と水蒸気の反応による水素製造	高プロ
PS-14	7005	須藤文也	松村勝	東北大学	大学院環境科学研究科	先端環境創成学コース	修士	2年	高炉水素還元を見据えた焼結還元粉化性改善のためのグリーンペレット設計	高プロ
PS-15	7091	豊増良太	伊藤久久	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	粒子法による固体の溶解シミュレーション	高プロ
PS-16	7049	中尾詩織	村上太一	東北大学	工学部	材料科学総合学科	学士	4年	焼結鉍の還元粉化挙動に及ぼす還元ガス圧力の影響	高プロ
PS-17	7015	丹羽優斗	原田寛	名古屋大学	大学院工学研究科	材料デザイン専攻	修士	1年	溶鉄・溶銅間での硫黄とリンの分配特性の評価	高プロ
PS-18	7070	橋本優之介	内田祐一	日本工業大学	大学院工学研究科	環境共生システム学専攻	修士	2年	低炭素濃度溶鉄中のリン除去の基礎検討	高プロ
PS-19	7004	林優樹	村上太一	東北大学	大学院環境科学研究科	先端環境創成学専攻	修士	2年	バイオマス炭を用いたニッケル酸化鉍の熱炭素還元	高プロ
PS-20	7030	判前奈波	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	機械工学科	短大学士	1年	非球体物体の浴中侵入挙動に関する数値解析	高プロ
PS-21	7117	船橋直斗	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻材料機能プログラム	修士	1年	AlとBiを用いたネオジム磁石からのネオジムの高温溶媒抽出	高プロ
PS-22	7059	三浦萌加	新井宏忠	八戸工業高等専門学校	産業システム工学専攻	マテリアル・バイオ工学コース	準学士	2年	ガス攪拌槽における溶鋼スラグ界面のスラグ側物質移動解析	高プロ
PS-23	7031	森田勇市朗	新井宏忠	八戸工業高等専門学校	産業システム工学専攻	マテリアル・バイオ工学コース	準学士	2年	不規則凝集体粒子の終端速度	高プロ
PS-24	7001	矢野遥己	高木知弘	京都工芸繊維大学	工芸科学研究科	機械物理学専攻	修士	1年	大規模phase-field計算と機械学習によるデンドライト断面組織画像からの物性値推定	高プロ
PS-25	7003	山村拓夢	澁田靖	東京大学	大学院工学系研究科	マテリアル工学専攻	修士	2年	メタダイナミクス法を用いた均一核生成の自由エネルギー曲面導出	高プロ
PS-26	7084	米田拓未	坂根慎治	京都工芸繊維大学	工芸科学研究科	機械物理学専攻	修士	2年	Phase-field格子ボルツマン法による複数等軸デンドライトの成長・運動挙動評価	高プロ
PS-27	7022	Changeun Park	Yongsug Chung	Tech University of Korea	Graduate school	Advanced Material Engineering	Master	2年	Effect of B ₄ C content on the oxidation of MgO-C	高プロ
PS-28	7021	Hanul Cho	Yongsug Chung	Tech University of Korea	Graduate School Advanced Materials Engineering	Advanced Materials Engineering	Master	2年	Effect of B ₄ C Addition on the Oxidation Resistance and Interfacial Behavior Between MgO-C Refractories and Liquid Slag	高プロ
PS-29	7020	Taejun Kwack	Yongsug Chung	Tech University of Korea	Graduate School Advanced Materials Engineering	Advanced Materials Engineering	Master	2年	Effect of Slag Composition and Alumina Particle Size on the Dissolution Behavior of alumina particles in Tundish Slag	高プロ
PS-30	7066	Hyoju Ahn	Nokeun Park	Yeungnam University	School of Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering	Master	1年	Slag Foaming and Deoxidation Behavior in a CaO-SiO ₂ -FeO System Using Plastic Waste as a Carbon Source	高プロ
PS-31	7092	RyunHa	YoungjoKang	Dong-A University	Metallurgical Engineering Department	Metallurgical Engineering course	修士	1年	Blending conditions of Eco-Friendly recarburizing alternatives on Waste-Derived Fuels in electric furnace processes	高プロ
PS-32	7048	内川大地	張麗華	北海道大学	大学院工学院	材料科学専攻	修士	2年	SPSC-メタネーションによる二酸化炭素の資源化とFe, Mg複合金属炭酸塩ナノ粒子の創製	サステナ
PS-33	7082	大庭広汰	久保裕也	福岡工業大学	大学院工学研究科	生命環境化学専攻	修士	2年	炭酸水を用いたステンレススラグからの六価クロム除去	サステナ
PS-34	7105	高橋瑞季	工藤真二	九州大学	総合理工学府	総合理工学専攻	修士	2年	シュウ酸鉄含侵バイオマスの低温炭化によるグラファイト合成	サステナ
PS-35	7027	チューヨンシュエン	平井信充	鈴鹿工業高等専門学校	生物応用化学科	生物応用化学科	本科	5年	鉄鋼スラグの溶出挙動と鉄鋼スラグ上へのバイオフィルム生成挙動の同時評価	サステナ
PS-36	7110	友野佳祐	山末英嗣	立命館大学	大学院理工学研究科	機械システム専攻	修士	2年	LIBSと機械学習を併用した自動車用鋼板の組成情報獲得	サステナ
PS-37	7077	藤澤武蔵	上原伸夫	宇都宮大学	地域創生科学研究科	工農総合科学専攻	修士	2年	製鋼スラグと木材チップを細骨材とするモルタルブロックの創製と実用化に向けた検討	サステナ
PS-38	7013	三上慶一郎	沖中憲之	北海道大学	大学院工学院	材料科学専攻	修士	2年	La, Nb共ドーブSrTiO ₃ の熱電性能の評価	サステナ
PS-39	7012	山本康介	沖中憲之	北海道大学	工学院	材料科学専攻	修士	1年	Rh, Cr, Coを担持したFeドーブSrTiO ₃ 光触媒の水分解活性	サステナ
PS-40	7106	吉村凱聖	工藤真二	九州大学	総合理工学府	総合理工学専攻	修士	2年	バイオオイルを添加剤とするCO ₂ アルカリ水熱変換によるギ酸合成	サステナ
PS-41	7104	北川凌太郎	諏訪晴彦	摂南大学	大学院理工学研究科	生産開発工学専攻	修士	1年	製鉄所内のエクセルギーフローのマクロ的な可視化モデルの構築	計測
PS-42	7011	高橋知来	中畑和之	愛媛大学	大学院理工学研究科	理工学専攻社会基盤プログラム	博士前期	1年	音速の方向依存性を考慮した材料内欠陥の超音波非破壊映像化	計測
PS-43	7007	大谷優斗	箱山智之	岐阜大学	大学院自然科学技術研究科	物質・ものづくり工学専攻	修士	2年	超高張力鋼板のパウシニング効果とSD効果の方向依存性	創形
PS-44	7016	小畑伊織	宇都宮裕	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	鋼板の熱間圧延前の表面酸化状態と圧延板の表面性状の関係	創形

第190回学生PS発表一覧表

講演番号	申込No.	発表者	指導教員	学校	学科		学年		タイトル	分野
PS-45	7111	高橋賢光	國峯崇裕	金沢大学	大学院自然科学研究科	機械科学専攻	修士	2年	レーザ急速溶融凝固させた高速度工具鋼の炭化物形態と硬度に及ぼす加工条件の影響	創形
PS-46	7019	仁井田陽人	柳田明	東京電機大学	工学研究科	先端機械工学専攻	修士	2年	回転摩擦圧接の接合メカニズムの解明	創形
PS-47	7029	本田直太郎	宇都宮裕	大阪大学	大学院工学研究科	マテリアル科学コース	修士	1年	冷間圧延中の鋼板の応力状態の弾塑性有限要素解析の高精度化	創形
PS-48	7097	山沢篤生	柳田明	東京電機大学	大学院工学研究科	先端機械工学専攻	修士	1年	転動摩耗試験機による黒皮生成 - 相手片温度の影響 -	創形
PS-49	7008	山本聖徳	箱山智之	岐阜大学	大学院自然科学技術研究科	物質・ものづくり工学専攻	修士	2年	980MPa級高張力鋼板のハット曲げ解析精度に及ぼす材料モデルの影響	創形
PS-50	7067	赤間翔伍	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	低合金TRIP鋼板の成形性と微細組織に及ぼす加工熱処理の影響	材料
PS-51	7010	安達大介	中田伸生	東京科学大学	物質理工学院	材料系	修士	1年	パーライトの再結晶機構に及ぼす初期組織の影響	材料
PS-52	7043	荒浪健人	辻伸泰	京都大学	大学院工学研究科	材料工学専攻	修士	1年	BCC鉄の転位組織発達と加工硬化挙動に与える固溶炭素の影響	材料
PS-53	7024	家木麻由奈	平井信充	鈴鹿工業高等専門学校	生物応用化学科	生物応用化学科	本科	5年	共焦点レーザー顕微鏡による海洋菌バイオフィルムのナノスケール水中その場観察	材料
PS-54	7009	犬山裕貴	大村	東北大学	大学院環境科学研究科	先端環境創成学専攻	修士	2年	マルテンサイト鋼の水素拡散に及ぼす合金元素の影響	材料
PS-55	7089	上田航平	金野泰幸	大阪公立大学	工学研究科	物質化学生命系専攻	修士	1年	Ni 基二重複相金属間化合物合金の組織と機械的特性に及ぼすCu添加の影響	材料
PS-56	7088	王子逸	小林覚	東京科学大学	物質理工学部	材料系材料コース	修士	1年	高温水素環境におけるオーステナイト系ステンレス鋼の回復・再結晶	材料
PS-57	7028	大場健斗	北條智彦	東北学院大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	SUS304の水素脆化特性に及ぼす水素チャージ温度の影響	材料
PS-58	7062	尾林和将	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	2年	ペイニティックフェライト を母相とする低合金TRIP鋼板の引張特性に及ぼす加工熱処理の影響	材料
PS-59	7037	金布涼介	古賀紀光	金沢大学	大学院機械科学専攻	先端材料コース	修士	1年	ジャイロ研磨を用いたFe ₄ N窒化合物層の結晶粒超微細化と気孔低減	材料
PS-60	7026	岸田竜也	武末翔吾	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	機械設計学専攻	修士	2年	ジャイロ研磨を用いた表層の結晶粒径微細化によるSCM440鋼の疲労限度向上	材料
PS-61	7068	木戸颯成	金野泰幸	大阪公立大学	大学院工学研究科	物質化学生命系専攻マテリアル工学分野	修士	2年	Co およびTi素粉末を用いたCo-Ti合金レーザ肉盛層の硬さ特性	材料
PS-62	7023	工藤颯太	小貫祐介	東京電機大学	大学院工学研究科	先端機械工学専攻	修士	1年	デジタル画像相関法によるDP鋼の引張変形中におけるひずみ局在化と損傷発生の関係	材料
PS-63	7053	熊倉悠斗	春名匠	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	乾温繰返し環境下で安定化したMgCl ₂ 含有さび層を形成したSCM435鋼への水素侵入に及ぼす相対湿度の影響	材料
PS-64	7069	小坂朋生	藤井英俊	大阪大学	工学研究科	マテリアル生産科学専攻	修士	2年	低温割れを活用した鉄鋼材料の新規分離技術	材料
PS-65	7041	呉涛	小林覚	東京科学大学	物質理工学院材料系	材料コース	修士	2年	高温水素環境におけるオーステナイト系ステンレス鋼の組織変化	材料
PS-66	7081	小林祐馬	倉本繁	茨城大学	理工学研究科	機械システム工学専攻	修士	1年	Fe-Cr-Ni-N 系合金圧延材の機械的特性に及ぼすマルテンサイトの影響	材料
PS-67	7044	斉藤光輝	小林覚	東京科学大学	物質理工学院	材料系・材料コース	修士	1年	中空試験片を用いた高温水素環境クリープ試験の試み	材料
PS-68	7045	佐藤遼風	古原忠	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	Fe-Ni(-Cr)合金の高温酸化挙動	材料
PS-69	7046	佐藤優磨	徳永透子	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻・物理工学系プログラム	修士	2年	高強度高延性高炭素鋼の均一伸びに対する焼戻し温度の影響	材料
PS-70	7109	品川陽和	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	2年	18Niマルテンサイト鋼の水素脆化特性に及ぼす可動転位の影響	材料
PS-71	7033	新美快斗	小山元道	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	1 GPa 級温間圧延SUS304の水素脆化特性	材料
PS-72	7017	菅村治紀	田中將己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	1年	多結晶Fe-3%Si合金における{110}面への2通りの固執解析	材料
PS-73	7073	清野恵介	徳永辰也	九州工業大学	大学院工学府	工学専攻マテリアル工学コース	修士	2年	フェーズフィールド法による高純フェライト系ステンレス鋼における再結晶挙動評価	材料
PS-74	7038	高橋利基	古原忠	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	低炭素マルテンサイト鋼における粒界性格が溶質偏析に及ぼす影響	材料
PS-75	7039	高橋怜士	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	2年	鉄鋼材料の一軸引張試験中のその場磁気ヒステリシス計測	材料
PS-76	7035	田中優大	田中將己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	2年	Cu添加フェライト鋼におけるCu析出物が力学特性に及ぼす影響	材料
PS-77	7102	田邊開世	春名匠	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	pHの異なる水溶液中における高強度バナジウム鋼への水素侵入挙動に及ぼす電位の影響	材料
PS-78	7042	田辺靖幸	小林覚	東京科学大学	大学院物質理工学院	材料系	修士	2年	Laves相強化型オーステナイト系耐熱鋼の室温引張特性評価	材料
PS-79	7112	田村翼	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	2年	縦波音速と保磁力の計測に基づく鑄鉄の引張強さ推定	材料
PS-80	7098	寺岡一也	青木孝史朗	芝浦工業大学	大学院理工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	熱処理温度による高純度圧延鉄板の分極曲線を用いた耐孔食特性の評価	材料
PS-81	7014	道場風雅	宇都宮裕	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	弾性異方性を考慮したマルテンサイト鋼のミクロ残留応力評価	材料
PS-82	7099	中野毅	青木孝史朗	芝浦工業大学	理工学研究科	機械工学専攻	修士	2年	オーステナイト系ステンレス鋼におけるECAP加工と短時間熱処理に伴うSCC耐性と微細組織への影響	材料
PS-83	7006	西田浩人	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	2年	部分焼入-二相域焼鈍した中Mn鋼の組織発達に及ぼす初期オーステナイト粒径の影響	材料
PS-84	7083	野田蒼生	戸高義一	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	加工熱処理により組織制御した高濃度真空浸炭SCM420鋼の疲労特性	材料
PS-85	7065	畠山璃子	倉本繁	茨城大学	理工学研究科	機械システム工学専攻	修士	2年	β型チタン合金の機械的特性と組織に及ぼすレーザ加工の影響	材料
PS-86	7113	福田英	荒河一渡	島根大学	自然科学研究科	理工学専攻	修士	2年	鉄の高温変形下におけるき裂先端挙動の透過電子顕微鏡その場観察	材料
PS-87	7090	藤井翼	倉本繁	茨城大学	大学院理工学研究科	機械システム工学専修	修士	1年	冷間圧延したFe-Cr-Ni-N系合金の機械的特性に及ぼす熱処理条件の影響	材料
PS-88	7060	松井 優太郎	萩原 幸司	名古屋工業大学	大学院 工学研究科	材料機能プログラム	修士	1年	高強度高延性高炭素鋼の疲労特性と組織との相関	材料
PS-89	7063	松井璃音	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	2年	熱間圧延と温間圧延を連続して施した超高強度TRIP型マルテンサイト鋼板の機械的特性	材料
PS-90	7071	松隈龍騎	森谷智一	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻 物理工学系プログラム	修士	1年	Fe-Ni-Al合金におけるB2相析出粒子が薄板状マルテンサイト組織におよぼす影響	材料
PS-91	7072	松信浦主	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	TRIP型マルテンサイト鋼板の微細組織と機械的特性に及ぼす熱間圧延後の再結晶化処理の影響	材料

第190回学生PS発表一覧表

講演番号	申込No.	発表者	指導教員	学校	学科		学年		タイトル	分野
PS-92	7075	松久倫樹	金野泰幸	大阪公立大学	大学院工学研究科	物質化学生命系専攻マテリアル工学分野	修士	1年	レーザメタルデポジション法によるNi基合金複合肉盛層の作製	材料
PS-93	7085	松本明日翔	金野泰幸	大阪公立大学	大学院工学研究科	物質化学生命系専攻	修士	1年	Ni ₃ V-Ni ₃ Ta系複相金属間化合物の組織	材料
PS-94	7054	丸山大地	足立吉隆	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	2年	CNN中間層出力のUMAP解析に基づく積層造形材のプロセス逆設計	材料
PS-95	7034	村田貴太	波多聰	九州大学	大学院総合理工学府	総合理工学専攻	修士	2年	電子線トモグラフィーによるFe-Si合金双結晶の粒界-転位相互作用の三次元解析	材料
PS-96	7115	村本晶	田中將己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	1年	水素チャージ下におけるFe-8%Al合金の塑性変形挙動	材料
PS-97	7040	柳井陽太郎	古原忠	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	高炭素マルテンサイトの焼戻し挙動に及ぼす炭化物生成元素の影響	材料
PS-98	7018	吉田直生	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	1年	フェライト鉄の靱性に及ぼす固溶Moの影響	材料
PS-99	7052	渡部奎侑	古原忠	東北大学	工学研究科	金属フロンティア工学専攻	修士	2年	高強度TRIP鋼におけるベイナイト組織形成に及ぼすMn不均一性の影響	材料
PS-100	7101	Muhammad Aan	小林覚	東京科学大学	物質理工学院	材料系材料コース	修士	1年	Alloying Effects on Decarburization of Ni-20Cr Based Alloys at High Temperature Hydrogen Environment	材料
PS-101	7064	RaoYanjun	SongRenbo	University of Science and Technology Beijing	School of Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering	Doctor	1年	Effect of quenching and tempering treatment on microstructure and properties of 4140 steel for piston	材料
PS-102	7057	Ma Weitao	Song Renbo	University of Science and Technology Beijing	School of Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering	Doctor	1年	Machine learning enables multi-property enhancement in novel Fe-Mn-Si-Mo piston steel for high-efficiency engines	材料
PS-103	7093	相田侑ノ輔	江場宏美	東京都市大学	総合理工学研究科	電気・化学専攻	修士	1年	X線吸収分光法を用いた鉄鋼スラグ中のMn化合物の形態解析	分析
PS-104	7086	石田凜太郎	伊藤久久	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	パーシステントホモロジーを用いた日本刀の文様分析	分析
PS-105	7025	井上健斗	平井信充	鈴鹿工業高等専門学校	生物応用化学科	生物応用化学科	本科	5年	電解液中金属カチオン制御による鉛電池の長寿命化	分析
PS-106	7103	川北悠仁	平井信充	鈴鹿工業高等専門学校	生物応用化学科	生物応用化学科	本科	5年	電極からの気泡の離脱挙動制御による水の電気分解の高効率化	分析
PS-107	7078	北村大志	上原伸夫	宇都宮大学	大学院地域創生科学研究科	工農総合科学専攻 物質環境化学プログラム	修士	1年	鉄鋼中に含まれるバナジウムの酸化還元滴定に用いられる指示薬の酸化還元挙動	分析
PS-108	7051	篠田溪太	足立吉隆	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	2年	鉄鋼材料における正常粒成長挙動の3次元実方位セルラーオートマトンシミュレーション法の構築	分析
PS-109	7076	相馬海輝	上原伸夫	宇都宮大学	大学院地域創生科学研究科	工農総合科学専攻 物質環境化学プログラム	修士	2年	鉄鋼中に含まれるけい素の重量分析法におけるコンタミネーション制御と損失低減	分析
PS-110	7079	相馬有貴	上原伸夫	宇都宮大学	大学院地域創生科学研究科	工農総合科学専攻 物質環境化学プログラム	修士	1年	鉄鋼スラグから強酸水溶液へのマンガン(Ⅱ)イオンの溶出挙動	分析
PS-111	7116	高橋岳冬	小貫祐介	東京電機大学	大学院工学研究科	先端機械工学専攻	修士	1年	変態前熱処理条件がベイナイト組織および機械的特性に及ぼす影響	分析
PS-112	7047	武位祐我	佐藤成男	茨城大学	理工学研究科	量子線科学専攻	修士	1年	等温 $\gamma \rightarrow \alpha$ 変態による表面再結晶現象を利用したFe-Co合金の{100}集合組織制御	分析
PS-113	7050	竹内祐貴	足立吉隆	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	2年	圧子先端形状を考慮したマルチスケール押込み試験による金属塑性特性推定	分析
PS-114	7074	長澤叶真	安藤哲也	室蘭工業大学	大学院工学研究科	生産システム工学系専攻	修士	1年	高圧水素貯蔵用材料における水素中のき裂進展評価	分析
PS-115	7107	西村栄作	小貫祐介	東京電機大学	大学院工学研究科	先端機械工学専攻	修士	2年	Fe-1.5Si-1.5Mn-0.6C鋼のベイナイト変態速度に及ぼす溶体化処理条件の影響	分析
PS-116	7087	檜垣佳奈	伊藤久久	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	分光測色計を用いた日本刀の「見え」の分析	分析
PS-117	7055	星崎朱音	足立吉隆	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	2年	結晶塑性有限要素法に基づく316Lステンレス鋼の破壊挙動解析	分析