

第192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	7013	浅水歩	中村彩乃	秋田大学	理工学部	物質科学科応用化学コース	学士	4年	低酸素濃度条件下でのバイオマス炭の燃焼速度に与えるアルカリ金属塩の影響	高プロ
PS-2	7016	安藤伊吹	小林能直	東京科学大学	大学院物質理工学院	材料系材料コース	修士	2年	Cu-Sn合金によるメタン分解率および生成炭素の分布評価	高プロ
PS-3	7082	打田悠真	小泉雄一郎	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	1年	粉末床溶融結合での溶質元素偏析を活用した金属間化合物相の形成促進	高プロ
PS-4	7083	大西宏汰	小泉雄一郎	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	1年	Fe ₃ Alのレーザー粉末床溶融結合材の傾斜角が表面粗さおよび結晶配向に及ぼす影響	高プロ
PS-5	7058	岡部悠伸	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	1年	液体窒素浸漬冷却実験におけるアルミニウム棒内部のクエンチ伝播に対する酸化膜の影響	高プロ
PS-6	7038	川越藍斗	小林能直	東京科学大学	大学院物質理工学院	材料系材料コース	修士	1年	溶融スラグのCO ₂ 溶解度におよぼす塩基性酸化物組成の影響	高プロ
PS-7	7093	北川浩夢	小野英樹	富山大学	大学院理工学研究科	理工学専攻・マテリアル科学工学プログラム	修士	2年	カーボンフリー製鋼に向けたスラグ/溶鉄間におけるPの分配挙動	高プロ
PS-8	7108	小島珠琴	小野英樹	富山大学	大学院理工学研究科	理工学専攻 マテリアル科学工学プログラム	修士	1年	Fe-Al-Mn-C-P 合金の一方向凝固における介在物分布	高プロ
PS-9	7020	笹川和輝	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	Phase-fieldシミュレーションデータを用いた機械学習による断面画像からの3次元デンドライト組織再構成	高プロ
PS-10	7092	佐野颯真	小野英樹	富山大学	大学院理工学研究科	理工学専攻マテリアル科学工学プログラム	修士	1年	1073Kにおける高Fe ₃ O ₄ 含有低品位鉄鉱石ペレットのH ₂ -CO混合ガス還元速度	高プロ
PS-11	7057	杉村有里佳	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	月レゴリスからの鉄抽出のための効率的溶融法の検討	高プロ
PS-12	7098	杉山綾汰	三木貴博	東北大学	工学研究科	金属フロンティア工学専攻	修士	1年	Fe-Mn合金と(Fe, Mn)Sとの平衡に及ぼすO濃度の影響	高プロ
PS-13	7030	田中暁士	宇都宮裕	大阪大学	工学研究科	マテリアル生産科学専攻	修士	1年	連続鑄造の凝固完了位置の軽圧下を考慮した伝熱解析による予測	高プロ
PS-14	7055	張一龍	植田滋	東北大学	多元物質研究所	金属フロンティア工学	博士	1年	CaO-SiO ₂ -FeOスラグ中の特定鉱物相へのサマリウムの濃縮挙動	高プロ
PS-15	7021	徳永堅	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シミュレーションとベイズ最適化の融合による一方向凝固組織からの物性値推定手法の開発	高プロ
PS-40	7103	鈴木寛恵	原田寛	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	注入ノズル内での気泡と模擬介在物粒子の凝集体に及ぼす濡れ性の影響	高プロ
PS-16	7019	仲谷早矢	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	機械工学物理学専攻	修士	1年	LPBFにおける凝固組織予測のための粗視化multi-phase-field法の評価	高プロ
PS-17	7068	中村凌大	古川琢磨	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	簡易アーク照射を再現する数値モデルの構築と多変数最適化による入熱条件の同定	高プロ
PS-18	7091	西田泰成	小野英樹	富山大学	大学院理工学研究科	理工学専攻マテリアル科学工学プログラム	修士	1年	ドロマイトを添加した高H ₂ 高炉用焼結鉱の1423Kにおける還元挙動	高プロ
PS-19	7011	丹羽章浩	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	分子動力学シミュレーションによる外力を受ける融点直下固相の断片化メカニズム	高プロ
PS-20	7023	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	2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	7076	肥後仁誓	齋藤泰洋	九州工業大学	大学院工学府	工学専攻 応用化学コース	修士	2年	コークス3D造形物の実験的評価および応力解析による破壊挙動評価	高プロ
PS-22	7105	古澤由成	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	垂直ポアスコープ観察によるSUS304鋼板の微細溝構造が水冷却特性に及ぼす影響の解明	高プロ
PS-23	7110	松田開意	小野英樹	富山大学	大学院理工学研究科	理工学専攻・マテリアル科学工学プログラム	修士	1年	1873Kにおける溶鉄中Nd-Cu間の相互作用係数	高プロ
PS-24	7100	松永崇宏	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	フッ素含有多成分系ケイ酸塩融体の粘度と構造に及ぼすNa ₂₀ /Li ₂ Oモル比の影響	高プロ
PS-25	7047	宮脇怜	小泉雄一郎	大阪大学	大学院工学研究科	マテリアル生産科学専攻マテリアル科学コース	修士	2年	ステンレス鋼のレーザービーム溶融・凝固挙動のその場観察とデジタルツイン解析	高プロ
PS-26	7060	山下竜生	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	塩化アンモニウム製鉄における塩化鉄の電解採取	高プロ
PS-27	7014	TRAN THANH LUC	中村彩乃	秋田大学	理工学部	物質科学科 応用化学コース	学士	4年	異なる炭材の燃焼速度および活性化エネルギーに影響を及ぼす因子の検討	高プロ
PS-28	7094	Yun Ha Kim	Sun-Joong Kim	Chosun University	Graduate School of Chosun University	Department of Materials Science and Engineering	Master	2年	Aluminothermic reduction using aluminum by-products as an alternative carbon reductant and the enrichment behavior of Al and Si in reduced iron	高プロ
PS-29	7024	ZHAIXIAZHE	宮脇仁	九州大学	総合理工学府	総合理工学	博士	2年	杉由来チャーおよび重質タールを用いた100%バイオマス由来成型コークスの製造	高プロ
PS-30	7077	井上幹太	坪内直人	北海道大学	大学院総合科学院	総合科学専攻分子化学コース	修士	1年	低酸素環境での銀系触媒の反応初期挙動とCO ₂ メタネーションへの寄与	サステナ
PS-31	7071	曾我遼太	小林能直	東京科学大学	大学院物質理工学院	材料系・材料コース	修士	2年	Fe ₃ O ₄ -CuFe ₂ O ₄ -Fe ₂ SiO ₄ 系の熱力学的安定性の評価	サステナ
PS-32	7087	出来隼也	明石孝也	法政大学	大学院理工学研究科	応用化学専攻	修士	2年	パルス放電噴流床を用いたヘマタイト粉末の還元とその速度論	サステナ
PS-33	7018	山本康介	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	Rh, Cr, Coを担持した18面体SrTiO ₃ 光触媒の水分解活性の向上	サステナ
PS-34	7033	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	2年	鉄鋼生産プロセスのエクセルギーフローシミュレータの開発（高炉・電炉を含む製鉄上工程のエクセルギー流入出変換モデルの構築）	計測
PS-35	7073	阪口杜樹夫	森田大輔	大阪公立大学	工学研究科	電気電子系	修士	2年	時間帯別電力料金下における不確実性を考慮した多期間SCCスケジューリング	計測
PS-36	7006	井龍駿	朴亨原	公立小松大学	大学院サステイナブルシステム科学研究科	生産システム科学専攻	修士	1年	湿式・乾式切削におけるTi-6Al-4V合金の切削挙動と表面品質の関係	創形
PS-37	7054	岩崎陽	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	2年	銅含有銅の熱間圧延プロセスにおけるブリストー発生と銅分布	創形
PS-38	7062	大串海斗	下村勇貴	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	工学専攻	修士	1年	炭素量とひずみ速度が動的ひずみ時効に与える影響の検討	創形
PS-39	7026	大塚歩	松本良	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	1年	重ね圧縮による薄板の流動応力の推定手法の提案	創形
PS-41	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	2年	ロールの扁平変形を考慮した冷間圧延の二次元弾塑性有限要素解析	創形
PS-42	7063	森野裕太	早川邦夫	静岡大学	大学院総合科学技術研究科	工学専攻機械工学コース	修士	1年	前方押し出しにおける摩擦係数に及ぼす試験片の端部形状の影響	創形
PS-43	7046	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	2年	超高強度低合金TRIP鋼板の穴広げ・張出し成形に及ぼす加工熱処理の影響	材料
PS-44	7097	浅岡星希	小貫祐介	東京電機大学	工学部	先端機械工学科	学士	4年	不均一なラメラ間隔がバーライト成長挙動に及ぼす影響	材料
PS-45	7059	石橋将太	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攻	修士	1年	Fe-Ni-Al-C系合金のリューダース変形に及ぼす組成の影響	材料
PS-46	7045	伊藤玲於奈	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	各相の硬度が等しいDuplexステンレス鋼の変形挙動解析	材料

第192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-47	7012	今泉憲二	中田伸生	東京科学大学	物質理工学院	材料系材料コース	修士	1年	高炭素鋼マルテンサイトにおける焼割れき裂の三次元解析	材料
PS-48	7017	今村 爽	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	高マンガン鑄鋼製クロッシングにおける微細組織が転がり接触疲労傷および引張特性に及ぼす影響	材料
PS-49	7035	植村洋司	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	加工熱処理によるTRIP型マルテンサイト鋼板の耐水素脆化特性の向上	材料
PS-50	7074	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	2年	SUS304の水素脆化特性に及ぼすマルテンサイト変態の影響	材料
PS-51	7061	大橋里圭子	篠原百合	電気通信大学	大学院情報理工学研究科	機械知能システム学専攻	修士	1年	予ひずみ付与温度が熱誘起マルテンサイトの変態挙動に与える影響	材料
PS-52	7034	大畑騎士	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攻	修士	1年	Fe-Cr-Ni-N系合金圧延材の機械的特性及び構成相に及ぼす合金組成の影響	材料
PS-53	7067	沖汐樹	森戸茂一	島根大学	自然科学研究科	理工学専攻	修士	1年	打抜き加工した低炭素マルテンサイト鋼の遅れ破壊によるき裂形態の解析	材料
PS-54	7032	小島光	関戸信彰	東北大学	大学院工学研究科	知能デバイス材料学専攻	修士	1年	高温水素雰囲気による α -Feの原子拡散性向上と回復の促進	材料
PS-55	7007	小野裕雅	稲邑朋也	東京科学大学	物質理工学院	材料系 材料コース	修士	1年	Fe-Ni-C合金における応力誘起薄板状マルテンサイトのバリエーション結合則	材料
PS-56	7112	加藤勇陽	鈴木庸久	秋田県立大学	システム科学技術研究科	総合システム工学	修士	1年	急冷可能な高周波加熱装置を用いた純鉄のガス窒化挙動	材料
PS-57	7005	神笠八雲	土山聡宏	九州大学	工学府	材料工学専攻	修士	2年	炭素鋼マルテンサイトの結晶粒微細化強化におけるブロック境界の役割	材料
PS-58	7015	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	2年	結晶塑性解析を用いたDP鋼のマルテンサイト形状が変形の不均一性に及ぼす影響の評価	材料
PS-59	7036	熊谷隆吾	鈴木徹也	茨城大学	大学院理工学研究科	量子科学専攻	修士	2年	ひずみ時効硬化した低炭素鋼のひずみ負荷経路が活動すべり系に及ぼす影響	材料
PS-60	7081	後藤駿汰	田中浩司	大同大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	Cr-V-Mo鋼の $\gamma+\alpha$ 域急加熱における逆変態 γ が焼戻硬さに及ぼす影響	材料
PS-61	7085	小林祐馬	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攻	修士	2年	Fe-Cr-Ni-N系低合金の機械的特性に及ぼす熱処理条件の影響	材料
PS-62	7089	呉容瑄	大森俊洋	東北大学	工学研究科	マテリアル・開発系 金属フロンティア工学専攻	修士	1年	Fe基合金における溶融Cuの浸入・拡散挙動に及ぼす合金元素の影響	材料
PS-63	7066	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機械ロボット工学コース	修士	2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Fe炭化物の影響	材料
PS-64	7002	佐藤輝	武藤泉	東北大学	大学院工学研究科	知能デバイス材料学専攻	修士	1年	バインダージェット方式で3D造形されたType 316Lステンレス鋼の孔食起点の解明	材料
PS-65	7052	佐藤美菜	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	2年	オーステナイト系ステンレス鋼における双晶形成に及ぼす固溶Bの影響	材料
PS-66	7072	島田龍之介	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	加工熱処理を施したTRIP型ベイニティックフェライト鋼板の残留オーステナイトと耐水素脆化特性の関係性	材料
PS-67	7001	尚晋伊	西本昌史	東北大学	大学院工学研究科	知能デバイス材料学専攻	修士	1年	Analysis of Dissolution Behavior of Zn-11%Al-3%Mg-0.2%Si Coated Steel	材料
PS-68	7025	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	2年	1GPa級冷間及び温間圧延SUS304の変態挙動とその水素脆化への影響	材料
PS-69	7101	瀬尾匠史	横田仁志	茨城大学	大学院理工学研究科	量子線科学専攻	修士	2年	ショットピーニングによるスプライン表面の硬さ変化	材料
PS-70	7107	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	2年	その場中性子回折およびKJMA解析によるベイナイト変態挙動の評価	材料
PS-71	7099	高橋佳大	藤井英俊	大阪大学	工学研究科	マテリアル生産科学専攻マテリアル科学コース	修士	2年	線形摩擦接合したオーステナイト系合金継手における残留応力形成に対する印加圧力の役割	材料
PS-72	7027	瀧田大将	齋木悠	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻・機械工学プログラム	修士	2年	大気圧非平衡窒素プラズマジェットを用いた金属表面窒化	材料
PS-73	7048	近本隼希	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	マイクロ組織差に着目した3次元有限要素法による Dual Phase 鋼の延性破壊挙動解析	材料
PS-74	7051	中鉢輝海	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	セルラーオートマトンによる実方位に基づく一方向粒成長シミュレーション	材料
PS-75	7004	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	2年	圧延と熱処理を施した高純度鉄板の耐食物性における支配因子	材料
PS-76	7050	寺西咲弥	足立吉隆	名古屋大学	工学研究科	材料デザイン専攻	修士	2年	三次元結晶塑性解析とセルラーオートマトン法の融合によるIF鋼の変形及び再結晶挙動解析	材料
PS-77	7042	長澤叶真	安藤哲也	室蘭工業大学	工学研究科博士前期課程	生産システム工学系専攻	修士	2年	高圧水素貯蔵用材料の溶接部における水素雰囲気下でのき裂進展	材料
PS-78	7049	中嶋隼	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	敵対的生成ネットワークによる共析鋼の補間組織画像生成およびCNNを用いた特性評価	材料
PS-79	7044	名倉健人	戸田裕之	九州大学	大学院工学府	機械工学専攻	修士	1年	X線CTを用いたTRIP鋼の4D水素脆化挙動解析	材料
PS-80	7095	西田彩乃	菅原優	島根大学	材料エネルギー学部	材料エネルギー学科	学士	4年	定電流分極下におけるZn-Al-Mgめっき鋼板の溶解挙動に及ぼすめっき組織の影響の解析	材料
PS-81	7010	服部仁志	萩原幸司	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	高炭素低合金鋼の高延性発現メカニズムの解明	材料
PS-82	7075	濱地倅多	田中浩司	大同大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	Cr-Mo-V鋼の $\gamma+\alpha$ 域への急速加熱における部分オーステナイト化挙動	材料
PS-83	7086	福住季礼	田中將己	九州大学	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Fe-Al合金における転位間相互作用評価	材料
PS-84	7022	福田蒼	光原昌寿	九州大学	大学院総合理工学府	総合理工学専攻	修士	1年	浸炭処理したSCM420鋼における正方晶ひずみ分布	材料
PS-85	7078	福田翔也	森戸茂一	島根大学	自然科学研究科	先端材料工学コース	修士	2年	高炭素鋼マルテンサイトにおける微細き裂発生メカニズムの解明	材料
PS-86	7040	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攻	修士	2年	冷間圧延後熱処理を施したFe-Cr-Ni-N系合金の機械的特性	材料
PS-87	7096	藤井雅史	菅原優	島根大学	材料エネルギー学部	材料エネルギー学科	学士	4年	プラズマ窒化处理によるSUS430ステンレス鋼の耐孔食性の向上	材料
PS-88	7041	藤原翼	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マテリアル科学コース	修士	2年	SEM内引張せん断試験によるラスマルテンサイト中のせん断帯形成過程のその場観察	材料
PS-89	7008	松井優太郎	萩原幸司	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻	修士	2年	高強度高延性高炭素鋼における疲労亀裂発生および進展特性	材料
PS-90	7009	松隈龍騎	萩原幸司	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	高強度高延性高炭素鋼の均一伸びに対するマイクロ組織の影響	材料
PS-91	7102	松田峻	小林覚	東京科学大学	大学院物質理工学院	材料系	修士	1年	γ'' -Ni ₃ Ta相の高温安定性に及ぼす合金元素によるTa置換の影響	材料
PS-92	7053	松田匠弥	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	博士	3年	二相鋼板の曲げ変形のせん断帯形成の数値解析	材料
PS-93	7037	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	2年	熱間圧延後再結晶化处理を施したTRIP型マルテンサイト鋼板の組織形成と引張特性	材料

第192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-94	7104	三明優衣	荒河一渡	島根大学	自然科学研究科	理工学専攻	修士	1年	鉄のキャビティ挙動に対する水素効果の TEM 観察	材料
PS-95	7003	三浦凌	大村朋彦	東北大学	大学院環境科学研究科	材料環境学コース	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-96	7039	三宅優人	田中将己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士	1年	ステンレスクラッド鋼の接合界面近傍における局所変形評価	材料
PS-97	7031	山向大輝	森川龍哉	九州大学	大学院	材料工学専攻	修士	1年	冷延したTi添加極低炭素鋼の粒界近傍における微細結晶粒の方位分布	材料
PS-98	7088	山本翔太	寺田大将	千葉工業大学	大学院工学研究科	先端材料工学専攻	修士	2年	定荷重試験と水素拡散数値解析によるSCM440切欠き材の破断時局所水素濃度の推定	材料
PS-99	7084	横山千華	本間智之	長岡技術科学大学	大学院工学科	機械工学専攻	修士	2年	高張力鋼板の機械的性質に及ぼす水素燃焼の影響評価	材料
PS-100	7069	吉武晃汰	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攻	修士	2年	Fe-Ni-Al-C系合金の定量的組織解析	材料
PS-101	7111	CAO Zizheng	井上 純哉	東京大学	大学院工学系研究科	先端学際工学専攻	博士	1年	Fe-C-Cu鋼の塑性変形における溶質効果解析のための機械学習原子間ポテンシャルの開発	材料
PS-102	7106	Devraj Chauhan	藤井英俊	大阪大学	工学研究科	マテリアル生産科学専攻	博士	2年	Effect of FSW (friction stir welding)-induced grain refinement on mechanical twinning, ductility, and toughness in Fe-xSi alloys	材料
PS-103	7043	FAHIMA HUSNA BINTI TIPOL	小貫祐介	東京電機大学	工学研究科	先端機械工学専攻	修士	1年	レーザー積層造形SUS420J2の微細組織と機械的性質の関係	材料
PS-104	7109	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	修士	2年	鉄鋼中に含まれるバナジウムの酸化還元滴定における終点を不明瞭にする因子とその解決	分析
PS-105	7079	小出明日香	松山嗣史	岐阜大学	大学院自然科学技術研究科	生命科学・化学専攻	修士	2年	鉄鋼試料の迅速分析のための蛍光X線ピーク形状の最尤推定	分析
PS-106	7064	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	修士	2年	製鋼スラグに含まれる鉍物相と強酸水溶液への構成元素の溶出挙動との相関	分析
PS-107	7090	竹谷彰悟	大沼正人	北海道大学	大学院工学院	量子理工学専攻	修士	2年	X線小角散乱によるε炭化物形成過程のその場観察の試み	分析
PS-108	7080	辻愛梨	松山嗣史	岐阜大学	大学院自然科学技術研究科	生命科学・化学専攻	修士	2年	水溶液中臭素の高感度全反射蛍光X線分析に向けた凍結濃縮法の適用	分析
PS-109	7028	福島尚輝	小林能直	東京科学大学	大学院 物質理工学院	材料コース	修士	1年	臭素メタノール-EDTA滴定法による酸化鉄中の微少量金属鉄の測定法開発	分析