

第186回学生PS発表一覧表

講演番号	申込No.	発表者	指導教官	学校	学科	学年	タイトル	分野	
PS-1	7105	浅川壕太	栗千修	秋田大学	大学院理工学研究科	物質科学専攻	修士 1年	データ同化を用いた凝固シミュレーションによる合金の熱伝導率の逆解析的評価	高プロ
PS-2	7044	浅野雄介	鈴木賢紀	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	Al203-Ca0基溶融スラグ表面のイオン配位形態に及ぼすSi02添加の影響に対する検討	高プロ
PS-3	7079	荒川和輝	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	粒子法による液体浴への固体の溶解シミュレーション	高プロ
PS-4	7107	大竹海斗	奥村圭二	名古屋工業大学	大学院工学研究科	工学専攻物理工学プログラム	修士 1年	溶融亜鉛と水蒸気の反応による高効率水素製造法の開発	高プロ
PS-5	7033	小椋いろは	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	機械工学科	短期大学士 2年	非ニュートン性流体の数値流体解析	高プロ
PS-6	7020	小里文太	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	アルカリケイ酸塩ガラスにおける熱伝導度の温度および組成依存性	高プロ
PS-7	7026	忍田幸輝	三木貴博	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 1年	Pb合金を利用した溶鉄中NとMg間の熱力学的相互作用測定	高プロ
PS-8	7024	折本聖也	松村勝	東北大学	大学院環境科学研究科	先端環境創成学専攻	修士 2年	鉄鉱石焼結反応の高速化を目指したバイオマス炭有効利用	高プロ
PS-9	7098	笠谷茉由	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	高Cr鋼の精錬におけるCr0x含有スラグの熱力学的解析	高プロ
PS-10	7112	神谷僚	奥村圭二	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	金属基複合材料製造の超音波含浸モデル実験	高プロ
PS-11	7008	岸田昂起	永井崇	千葉工業大学	工学研究科	先端材料工学専攻	修士 2年	ヨウ素を用いた鉄スクラップからの脱銅	高プロ
PS-12	7067	櫛部脩那	小西宏和	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	鉄鉱石ペレットの気孔構造と被還元性	高プロ
PS-13	7050	黒岩直輝	西剛史	茨城大学	大学院理工学研究科	量子線科学専攻	修士 2年	R20-Al203-Si02 (R=Li, Na, K)融体の熱伝導率評価	高プロ
PS-14	7100	黒田悠斗	栗千修	秋田大学	大学院理工学研究科	物質科学専攻材料理工学コース	修士 2年	鉄鋼の連続鑄造を想定したマクロ偏析シミュレーションによる鋼片の偏析生成挙動の解析	高プロ
PS-15	7059	郡司崇秀	寺嶋和夫	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	物質系専攻	修士 2年	プラズマによる溶鉄中の銅の蒸発促進における窒素の影響の評価	高プロ
PS-16	7108	佐々木心人	栗千修	秋田大学	大学院理工学研究科	物質科学専攻材料理工学コース	修士 2年	Sn-Bi合金を用いた凝固収縮とブリッジング起因により生成したマクロ偏析の定量評価	高プロ
PS-17	7083	佐藤晴士	杉山和正	東北大学	工学研究科	知能デバイス材料学専攻	修士 2年	多成分カルシウムフェライトSFCA-I相の結晶化学	高プロ
PS-18	7069	佐藤航	寺嶋和夫	東京大学	大学院新領域創成科学研究科	物質系専攻	修士 2年	金属薄膜を堆積させた黒鉛と溶鉄の濡れ性	高プロ
PS-19	7045	神場宗治	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 1年	溶融鉄浴への固体金属溶解シミュレーション	高プロ
PS-20	7048	末田暁大	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	底吹き気泡の膨張シミュレーション	高プロ
PS-21	7031	杉真弥	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	機械工学科	短期大学士 2年	非ニュートン性多相流体の粘度に及ぼす要因評価	高プロ
PS-22	7081	杉本憲弥	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 2年	高P過包晶鋼の偏析形成とFe-P化合物の晶析出	高プロ
PS-24	7099	田代空	小塚敏之	熊本大学	大学院自然科学教育部	材料・応用化学専攻物質材料工学教育プログラム	修士 1年	Ca0-Si02-Al203系スラグの塊状化機構	高プロ
PS-25	7002	中根智治	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 2年	介在物物性が連鑄注入ノズル内での混相流挙動に及ぼす影響	高プロ
PS-26	7095	藤池華奈	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	乾燥破壊現象のコンピュータシミュレーション	高プロ
PS-27	7016	堀野貴也	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	Ag-Sn系合金の亜包晶及び過包晶凝固	高プロ
PS-28	7070	三浦萌加	新井宏忠	八戸工業高等専門学校	産業システム工学科	マテリアル・バイオエ学コース	準学士 5年	ガス攪拌槽における液液界面物質移動特性に及ぼす上部相の影響	高プロ
PS-29	7101	矢口慎之佑	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	直接水素還元に向けた低品位鉄鉱石ペレットのH2還元速度の評価	高プロ
PS-30	7103	山口鳳成	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	1873 Kにおける溶鉄中Ce-Cr間の相互作用係数	高プロ
PS-31	7042	Giwon Kim	Yongsug Chung	Tech University of Korea	Graduate school	Department of Advanced Materials Engineering	Master 2年	Melting behavior of MgAl204 spinel inclusions in Mold slag	高プロ
PS-32	7041	Junho Lee	YongSug Chung	Tech University of Korea	Graduate School of Tech University of Korea	Department of Advanced Materials Engineering.	Master 2年	Decarburization kinetics of a Fe-1wt.％C molten steel by varying CO2-Ar ratio	高プロ
PS-33	7102	石橋英俊	横山誠二	豊橋技術科学大学	大学院機械工学専攻	材料・生産加エコース	修士 2年	電気炉還元スラグの溶出におよぼす雰囲気ガスの影響	サステナ
PS-34	7022	勝吉琉斗	横山誠二	豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	機械工学専攻材料・生産加エコース	修士 2年	電気炉酸化スラグの溶出挙動におよぼす赤玉土の影響	サステナ
PS-35	7091	中里旭	能村貴宏	北海道大学	大学院工学院	材料科学専攻	修士 2年	潜熱蓄熱ペレットの導入による充填層型固体顕熱蓄熱システムの性能改善	サステナ
PS-36	7028	松葉 悠	能村貴宏	北海道大学大学院工学研究院	大学院工学院	材料科学専攻	修士 2年	酸素貯蔵材料Ca2AlMn05+ δ とCO2の反応性調査	サステナ
PS-37	7071	松谷尚音	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 1年	循環炭酸化处理による製鋼スラグからの石灰回収	サステナ
PS-38	7032	實茉音	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	機械工学科	短期大学士 2年	ガス攪拌時の音響情報に基づく深層学習	計測
PS-39	7015	石高 寛士	朴 亨原	公立小松大学	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 2年	Ti-6Al-4Vの高速切削における切削挙動及び表面組織に及ぼす工具の影響	創形
PS-40	7066	下村勇貴	柳本潤	東京大学	大学院工学系研究科	機械工学専攻	博士 2年	Ti-6Al-4V薄板とCFRP薄板の塑性変形を利用した接合プロセス	創形
PS-41	7090	城健太	箱山智之	東海国立大学機構岐阜大学	自然科学技術研究科	物質・ものづくり工学専攻	修士 2年	円板圧縮シミュレーション精度に及ぼす材料モデルの影響	創形
PS-42	7018	城内俊介	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 1年	応力発光フィルムを貼り付けた鋼板の発光挙動	創形
PS-43	7001	鷹取良季	柳本潤	東京大学	大学院工学系研究科	機械工学専攻	修士 2年	純鉄の熱間加工内部組織変化の測定と定量化	創形
PS-44	7013	土田直樹	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 1年	銅含有鋼の熱間圧延で生じる表面割れ	創形
PS-45	7039	引野 亜友夢	吉村敏彦	山陽小野田市立山口東京理科大学	工学部	機械工学科	学士 4年	純チタン表面の摩耗及び疲労性を向上させるためのエネルギー集中型機能性キャビテーション処理の改良	創形
PS-46	7093	古里大地	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	板厚方向せん断変形特性評価試験法の開発	創形
PS-47	7040	山本真太郎	吉村敏彦	山陽小野田市立山口東京理科大学	工学部	機械工学科	学士 4年	機能性キャビテーション処理したヘリカルギアの表面特性に及ぼす疲労性および耐食性の影響	創形
PS-48	7035	鶴田諒	大貝猛	長崎大学	大学院工学研究科	総合工学専攻	修士 2年	電鑄・剝離された鉄族金属-モリブデン合金薄板の機械的および電気化学的特性	材料
PS-49	7027	淡路亮	藤浪真紀	千葉大学	大学院工学研究院	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	オベランド陽電子寿命測定によるオーステナイト系ステンレス鋼の水素誘起欠陥	材料
PS-50	7017	石原一樹	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士 2年	中Mnマルテンサイト鋼の靱性と破壊挙動に及ぼす結晶粒径の影響	材料
PS-51	7078	市川雅巳	南部将一	東京大学	工学系研究科	マテリアル工学専攻	修士 1年	2.25Cr-1Mo耐熱鋼の初期組織を考慮したクリープ挙動予測	材料
PS-52	7007	稲垣洵希	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	レーザー積層造形法により作製したSUS316L組織のスケールブリッジング解析	材料
PS-53	7084	井上翔平	田中將己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士 1年	Fe-Al合金におけるマイクロカンチレバー法による加工硬化率測定	材料
PS-54	7074	入屋紀仁	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	Ti-Nb系合金の変形挙動に及ぼす溶体化処理と冷間圧延の影響	材料
PS-55	7063	大澤遼佑	高桑脩	九州大学	大学院工学府	機械工学専攻	修士 1年	準安定オーステナイト系ステンレス鋼の水素誘起き裂発生・進展メカニズムの検討	材料
PS-56	7096	大橋広空	森戸茂一	国立大学法人 島根大学	大学院自然科学研究科	理工学専攻先端材料工学コース	修士 2年	Fe-0.4C鋼に含まれるラスマルテンサイトの結晶学的特徴の抽出	材料

講演番号	申込No.	発表者	指導教官	学校	学科	学年	タイトル	分野	
PS-57	7034	岡田隼樹	秋山英二	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	高感度水素可視化システムの開発とステンレス鋼の孔食成長に伴う水素侵入挙動の解析	材料
PS-58	7110	興津亮太	鳥塚史郎	兵庫県立大学	工学研究科	材料・放射光工学専攻	修士 1年	高温引張その場X線回折試験を利用した動的回復および動的再結晶の解析	材料
PS-59	7046	奥田悠介	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	Ni-V-Ta-Al系金属間化合物の熱処理による組織変化	材料
PS-60	7057	海藤皇成	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	Fe-Al二元系ならびにFe-Cr-Al三元系内 γ -Fe固溶体中におけるAlの拡散性	材料
PS-61	7029	勝山智己	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	ステンレス鋼の孔食発生とMnS介在物のアノード溶解に及ぼすSeの影響	材料
PS-62	7025	川越徳乃	梅澤修	横浜国立大学	理工学府	機械・材料・海洋系工学専攻	修士 1年	9%Ni鋼の極低温靱性と微視組織	材料
PS-63	7097	木内夏実	藤井英俊	大阪大学	接合科学研究所	接合界面機構学分野	修士 1年	線形摩擦接合したnear β 型Ti-17合金継手の微視組織と機械的特性	材料
PS-64	7077	木村環太	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系合金の機械的特性および金属組織に及ぼす合金組成の影響	材料
PS-65	7056	木村友紀	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	電位とpHで表した高強度鋼に対する侵入水素濃度の推定式の検討	材料
PS-66	7073	倉本翔太	土田紀之	兵庫県立大学	工学研究科	材料・放射光工学専攻	修士 1年	マルテンサイト鋼の機械的特性におよぼす予ひずみの影響	材料
PS-67	7014	窄佑夢	大貝猛	長崎大学	大学院工学研究科	総合工学専攻	修士 2年	超高アスペクト比型鉄族金属ナノワイヤーの室温電解合成とその物性評価	材料
PS-68	7004	佐藤優祐	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	極低炭素フェライト鋼における不均一変形挙動のメソスケールその場観察	材料
PS-69	7049	澤井建吾	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 1年	畳み込みニューラルネットワークの活用によるFe-C合金における引張特性の支配因子解析	材料
PS-70	7114	三宮悠輝	大見敏仁	湘南工科大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士 2年	切欠き近傍の鋼材内局所水素濃度の予測手法	材料
PS-71	7011	志摩 泰誠	大村 朋彦	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-72	7076	下村樹	永野隆敏	茨城大学	大学院理工学研究科	量子線科学専攻	修士 2年	第一原理計算による準安定オーステナイト相の炭素濃度に与える固溶ケイ素の影響の評価	材料
PS-73	7012	白神優作	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士 2年	中炭素鋼のマルテンサイト変態および形成組織に及ぼすAl添加の影響	材料
PS-74	7106	杉本和輝	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	極大ひずみ加工を施したオーステナイト系ステンレス鋼における分極曲線による応力腐食割れ挙動の評価	材料
PS-75	7043	瀬良田瑞基	山中晃徳	東京農工大学	工学府	機械システム工学専攻	修士 1年	純鉄における $\gamma \rightarrow \alpha$ 変態の分子動力学シミュレーション	材料
PS-76	7089	高木優朋	田中 将己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士 1年	低炭素フルマルテンサイト鋼の脆性-延性遷移挙動におけるCo添加の影響	材料
PS-77	7061	高橋諒	鎌田康寛	岩手大学	総合科学研究科	理工学専攻	修士 1年	表面焼入れしたS50C 鋼の焼入れ深さの磁気的非破壊評価	材料
PS-78	7109	高良耕平	田中将己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士 1年	IF鋼における水素チャージが塑性変形に及ぼす影響	材料
PS-79	7009	竹藤剛	戸田裕之	九州大学	大学院工学府	機械工学専攻	修士 2年	TRIP鋼の曲げ負荷中における結晶学的因子が損傷破壊挙動に与える影響のマルチモーダル解析	材料
PS-80	7092	田中秀磨	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	Ni基二重複相金属間化合物合金の高温特性に及ぼすCr添加の影響	材料
PS-81	7087	田中弘樹	森戸茂一	島根大学	大学院自然科学研究科	理工学専攻、先端材料工学コース	修士 2年	Ni-Cr-W系合金のクリープに及ぼすW量の影響	材料
PS-82	7072	千葉柊矢	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	1.5 GPa級鋼板におけるU曲げ試験で評価された水素脆化特性の組織依存性：焼戻しマルテンサイト鋼とDual-phase鋼の比較	材料
PS-83	7111	千葉多香美	伊東航	仙台高等専門学校	専攻科	生産システムデザイン工学専攻	学士 4年	鉄スクラップ材中の微細組織におよぼす強磁場の影響	材料
PS-84	7085	土子裕介	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	乾湿繰り返し環境下において高強度鋼へ侵入する水素の分布のMnO ₂ 薄膜を用いた解析	材料
PS-85	7021	堂野真由	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	繰り返し熱処理によるFe-24Ni-0.3C TRIP鋼の引張変形挙動の変化	材料
PS-86	7068	豊岡尚弥	鳥塚史郎	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	3次元造形Hastelloy-X合金の高温圧縮における組織および力学特性解析	材料
PS-87	7075	虎本陸希	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	SUS316Lにおける線形摩擦接合部の組織形成機構と耐水素脆化特性	材料
PS-88	7065	永井悠	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	ASME Grade P91鋼におけるクリープ延性低下の組織学的因子	材料
PS-89	7006	長島綾大	古原忠	東北大学	大学院金属材料研究所	工学研究科金属フロンティア工学専攻	修士 2年	低合金鋼の高温ガス窒化における化合物層生成に及ぼす添加元素の影響	材料
PS-90	7036	中野賢人	牛立斌	信州大学	大学院総合理工学研究科	工学専攻	修士 2年	クリープ破断した改良9Cr-1Mo鋼二次焼戻し処理材の硬度と組織	材料
PS-91	7037	中村亮太	牛立斌	信州大学	大学院総合理工学研究科	工学専攻	修士 2年	有機アミンを添加した模擬ボイラ水中におけるSTBA12低合金鋼の腐食挙動	材料
PS-92	7053	服部克海	小林純也	茨城大学	理工学研究科	機械システム工学専攻	修士 1年	温間圧延TBM鋼の温間引張特性に及ぼす残留オーステナイトの影響	材料
PS-93	7038	原田直哉	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 1年	超高強度鉄鋼材料の熱処理に伴う組織形成過程の解明	材料
PS-94	7094	深作隼也	深作隼也	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	ベイニティックフェライトとマルテンサ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-95	7060	増本玲	関戸信彰	東北大学	工学研究科	知能デバイス材料学専攻	修士 2年	固相反応を利用したNi基酸化物分散強化型合金の新規創製法の開発	材料
PS-96	7062	松尾大輝	高桑脩	九州大学	大学院工学府	機械工学専攻	修士 1年	析出硬化型Ni基超合金718の水素誘起延性低下：粒界析出物 δ 相の影響	材料
PS-97	7104	真見智静	鳥塚史郎	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	粗大フェライト+Mnリッチセメントタイトからの1.3GPa-20%級フレッシュマルテンサイトの生成	材料
PS-98	7113	水野泰雅	鳥塚史郎	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	肉厚 0.3mm 中空薄肉高圧水素引張試験法を用いたステンレス鋼の水素脆性評価	材料
PS-99	7058	宮本雅章	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	レーザメタルデポジション法によるW粒子分散型Ni基金属間化合物合金肉盛層の作製と特性評価	材料
PS-100	7030	森本大樹	樋口善彦	産業技術短期大学	機械工学科	機械工学科	短期大学士 2年	機械学習XGBoost法によるS-N曲線の推定	材料
PS-101	7047	矢野陸斗	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	Ni基二重複相金属間化合物の組織と機械的特性に及ぼす組成の影響	材料
PS-102	7080	藪谷竜士	南部将一	東京大学	大学院工学系研究科	マテリアル工学専攻	修士 1年	マルテンサイト鋼の疲労特性に及ぼす微視組織の影響の結晶塑性有限要素法解析	材料
PS-103	7088	横尾弦大	渡邊義見	名古屋工業大学	大学院	工学専攻	修士 1年	Fe-Ni-Alの粒界析出物がマルテンサイト組織のバリエーション選択に及ぼす影響	材料
PS-104	7086	吉井隆裕	田中将己	九州大学	大学院工学府	材料工学専攻	修士 1年	マルテンサイト鋼における局部変形と焼戻し温度との関係	材料
PS-105	7082	和田竜太郎	牛立斌	信州大学	大学院総合理工学研究科	工学専攻	修士 2年	塩化物イオン含有ボイラ水中での13Cr鋼のすきま腐食における酢酸による影響	材料
PS-106	7064	李南崇	劉延星	東莞理工学院	機械工学部	機械	学士 4年	An ANFIS stress constitutive model for a nickel-based wrought superalloy with extrapolation capability	分析
PS-107	7010	伊井恭大	田中美穂	東京海洋大学	大学院海洋科学技術研究科	海洋資源環境学専攻	修士 2年	ESI-MSを用いた海水中の二価鉄の定量法の高感度化	分析
PS-108	7051	柯志江	劉延星	東莞理工学院	機械工学部	機械	修士 2年	Effect of dry mechanical-electrochemical polishing on the surface roughness of additively manufactured IN718	分析
PS-109	7055	中澤礼香	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	CO ₂ 固定反応の促進を目的とした鉄組織の評価と反応過程の観察	分析
PS-110	7054	山本航大	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	α 鉄の水素誘起欠陥のための水素添加・応力負荷オペランド陽電子消滅法の開発	分析
PS-111	7052	力武拓海	佐々木大輔	久留米工業高等専門学校	専攻科	物質専門コース	学士 3年	有限要素法を用いたフェライトにおけるき裂先端の拡散性および非拡散性炭素分布の可視化	分析