

No	申込No.	発表者	指導者	学校	学科	学年	タイトル	分野		
PS-1	7036	石垣敦士	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	修士	2年	ビスマスを用いたネオジム磁石からのNdの回収	高プロ	
PS-2	7043	内田光輔	渡邊匡人	学習院大学	大学院自然科学研究科	修士	1年	ガス浮遊法を用いたFe融体の熱物性測定	高プロ	
PS-3	7067	蝦名崇	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	短期大学士	2年	粒子法を用いた機械攪拌法の数値流体解析	高プロ	
PS-4	7077	大喜多慎	澁田靖	東京大学	工学系研究科	修士	2年	粒成長停滞機構解明に向けた超大規模分子動力学法シミュレーション	高プロ	
PS-5	7010	尾久信介	北村信也	植田滋	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	高炉内コークス充填層での液流れ促進のための濡れ性制御	高プロ
PS-6	7041	佐藤遼太郎	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工芸科学研究科	修士	1年	複数デンドライトの運動と衝突のphase-fieldシミュレーション	高プロ	
PS-7	7055	澤田旺成	夏井俊悟	鈴木亮輔	北海道大学	大学院工学院	修士	1年	非球形粒子層におけるホールドアップサイトの3次元解析	高プロ
PS-8	7063	島守日菜	新井宏志	松本克才	八戸工業高等専門学校	専攻科 産業システム工学専攻	学士	3年	気液界面の物質移動に及ぼす非定常ガス攪拌の影響	高プロ
PS-9	7034	杉浦太郎	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	修士	2年	炭材存在下での石灰石熱分解反応挙動	高プロ	
PS-10	7085	玉置和志	長谷川将克	京都大学	大学院エネルギー科学研究科	修士	2年	溶融(Cu-Ni)合金中の硫黄の活量係数	高プロ	
PS-11	7097	中山武志	高橋勝彦	富山高等専門学校	工学部	学士	2年	酸化鉄の非等温還元挙動におよぼすバイオマス由来炭材の影響	高プロ	
PS-12	7030	畑山明寛	北村信也	高旭	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	1673 KにおけるCaO-SiO ₂ -Fe ₂ O ₃ -10 mass%P ₂ O ₅ スラグの相平衡	高プロ
PS-13	7042	前河智之	森田一樹	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年	気体流通法による溶鉄中Mgの熱力学的性質の測定	高プロ	
PS-14	7001	馬駿	坪内直人	北海道大学	総合化学院	修士	2年	ガス状タールの気相蒸着により調製した炭素内装鈹の強度と還元反応性	高プロ	
PS-15	7037	丸山純平	伊藤公久	早稲田大学	基幹理工学研究科	修士	2年	SPH法を用いた気液二相流シミュレーション	高プロ	
PS-16	7101	六岡諒介	須佐匡裕	上田光敏	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年	加熱した酸化スケール付き鋼板と水滴の間に形成する蒸気膜の直接観察	高プロ
PS-17	7065	山根恵介	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	短期大学士	2年	水モデルにおけるスピッティング挙動に及ぼす複数ジェットの影響	高プロ	
PS-18	7061	阮方	柴田浩幸	川西咲子	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	カルシウムシリケート系鉱物相の水への溶出挙動	高プロ
PS-19	7087	LJIAJUN	小林能直	東京工業大学	物質理工学院材料系	修士	1年	Electrical Deoxidation of Molten Nickel by Oxygen Pump Using Zirconia Solid Electrolyte	高プロ	
PS-20	7057	阿部圭佑	秋山友宏	能村貴宏	北海道大学	大学院工学院	博士	3年	炭素燃焼合成による製鉄の可能性	環境社会
PS-21	7083	荒川彩良	伊藤公久	早稲田大学	大学院基幹理工学研究科	修士	2年	高炉スラグからのエトリンガイトの生成の予測	環境社会	
PS-22	7017	宇佐美将誉	小川亜希子	鈴鹿工業高等専門学校	生物応用化学科	准学士	5年	LBRによる材料上でのバイオフィルム作製と解析	環境社会	
PS-23	7080	大橋功一	秋山友宏	北海道大学	大学院工学院	修士	2年	炭素内装ゲージサイト鈹の還元時における反応速度解析	環境社会	
PS-24	7098	小柳津顕	山末英嗣	立命館大学	理工学部	学士	5年	リサイクルまでを考慮したステンレス鋼の関与物質総量	環境社会	
PS-25	7088	額綱将太	醍醐市朗	後藤芳一	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年	日本と西欧における炭素鋼中Cr濃度の差異の要因	環境社会
PS-26	7081	仙田竜也	秋山友宏	能村貴宏	北海道大学	大学院工学院	修士	1年	落下型管状反応炉によるAlNの合成	環境社会
PS-27	7011	田内征太郎	柏谷悦章	京都大学	大学院エネルギー科学研究科	修士	1年	製鋼スラグの完全溶融化とアルカリ溶出挙動	環境社会	
PS-28	7086	瀧川耕平	伊藤公久	早稲田大学	大学院基幹理工学研究科	修士	2年	高CaF ₂ 含有スラグ中フッ素の固定	環境社会	
PS-29	7094	中駄将人	醍醐市朗	後藤芳一	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年	材料のクリティシティ評価手法の構築	環境社会
PS-30	7102	平岡侑一郎	醍醐市朗	後藤芳一	東京大学	工学部	学士	4年	天然資源消費と材料使用の持続可能性の熱力学的評価手法の構築	環境社会
PS-31	7051	宮崎夏歩	能村貴宏	秋山友宏	北海道大学	大学院工学院	修士	2年	省エネルギー酸素製造プロセス実現にむけたブラウンミラーライト型酸素吸蔵材料の酸素吸脱蔵性能の改善	環境社会
PS-32	7026	関口将人	古谷野有	筑波大学	大学院数理物質科学研究科	修士	1年	ソルトバスを用いた電気抵抗測定装置の改良	計測	
PS-33	7019	遠藤信幸	柳田明	東京電機大学	大学院工学研究科	修士	2年	720Li合金の流動応力に及ぼす加工前保持時間の影響	創形	
PS-34	7029	近藤修平	宇都宮裕	松本良	大阪大学	大学院工学研究科	修士	2年	ステンレス鋼の熱間圧延プロセスにおけるホウ砂散布の効果	創形
PS-35	7016	宮本大地	柳田明	東京電機大学	大学院工学研究科	修士	2年	冷間ECAE加工と熱処理によるSUS304の機械的性質の変化	創形	
PS-36	7072	愛須優輝	小関敏彦	南部将一	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年	鋼中の酸化物からのベイナイト変態の結晶学的検討	材料
PS-37	7093	青木洋	藤井英俊	大阪大学	工学研究科	修士	2年	高速度鋼の低温摩擦圧接	材料	
PS-38	7059	安達節展	鳥塚史郎	足立大樹	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	0.1%C-2%Si-5%Mn超微細フェライト-オーステナイト鋼の組織形成と力学的特性に及ぼす二相域焼鈍前組織の影響	材料
PS-39	7070	五百蔵一成	金野泰幸	高杉隆幸	大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	1年	耐摩耗型Ni基2重複相金属間化合物合金の延性改善	材料
PS-40	7006	石神隼人	中田伸生	東京工業大学	物質理工学院	修士	2年	亜共析鋼の恒温変態組織と引張特性に及ぼすMn添加の影響	材料	
PS-41	7105	井田駿太郎	小林覚	竹山雅夫	東京工業大学	理工学研究科	博士	3年	Ni基合金におけるNi ₃ Nb (DO ₃) 相の粒界析出制御	材料
PS-42	7074	一井謙史郎	津崎兼彰	九州大学	大学院	修士	1年	準安定系ハイエントロピー合金における引張特性の変形温度依存性	材料	
PS-43	7050	今山輝	田中将己	森川龍哉	九州大学	工学府	修士	1年	析出セメントナイトが低炭素鋼の脆性-延性遷移挙動に及ぼす影響	材料
PS-44	7076	江口丈	津崎兼彰	九州大学	大学院工学府	修士	1年	ハイエントロピー合金の室温での疲労き裂進展挙動に及ぼす相安定性の影響	材料	
PS-45	7099	YuanZhetao	小林覚	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	修士	1年	Precipitation kinetics of Laves phase Fe ₂ M along the δ-Fe→γ-Fe+Fe ₂ M path in an Fe-Cr-Hf-Ta quaternary alloy	材料
PS-46	7039	王延緒	大村孝仁	九州大学	工学府	博士	3年	フェライト-セメントナイト鋼の回折プロファイルラインブロードニングの起源	材料	
PS-47	7104	OH Seongtak	竹山雅夫	小林覚	Tokyo Institute of Technology	Department of Materials Science and Engineering	Doctor	1年	Effect of Alloying Elements on the Formation of Fe ₂ Nb-TCP and Ni ₃ Nb-GCP Phases in Novel Fe-Cr-Ni-Nb Austenitic Heat Resistant Steels	材料
PS-48	7031	岡田和歩	辻伸泰	柴田暁伸	京都大学	大学院工学研究科	修士	1年	微細粒オーステナイトから生成した8Ni-0.1C鋼マルテンサイトの疲労破壊挙動	材料
PS-49	7025	各務史晏	村田純教	名古屋大学	大学院工学研究科	修士	2年	クリープひずみに対するミクロ組織の影響に関するフェーズフィールドシミュレーション	材料	
PS-50	7004	加瀬谷彰宏	梅澤修	古賀紀光	横浜国立大学	大学院工学府	修士	1年	DP鋼の低サイクル疲労き裂発生・進展に及ぼすV添加の影響	材料
PS-51	7071	加藤光	金野泰幸	高杉隆幸	大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	1年	Ni基超々合金の組織と力学的特性に及ぼすFe添加の影響	材料
PS-52	7003	門脇賢司	竹元嘉利	岡山大学	大学院自然科学研究科	修士	2年	Ti-8Cr-7Al合金の焼戻しに伴う硬さと組織変化	材料	
PS-53	7027	川本天斗	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科	修士	1年	放電プラズマ焼結法を応用した純チタン表面への炭化物およびホウ化物層の形成	材料	
PS-54	7092	北川冬馬	小関敏彦	南部将一	東京大学	大学院工学系研究科	修士	2年	高炭素鋼中の残留オーステナイトの加工誘起変態挙動	材料
PS-55	7096	Hyoungrok Lee	Donggyu Kim	東亜大	大学院金属工学科	修士	1年	Influence of Oxidation and Atmosphere on Hot Ductility of Low Carbon Steel	材料	
PS-56	7095	Hyeju Kim	Donggyu Kim	東亜大	大学院金属工学科	修士	1年	Behavior of Precipitation and Segregation in Large Bloom	材料	
PS-57	7090	Jiyeon Jeong	Donggyu Kim	東亜大	大学院金属工学科	修士	2年	Internal Oxidation Behavior of High Mn Steel in Dry Air Atmosphere	材料	
PS-58	7075	熊本翼	津崎兼彰	九州大学	大学院	修士	1年	DP鋼の水素助長損傷発達におよぼすひずみ速度の影響	材料	
PS-59	7046	小路勘太	土田紀之	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	窒素を0.2%添加した準安定オーステナイト鋼のTRIP効果	材料	
PS-60	7053	小峯修平	井上純哉	東京大学	大学院工学系研究科	修士	1年	デジタルホログラフィック顕微鏡を用いた鋼の相変態に伴う表面起伏生成のその場観察	材料	
PS-61	7038	小山拓弥	吉見享祐	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	Nb添加フェライト系ステンレス鋼の再結晶およびLaves相析出挙動に及ぼすB添加の影響	材料	
PS-62	7064	五来直樹	鈴木茂	東北大学	多元物質科学研究所	修士	2年	振動発電用Fe-Ga合金単結晶の磁束密度変化に及ぼす結晶方位の影響	材料	
PS-63	7056	佐藤雄大	関戸信彰	吉見享祐	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	酸化物の固相反応を利用したFe基酸化物分散強化合金の創製	材料
PS-64	7069	島谷将太	古原忠	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	低窒素鋼のベイナイト変態に及ぼす合金元素の影響	材料	
PS-65	7082	生嶋新	津崎兼彰	九州大学	大学院	修士	2年	DP鋼における微細組織成長挙動におよぼすフェライト/マルテンサイト形態の影響	材料	
PS-66	7054	鈴木彰悟	盛田元彰	元田慎一	東京海洋大学	大学院海洋科学技術研究科	修士	2年	すべり線解析から計算した多結晶Ti-O合金の主すべり系間のCRSS比	材料
PS-67	7073	瀬戸雄樹	高木節雄	土山聡宏	九州大学	工学府	修士	1年	高窒素オーステナイト鋼における加工硬化と転位蓄積挙動	材料
PS-68	7058	高原優	鳥塚史郎	兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	0.1%C-2%Si-5%Mn超微細シングルバリエーションマルテンサイトの生成とその力学的特性	材料	

PS-69	7014	高谷夏実	武藤泉	菅原優	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	水溶液中におけるステンレス鋼表面の電位分布可視化用デバイスの試作	材料
PS-70	7084	田中美樹	金野泰幸	高杉隆幸	大阪府立大学	大学院工学研究科	物質・化学系専攻マテリアル工学分野	修士	2年	硬質粒子複合型Ni基超々合金肉盛層の硬さ分布に及ぼすレーザ加工プロセスの影響	材料
PS-71	7023	Chiang Hua Cheng	飴山恵		立命館大学	理工学研究科	機械工学コース	修士	2年	レーザーを用いたワイヤフィード金属積層造形法によるSUS316/304積層材の作製	材料
PS-72	7018	露木智咲	山中晃徳		東京農工大学	大学院工学府	機械システム工学専攻	修士	2年	鉄の均一腐食のフェーズフィールドモデリング	材料
PS-73	7089	寺尾夏生	津崎兼彰		九州大学	大学院工学府	水素エネルギーシステム専攻	修士	2年	オーステナイト鋼における変形誘起マルテンサイト変態と引張特性におよぼす固溶水素の影響	材料
PS-74	7009	戸川直人	飴山恵		立命館大学	理工学部	機械工学科	学士	4年	無電解ニッケル装飾法による低炭素鋼の調和組織制御	材料
PS-75	7033	年岡尚哉	西本明生		関西大学	大学院理工学研究科	化学生命工学部専攻	修士	1年	オーステナイト系ステンレス鋼のプラズマ窒化における窒化層の形成	材料
PS-76	7103	永島涼太	竹山雅夫	小林寛	東京工業大学	物質理工学院	材料系・材料コース	修士	1年	Ni-Cr-Mo 3元系におけるNi ₃ (Cr, Mo)相の相安定性	材料
PS-77	7020	中堀泰史	森戸茂一		国立大学法人島根大学	総合理工学研究科	総合理工学専攻	修士	2年	高炭素マルテンサイトの組織サイズと旧オーステナイト粒径との関係	材料
PS-78	7008	中村あゆみ	梅澤修	古賀紀光	横浜国立大学	大学院工学府	システム統合工学専攻材料設計工学コース	修士	1年	Ti-5Al-2.5Sn ELI合金の疲労き裂発生に及ぼす変形双晶の影響	材料
PS-79	7066	原良介	新野邊幸市		松江工業高等専門学校	機械工学科	生産・建設システム工学専攻	学士	4年	無加圧式積層クラッドを用いたNi-Al系金属間化合物の作製に及ぼす高温加熱の影響	材料
PS-80	7035	藤壇亮太	村田純教		名古屋大学	大学院工学研究科	マテリアル理工学専攻	修士	2年	高窒素耐熱鋼の組織自由エネルギー解析	材料
PS-81	7048	古金駿	鳥塚史郎	足立大樹	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	温間多方向圧延と焼鈍の組み合わせによるSUS316L鋼の超微細粒組織の生成と力学的性質	材料
PS-82	7078	前川悟	金野泰幸	高杉隆幸	大阪府立大学	大学院工学研究科	物質科学系専攻マテリアル工学分野	修士	2年	Ni基超々合金の組織と力学的性質に及ぼすZrおよびHf添加の影響	材料
PS-83	7079	前田晃宏	鳥塚史郎	足立大樹	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	2年	放射光を用いた0.1%C-2%Si-5%Mnマルテンサイト鋼の強度・延性に及ぼすブロック幅微細化と微量残留オーステナイトの影響解析	材料
PS-84	7007	松村健吾	原信義	菅原優	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	構造用鋼の局部腐食発生挙動と無機系インヒビターによる防食作用の解析	材料
PS-85	7060	松本宗	古原忠	佐藤充孝	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-窒素マルテンサイト組織からのオーステナイト逆変態挙動	材料
PS-86	7028	丸野英伸	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	1年	プラズマ窒化とDLCコーティングの複合表面改質膜の密着性におよぼすArボンバード処理の影響	材料
PS-87	7024	MANTINGHUI	大村孝仁	友田陽	九州大学	工学府	材料物性工学	博士	2年	焼入焼戻し鋼における個々のオーステナイト粒の力学の挙動	材料
PS-88	7022	村山美月	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	修士	1年	GPゾーンに核生成サイトしたLaves相の成長挙動	材料
PS-89	7012	森谷一史	堀部陽一		九州工業大学	大学院工学府	物質工学専攻マテリアル工学コース	修士	1年	水素チャージされたγ系ステンレスにおける変形組織	材料
PS-90	7032	森悠輝	及川勝成	上島伸文	東北大学	大学院工学研究科	金属フロンティア工学専攻コース	修士	1年	Fe-Cr-Ni系合金の固相線温度と液相線温度の測定	材料
PS-91	7013	八木洗紀	飴山恵		立命館大学	理工学部	機械工学科	学士	4年	粗大・微細粉末混合プロセスによるSUS316L調和組織制御材料の創製	材料
PS-92	7015	矢田来佳	山中晃徳		東京農工大学	工学部	機械システム工学科	学士	4年	Fe-C-Mn-Si 4元合金におけるγ→α変態の非平衡マルチフェーズフィールドシミュレーション：パーミアビリティの影響評価	材料
PS-93	7021	山下正義	大野宗一		北海道大学	大学院工学院	材料科学専攻	修士	2年	Fe-MnおよびAl-Cu合金のマイクロ偏析に及ぼすデンドライト形態の影響	材料
PS-94	8001	Afshin Yousefi	伊藤吾朗		Ibaraki University	Graduate School of Science and Engineering	Major in Materials Science	博士	2年	Hydrogen embrittlement of a plasma-charged duplex stainless steel	材料
PS-95	7049	吉田恭一朗	田中將己	森川龍哉	九州大学	大学院工学研究院材料工学部門	物質プロセス工学専攻	修士	1年	組織が低炭素鋼の脆性-延性遷移挙動に与える影響	材料
PS-96	7068	六山敬太	定松直		鹿児島大学	大学院理工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	IF鋼中転位の3D構造解析および性格決定	材料
PS-97	7091	和田拓也	藤井英俊		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	レーザ予熱摩擦攪拌接合の攪拌部形成機構	材料
PS-98	7052	赤井恵悟	渡辺義見	佐藤尚	名古屋工業大学	大学院工学研究科	物理工学専攻	修士	1年	Fe-Ni-Cr-C合金バタフライマルテンサイトの組織と結晶学的特徴に及ぼす粒界上核生成の影響	分析
PS-99	7044	池内岳仁	今福宗行		東京都市大学	工学研究科	機械システム工学専攻	修士	2年	X線三軸磁歪解析に基づくFe-Ga合金単結晶の初期磁区構造モデリング	分析
PS-100	7062	石田喬一	今福宗行		東京都市大学	大学院工学研究科	機械システム工学専攻	修士	1年	電子線後方散乱回折およびピッカース硬度測定による微細粒オーステナイト系ステンレス鋼の組織・変形機構解析	分析
PS-101	7005	植村勇太	鈴木茂		東北大学	大学院工学研究科	金属フロンティア専攻	修士	2年	中性子回折によるFe-Mn-Si系合金の形状記憶効果の解析	分析
PS-102	7047	角井隆晋	横山誠二		豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	2年	電気炉ダストの硫酸水溶液への溶解	分析
PS-103	7100	小山晃弘	今福宗行		東京都市大学	大学院工学研究科	機械システム工学専攻	修士	1年	磁気機械効果による内部エネルギーモデルに基づくFe-Ga合金の磁歪特性の予測	分析
PS-104	7040	砂原大希	横山誠二		豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	2年	ZnO・Fe ₂ O ₃ の硫酸水溶液への溶解度	分析
PS-105	7045	高野友輔	今福宗行		東京都市大学	大学院工学研究科	機械システム工学専攻	修士	2年	オープンソースコードNcorrを用いたデジタル画像相関法による局所ひずみ解析	分析