

第178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-1	7039	伊藤 一樹	伊藤公久	早稲田大学	大学院基幹理工学研究科	修士	2年	伝熱を考慮した液中気泡の上昇シミュレーション	高プロ	
PS-2	7044	今村 晃大	西本明生	関西大学	大学院理工学研究科	修士	1年	TiとSUS304の二重スクリーンを用いたアクティブスクリーンプラズマ窒化処理	高プロ	
PS-3	7008	上野 健祥	澁田靖	東京大学	大学院工学系研究科	修士	2年	温度勾配下の純鉄固液界面エネルギー導出	高プロ	
PS-4	7009	岡 ゆきみ	大野宗一	北海道大学	工学院	博士	2年	データ同化に基づいた固液界面エネルギーと液相内熱拡散率の同時推定	高プロ	
PS-5	7069	岡村 洋祐	北村信也	植田滋	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	CaO-SiO <sub>2</sub> -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系中のSnOの活量係数の測定	高プロ
PS-6	7065	奥田 大将	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	CaO-SiO <sub>2</sub> -Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 系スラグのSulfide capacityとFe <sup>2+</sup> /Fe <sup>3+</sup> 比の関係	高プロ	
PS-7	7092	工藤 哲也	藁千修	秋田大学	大学院理工学研究科	修士	1年	凝固組織のブリッジングと凝固収縮流により生成するマクロ偏析分布の3次元評価	高プロ	
PS-8	7089	田井 大貴	田中康弘	香川大学	大学院工学研究科	修士	2年	赤熱脆性発生状況における熱間Niショットピーニング処理後の0.4%Cu鋼の組織変化	高プロ	
PS-9	7003	吉田 椋子	三木貴博	長坂徹也	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	製鋼スラグ由来粗リン酸の炭素熱還元による黄リン生成	高プロ
PS-10	7010	立花 隼人	北村信也	植田滋	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	選択浸出による超高リン酸スラグからのリンの回収	高プロ
PS-11	7102	田原 大樹	林幸	須佐匡裕	東京工業大学	大学院物質理工学院	修士	1年	焼結鉄のガス透過性と気孔構造に関する実験手法の確立	高プロ
PS-12	7025	西野 峻史	大参達也	北海道大学	大学院工学院	修士	1年	犠牲コア法による多孔質溶出冷却デバイスの水浸透挙動に及ぼす気孔率と気孔アスペクト比の影響	高プロ	
PS-13	7024	西村 弘樹	阪本辰顕	武部博倫	愛媛大学	大学院理工学研究科	修士	2年	最大泡圧を用いたRO-FeOn-SiO <sub>2</sub> (R = Ca, Mg, n = 1-1.5) 系合成スラグ融体の表面張力測定	高プロ
PS-14	7085	早坂 耀	小澤俊平	千葉工業大学	大学院工学研究科	修士	1年	希土類・遷移金属酸化物における六方晶と斜方晶の関係	高プロ	
PS-15	7109	平井 東	塾上洋	夏井俊悟	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	3D-scanningとMS-DEMによるコークス熱間強度の充填構造への影響評価	高プロ
PS-16	7015	藤原 慎平	小野英樹	小西宏和	大阪大学	工学研究科	修士	2年	1873 Kにおける溶鉄中SnとTi, Nb間の相互作用係数	高プロ
PS-17	7053	堀 綾子	伊藤公久	早稲田大学	大学院基幹理工学研究科	修士	1年	SPH法を用いた乾燥破壊現象のシミュレーション	高プロ	
PS-18	7012	森谷 孝平	北村信也	高旭	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	CaO-SiO <sub>2</sub> -FeO <sub>x</sub> -P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 系におけるP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 活量の測定	高プロ
PS-19	7041	和田 晃輝	高木知弘	京都工芸繊維大学	大学院工学研究科	修士	2年	薄膜内で成長する六方晶デンドライトの3D phase-fieldシミュレーション	高プロ	
PS-20	7114	渡邊 知徳	内田祐一	日本工業大学	工学研究科	修士	1年	高リン濃度組成Ca <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> -Ca <sub>3</sub> P <sub>2</sub> O <sub>8</sub> 固溶体の製鋼温度域で形成される鉱物相	高プロ	
PS-21	7083	Nguyen Quang Hiep	須佐匡裕	上田光敏	東京工業大学	物質理工学院	修士	2年	鋼板冷却のクエンチ点に及ぼす酸化スケールの厚さと表面粗さの影響	高プロ
PS-22	7094	金 奎完	金宣中		朝鮮大学	工科大学大学院	修士	1年	Development of charging conditions of Al-dross in molten steel for improvement of chemical energy yield in EAF process	高プロ
PS-23	7001	Yelim Kim	Yongsug Chung		Korea Polytechnic University	Department of Advanced Materials Engineering	Master	2年	Effect of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> content of CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -SiO <sub>2</sub> slags on lumped MgO dissolution behavior using single hot thermocouple technique	高プロ
PS-24	7002	Chaeyeon Yu	Yongsug Chung		Korea Polytechnic University	Advanced materials engineering	Master	1年	Wetting and spreading phenomena between a solid SiO <sub>2</sub> and CaO-SiO <sub>2</sub> slags	高プロ
PS-25	7105	Kyeong-A Kim	Donggyu Kim		Dong-A University	Material and Science and Metallurgical Engineering	Master	2年	Defect formation mechanism on the surface of Cu alloyed steel during heavy plate rolling	高プロ
PS-26	7106	Juho Park	Donggyu Kim		Dong-A University	Material Science and Engineering	Master	1年	Effect of holding temperature and atmosphere on the hot ductility of Cu-alloyed steel	高プロ
PS-27	7055	G.V.A.Chaitanya	Govind S Gupta		Indian Institute of Science, Bangalore	Department of materials engineering	PhD	2年	Influence of gas flow and discharge rate on solid flow in a moving bed reactor	高プロ
PS-28	7059	Lipak Kumar Sahoo	Sabita Sarkar		Indian Institute of Technology Madras	Metallurgical and Materials Engineering	Doctor	4年	Hydrodynamic study of 2D gas-solid tapered fluidized bed	高プロ
PS-29	7060	Sumanta Maji	Amarendra Kumar Singh		Indian Institute of Technology, Kanpur	Department of materials Science and Engineering	Doctor	3年	Theoretical and Experimental Studies of Stainless Steelmaking through EAF-LRF	高プロ
PS-30	7057	Suvam Mukherjee	Dipakmazumdar		Indian Institute of Technology, Kanpur	Department of materials Science and Engineering	Doctor	3年	The efficacy of inert gas shrouding in the ladle shroud-collector nozzle assembly: A computational investigation	高プロ
PS-31	7099	Veeranjaneyulu Rayapudi	Nikhil Dhawan		Indian Institute of Technology, Roorkee	Metallurgical & Materials Engineering	Doctoral	4年	Processing studies of low grade banded iron ores	高プロ
PS-32	7076	川口 貴大	能村貴宏		北海道大学	大学院工学院	修士	1年	未利用熱有効利用のためのZn-Al合金相変態マイクロカプセル	環境社会
PS-33	7032	児島 海	三木貴博		東北大学	工学部材料科学総合学科	学士	4年	リチウムイオン電池中有価金属回収を目指したアセチルアセトン金属錯体の可視紫外分光測定	環境社会
PS-34	7067	島田 大地	星川淑子		鳥取大学	持続性社会創生科学研究科	修士	2年	二酸化炭素を用いた鉄鋼スラグ中の成分溶出と海産珪藻の培養	環境社会
PS-35	7075	高橋 達也	能村貴宏		北海道大学	大学院工学院	修士	1年	CO <sub>2</sub> メタネーションの温度制御に向けたNi担持相変態マイクロカプセルの表面改質	環境社会
PS-36	7021	戸田 敦規	張麗華	渡辺精一	北海道大学	工学院	修士	2年	Cu添加ウニ形鉄酸化物におけるフェントン反応性能調査	環境社会
PS-37	7043	長谷川 修平	横山誠二		豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	修士	2年	過マンガン酸カリウム添加によるZnO-Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> の硫酸溶液への溶解促進	環境社会
PS-38	7018	村上 俊太郎	渡辺精一	張麗華	北海道大学	大学院工学院	博士	1年	鉄の腐食に伴う水のイオン分離パターン形成及びその可視化	環境社会
PS-39	7090	安池 俊也	横山誠二		豊橋技術科学大学	大学院工学研究科	修士	2年	電気炉酸化スラグ溶出液の人工酸性雨に対する緩衝作用	環境社会
PS-40	7115	Levie Mweene	Sankaran Subramanian		Indian Institute of Science, Bangalore	Department of materials engineering	Doctor	4年	Selective dispersion-flocculation and flotation studies on a siliceous copper ore	環境社会
PS-41	7050	池崎 太一	金子修		電気通信大学	大学院情報理工学研究科	修士	2年	冷間タンデム圧延シミュレータを用いたデータ駆動型制御器更新手法の適用研究 -Virtual Internal Model Tuningによる直接的外乱抑制-	計測
PS-42	7071	川口 将貴	金子修		電気通信大学	大学院情報理工学研究科	修士	1年	冷間タンデム圧延機での板厚制御に対するFRIT	計測
PS-43	7101	田中 誠也	出口祥啓		徳島大学	先端技術科学教育部	修士	2年	レーザ誘起ブレークダウン分光法を用いた金属材料組成のリアルタイム計測技術の開発	計測
PS-44	7104	辻本 一真	出口祥啓		徳島大学	大学院先端技術科学教育部	修士	2年	半導体レーザ吸収法を用いたオンライン温度・多成分濃度の同時計測	計測
PS-45	7066	平野 孝史	佐藤成男		茨城大学	大学院理工学研究科	修士	2年	低合金TRIP鋼の相変態および炭素拡散現象に及ぼすベイナイト変態温度の影響	計測
PS-46	7084	王 啓明	出口祥啓		徳島大学	先端技術科学教育部	博士	2年	Development of a hydrocarbon measurement method using tunable diode laser absorption spectroscopy	計測
PS-47	7036	落合 勇太	松野崇		鳥取大学	工学部	学士	4年	1180MPa級鋼カップしぼり品における遅れ破壊メカニズムの検討	創形
PS-48	7070	鈴木 暁仁	柳本潤		東京大学	工学部	学士	4年	高温高速条件下におけるステンレスの2段階圧縮試験	創形
PS-49	7020	中桐 康太	松野崇		鳥取大学	大学院持続性社会創生科学研究科	修士	1年	穴抜き荷重-変位曲線を用いた工具鋼変形抵抗の推定	創形
PS-50	7082	羽田 紘樹	横山誠二		豊橋技術科学大学	大学院機械工学専攻	修士	1年	アンモニア気流中での純鉄の表面窒化	創形
PS-51	7098	赤木 大祐	鳥塚史郎		兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	1年	2GPa級高強度SCM440鋼における微細マルテンサイトの生成と力学的性質	材料
PS-52	7088	池上 健太	田中將己	森川龍哉	九州大学	大学院工学府	修士	1年	マイクロカナンチレバーを用いたFe-3%Siの3次元変形挙動解析	材料
PS-53	7049	池田 幸平	古原忠	張咏杰	東北大学	大学院工学研究科	修士	2年	フェライト粒界におけるP偏析に及ぼすC, Mo添加の影響	材料
PS-54	7100	池田 鏡太	佐々木大輔		久留米工業高等専門学校	専攻科物質工学専攻	学士	4年	プラズマ・粒子法による疲労き裂補修及び充填率の影響	材料
PS-55	7047	石川 右京	沼倉宏		大阪府立大学	工学研究科	修士	2年	α-Fe-Cr-N希薄過飽和固溶体におけるN原子とCr原子のクラスタリング	材料
PS-56	7108	出田 悠祐	鳥塚史郎		兵庫県立大学	大学院工学研究科	修士	2年	オーステナイト系ステンレス鋼の加工誘起変態に及ぼす結晶粒径と転位密度に対しての化学的安定性の影響	材料
PS-57	7093	板野 壯志	竹元嘉利		岡山大学	大学院自然科学研究科	修士	2年	Ti-10Mo-7Alの熱処理に伴う電気抵抗変化	材料
PS-58	7110	伊奈 大輝	金野泰幸		大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	1年	Mo固溶体相分散型Ni基超々合金肉盛層の作製と評価	材料
PS-59	7064	稲垣 拓也	青木祥宏	藤井英俊	大阪大学	大学院接合科学研究所	修士	2年	異種接合のための新規線形摩擦接合法の開発	材料
PS-60	7062	内田 悠翠	津崎兼彰		九州大学	大学院工学府	修士	2年	過飽和固溶炭素を含むフェライト鋼の疲労特性におよぼすMnの影響	材料
PS-61	7013	浦中 祥平	土山聡宏	植森龍治	九州大学	大学院工学府	修士	2年	低炭素マルテンサイト鋼の低温焼戻しにおける固溶炭素に及ぼす残留オーステナイトの役割	材料
PS-62	7014	大岩根 駿	高木節雄	土山聡宏	九州大学	大学院工学府	修士	1年	分子動力学法を用いたBCC鉄中での炭素原子による刃状転位のピン止め力の評価	材料
PS-63	7095	大高 一将	鎌田康寛		岩手大学	大学院総合科学研究科	修士	1年	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の相関	材料
PS-64	7016	大西 春道	竹元嘉利		岡山大学	大学院自然科学研究科	修士	1年	Fe-32Niのサブゼロ処理に伴うマルテンサイト変態における電気抵抗測定	材料
PS-65	7054	小山内 匠	関信彰	吉見享佑	東北大学	大学院工学研究科	修士	1年	α-Fe中におけるBの固溶度と拡散性に関する実験的研究	材料
PS-66	7029	甲斐 雄也	足立吉隆	小川登志男	名古屋大学	大学院工学研究科	修士	1年	二面デジタル画像相関法を用いたSUS310鋼の不均一変形挙動解析	材料
PS-67	7096	掛札 直弥	小林純也	伊藤吾朗	茨城大学	理工学研究科	修士	1年	TRIP型マルテンサイト鋼の微細組織と耐水素脆化特性に及ぼすMs点以下の冷却速度の影響	材料
PS-68	7046	搦口 未祐	千星聡	金野泰幸	大阪府立大学	大学院工学研究科	修士	2年	Cu添加したNi <sub>3</sub> Al合金の時効ともなう組織および力学特性の変化	材料
PS-69	7019	河原崎 卓	藤原弘		静岡理科大学	理工学部	学士	4年	燃焼合成反応を利用したTiAl/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 複合材料の微細組織と機械的特性	材料

PS-70	7087	北野 裕人	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	修士	2年	レーザ肉盛による Ni <sub>3</sub> (Si,Ti)金属間化合物コーティング層の作製	材料
PS-71	7113	日下部 祐亮	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	DIC法およびEBSD法を用いたIF鋼の局所ひずみ分布解析	材料
PS-72	7045	小林 幸央	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	炭素鋼および軸受鋼に成膜した多層 DLC 膜の比較調査	材料
PS-73	7056	齋藤 賢士	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	1年	Fe-Cr-Co合金中の連続的温度変化に伴うスピノーダル分解のフェーズフィールドシミュレーション	材料
PS-74	7068	佐藤 智弥	倉本繁	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	高強度Fe-Ni-Al-C系合金の耐水素脆性に及ぼす熱処理の影響	材料
PS-75	7035	左納 伊織	松野崇		鳥取大学	持続性社会創生研究科	工学専攻	修士	1年	TBF鋼における不均一変形および損傷の微視的な解析	材料
PS-76	7042	三瓶 陽太	武藤泉	菅原優	東北大学	大学院工学研究科	知能マテリアル材料学専攻	修士	1年	構造用鋼SA738Bのすき間腐食発生挙動に及ぼす溶存酸素と無機系インヒビターの影響解析	材料
PS-77	7011	清水 基成	菅原優	武藤泉	東北大学	大学院工学研究科	知能マテリアル材料学専攻	修士	1年	ケルピソフォース顕微鏡によるAl-ZN-Mgめっき鋼板の犠牲防食作用に及ぼす防錆顔料の影響解析	材料
PS-78	7017	白水 稔也	藤原弘		静岡理科大学	理工学部	機械工学科ロボット・ウェアブルコース	学士	4年	超硬/ハイス鋼複合調和組織材料の作製およびその微細組織と機械的特性	材料
PS-79	7086	神保 翔太郎	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	2年	中炭素鋼のオーステナイト粒界からのベイナイト変態挙動に及ぼす変態温度の影響	材料
PS-80	7040	高野 小春	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	Nb添加肌焼鋼のオーステナイト異常粒成長に及ぼす加熱速度の影響	材料
PS-81	7022	高野 航	金野泰幸		大阪府立大学	大学院工学研究科	物質化学系専攻	修士	2年	Ni基超々合金の組織と機械的性質に及ぼすCr添加の効果	材料
PS-82	7079	田鎖 悠一	辻伸泰	柴田暁伸	京都大学	工学研究科	材料工学専攻	修士	1年	Dual-Phase鋼の結晶粒微細化による局部延性向上機構の解明	材料
PS-83	7026	鶴田 華子	鎌田康寛		岩手大学	大学院総合科学研究科	理工学専攻	修士	1年	オーステナイト系ステンレス鋼の(101)結晶面の微細組織に及ぼすGaイオン照射効果	材料
PS-84	7112	土肥 夢花	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	超高压電子顕微鏡法によるα鉄中転位の三次元観察および構造解析	材料
PS-85	7058	富永 拓人	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	2年	Fe-Ni-Co合金へのショットピーニングにて生じる相変態挙動	材料
PS-86	7052	富山 耕介	田中将己	森川龍哉	九州大学	大学院工学府	物質プロセス工学専攻	修士	1年	低温焼戻しラスマルテンサイト鋼における変形・破壊メカニズム	材料
PS-87	7091	中川 寛大	高野則之		金沢工業大学	大学院工学研究科	機械工学専攻	修士	1年	SUS310Sにおける水素添加による内部応力の増加とε相生成の関係	材料
PS-88	7074	中藤 敬一朗	津崎兼彰		九州大学	工学府	水素エネルギーシステム専攻	修士	2年	引張荷重負荷下のオーステナイト鋼における残留応力と転位運動のその場SEM-ECC観察	材料
PS-89	7004	中村 祐太	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	2年	共析鋼における擬似パーライト組織の三次元及び結晶方位解析	材料
PS-90	7051	原田 智樹	古原忠		東北大学	大学院工学研究科	金属プロセス工学専攻	修士	2年	フェライト/オーステナイト界面におけるMn局所分配挙動解析	材料
PS-91	7023	福井 大介	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	2年	焼入マルテンサイトにおける正方晶性と残留ひずみの関係	材料
PS-92	7107	福元 皓介	小林寛	竹山雅夫	東京工業大学	物質理工学院	材料系	修士	1年	γ'-Ni <sub>3</sub> Nb析出強化型Ni基モデル合金のクリープ挙動に及ぼす母相細粒化の効果	材料
PS-93	7037	前島 加奈	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	修士	2年	晶出炭化物によるNi基超々合金鑄造材の結晶粒微細化	材料
PS-94	7031	前田 遼太郎	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	有限要素法/機械学習を用いたDual-Phase鋼における塑性変形挙動の定量解析	材料
PS-95	7063	三富 智	廣澤渉一	岩岡秀明	横浜国立大学	大学院理工学府	機械・材料・海洋系工学専攻	修士	1年	結晶粒を微細化した純鉄の水素脆化挙動に及ぼす水素量の影響	材料
PS-96	7072	安原 颯人	池田賢一	三浦誠司	北海道大学	大学院工学院	材料科学専攻	修士	2年	低炭素鋼の引張延性挙動に及ぼすTi添加と時効温度の影響	材料
PS-97	7007	山本 幸希	足立吉隆	小川登志男	名古屋大学	工学研究科	材料デザイン工学専攻	修士	1年	オーステナイト系ステンレス鋼における変形下部組織の定量解析	材料
PS-98	7103	渡邊 憲郷	吉見享祐	井田駿太郎	東北大学	大学院工学研究科	知能マテリアル科学専攻	修士	1年	2段低温焼戻し処理されたGrade 91鋼のミクロ組織観察	材料
PS-99	7073	Avala Lavakumar	辻 伸泰		京都大学	Graduate School of Engineering	Department of of Materials Science and Engineering	Doctoral	1年	Local deformation behavior of TRIP-assisted multi-phase steels analyzed by Digital Image Correlation (DIC) method	材料
PS-100	7111	Corthier Clement Georges Rene	南部将一		東京大学	School of Engineering	Departement of Materials Engineering	修士	2年	Prediction of the deformation induced martensitic transformation behavior in TRIP Steel	材料
PS-101	7077	Dolabella Mamede Hermeto	堀川敬太郎		大阪大学	Department of Mechanical Science and Bioengineering	Non Linear Mechanics	Master	2年	Effect of Cathodic Charging Parameters on Hydrogen Absorption for Austenitic Stainless Steels	材料
PS-102	7048	董 浩凱	古原忠	張咏杰	東北大学	大学院工学研究科	金属プロセス工学	修士	2年	Effect of Nb addition on the ferrite transformation in low carbon steels	材料
PS-103	7061	Man Tinghui	大村孝仁	友田陽	九州大学	工学府	材料物性工学	博士	4年	Quantitative evaluation of the boundary effect on nanoindentation-induced martensitic transformation	材料
PS-104	7081	後藤 辰哉	今福宗行		東京都市大学	総合理工学研究科	機械専攻	修士	2年	電子線後方散乱回折(EBSD)法を用いた微細粒ステンレス鋼の変態・変形機構解析	分析
PS-105	7034	齋藤 直樹	河合潤	田中亮平	京都大学	大学院工学研究科	材料工学専攻	修士	1年	コンプトン散乱強度に対する偏光子の形状変化の影響	分析
PS-106	7006	佐藤 弘成	金子賢治		九州大学	大学院工学府	材料物性工学専攻	修士	2年	FIB法によるオーステナイト系ステンレス鋼中の粒界の平面観察	分析
PS-107	7030	田中 誠人	河合潤	田中亮平	京都大学	大学院工学研究科	材料工学専攻	修士	2年	土壤中微量元素分析における自作偏光蛍光X線分析装置の感度評価	分析
PS-108	7080	中嶋 亮太郎	柳本潤		東京大学	工学部	機械工学科	学士	4年	CFRP/メタルシートハイブリッド構造の界面における接合強度	分析
PS-109	7078	藤田 雅紀	今福宗行	鈴木茂	東京都市大学	大学院総合理工学研究科	機械専攻	修士	2年	Fe-Ga合金単結晶の磁歪の現象論的予測	分析
PS-110	7027	山下 大輔	河合潤	田中亮平	京都大学	大学院工学研究科	材料工学専攻	修士	2年	小型装置による白色X線の偏光と測定	分析