

2月13日(木) 1日目 8:30集合

ポスター No.	氏名	論文題目	指導教員
01	安部 博幸	Ti-Mo-O合金の組織形成ならびに機械的特性に及ぼす圧延時の温度の影響	小林
02	伊藤 英	Ti-Mo合金の α' 相生成に及ぼす酸素添加効果の温度依存性	小林
03	井上 敦也	Hf _{0.87} Ta _{0.13} Fe _{2+y} の磁気熱量効果	松本
04	井上 裕美	高粘性液体に対する光学的電界測定法の検討	井堀
05	今川 侑紀	非混合Si並びにSiO ₂ 粉末のマイクロ波加熱によるSiC合成	山室
06	井本 恭平	オーステナイト系ステンレス鋼溶接部の機械的特性に及ぼす溶接材料の影響	水口
07	内田 万里子	メカニカルアロイング法による汎用金属ハイエントロピー合金の作製	阪本
08	江口 太一	マグネタイト固相を含むFeO _x -SiO ₂ 系スラグ融体の雰囲気制御下での粘度測定	武部
09	大前 俊輔	異なるサイズのCuPcナノ粒子コロイドを用いた交流電気泳動着法による成膜	全
10	岡野 瑞生	0.1C-1.5Mn-3Cr鋼におけるマルテンサイト核生成サイトの3次元解析	小林
11	岡部 航太	大気導入合成した酸化鉄ナノ粒子における磁気特性および結晶性の変化	山室
12	岡本 瑞稀	GdNiSi _{1-x} のSi濃度制御による磁気転移温度と比熱	松本
13	柏木 春穂	Coフェライト基ナノコンポジット磁粉におけるCu添加による熱分解挙動への影響	山室
14	金子 拓海	亜鉛の電解採取において電解浴に混入した抽出剤が電析に与える影響	佐々木
15	川崎 優太	BaO-ZnO-P ₂ O ₅ ガラスの光学的特性	斎藤
16	木村 彰太	SiO ₂ 粉末からのSiCマイクロ波合成における混合方法の影響	山室
17	楠 晴貴	良耐水性バリウムスズリン酸塩ガラス	斎藤

ポスター No.	氏名	論文題目	指導教員
18	熊本 揚大	Ni-BCY-GDCサーメットのSOFCアノード特性	板垣
19	小池 侑矢	電析と熱処理を利用したCu-Ag基板の作製	佐々木
20	児玉 亮平	感温磁性Fe-Zr合金の磁気的特性に及ぼすCr添加効果	小林
21	坂田 健太郎	低価数Biイオンを含むリン酸塩ガラスの発光挙動	斎藤
22	坂田 裕笙	18Cr-3Mo鋼の機械的特性に及ぼすLaves相析出の影響	小林
23	坂本 有希	低炭素鋼溶接部におけるアシキュラーフェライト形成に及ぼす酸化物系介在物組成の影響	水口
24	佐々木 直哉	立方晶Er(Co _{1-x} Cu _x) ₂ の磁気熱量効果	松本
25	汐崎 大樹	FeO作製時の焼成温度が共析分解挙動に及ぼす影響	山室
26	島尾 貴大	液中レーザーアブレーション法によるCuPcナノ粒子生成および相変化メカニズムの検討	全
27	清水 駿也	Cu-Ag-Sb合金への熱処理がアノード溶解挙動に与える影響	佐々木
28	高木 光太郎	非磁性蓄冷材La ₂ Sbの比熱特性	松本
29	谷本 達也	希土類化合物MCu ₄ Al(M=Lu, Yb)における価数揺動と熱膨張	平岡
30	玉田 佳久	フルオロアパタイト形成による還元スラグ中のフッ素の不溶化	斎藤
31	田村 岳之	交流印加場における絶縁油中の電界強度の光学的時系列測定	井堀
32	鶴崎 凌大	リン酸を含むガラスを用いたタンパク質リン酸化の検討	武部
33	俊成 雄一朗	Ti-Cu合金酸化被膜中のCu分布解析	小林
34	富岡 智哉	湿式ミリングしたh-BNの構造変化とガスセンサ検知極への適応性	板垣

2月14日(金) 2日目 8:30集合

ポスター No.	氏名	論文題目	指導教員
35	西村 和真	焼結ダイヤモンドのパルス法による弾性波速度の圧力・温度特性	木村
36	朴 雄己	アルカリ性溶液中におけるCaO-MgO-Al ₂ O ₃ -SiO ₂ 系合成ガラスの浸出挙動	武部
37	畑谷 起一朗	マコールの高圧下における弾性波速度の測定	木村
38	濱田 実奈	熱処理のみによる高強度高延性バイモーダルチタン合金の作製	阪本
39	樋口 大希	環境調和型SCFガラスの作製条件最適化と組成開発	武部
40	久岡 靖幸	交流磁場+A:C焼灼療法への応用を目的としたイットリウムガーネットの合成方法の検討	青野
41	日高 椋	MA法と高圧合成法を併せたCa _x Co ₄ Sb ₁₂ の作製と熱電特性	平岡
42	平田 翔	Mo添加ステライト6合金粉末によるPTA溶接部の硬さ評価	水口
43	藤井 柊平	非耐圧容器を用いたポリカルボシランの簡易合成	山室
44	藤澤 凌平	Biイオン含有リン酸塩ガラスの光学的特性と構造	斎藤
45	前田 峻介	銅精鉱の酸化反応におけるAl ₂ O ₃ の添加効果	武部
46	松澤 拓也	セルロースナノファイバー(CNF)で複合させた導電性高分子の特性	藤井
47	松田 岳	ナノチューブ形状を有するTi-15Zr-4Nb-4Ta合金上における骨芽細胞培養挙動	小林
48	光宗 拓馬	CuPcコロイド粒子の再分散による濃度制御	全
49	村岡 史隆	接触燃焼式ガスセンサの作製とエタノール検知特性	板垣
50	森 裕之	Ni-BCY-GDCサーメットの水素透過特性	板垣
51	藪内 渉	交流電圧下における電気トリーの進展と電界分布の関係	井堀

ポスター No.	氏名	論文題目	指導教員
52	山内 董	シールドガスの周期的組成変化を伴うアーク溶接における溶滴移行現象に及ぼす溶接条件の影響	水口
53	山崎 隼太郎	ガラス固化における変動鉄共沈スラリーがホウケイ酸塩ガラスのガラス形成に及ぼす影響	武部
54	山田 勇	価数揺動物質YbAgCu ₄ の負の熱膨張	平岡
55	山中 恭輔	複合導電性高分子/CNFを用いた電気-化学-電気信号変換に関する研究	藤井
56	山本 高史	ZnFe ₂ O ₄ における金属陽イオンのサイト占有と磁化発現の関係	山室
57	和田 紋香	架橋度の異なるシリコーンゲル中を進展する電気トリーの進展速度について	井堀
58	季 佳璐	Na-P1型ゼオライトとゲーサイトとの複合材料化の検討	青野
59	楊 洋	PTA溶接によるNi基合金粉末の溶融特性に及ぼす溶接条件の影響	水口
60	矢野 響太	多元系合金粒子分散銅合金の高温における微細組織安定性	阪本
61	川岡 嵩英	分極した金属ナノロッド内に形成される反電場の計算: 粒子形状が光吸収に及ぼす影響	山室
62	塚田 淑慈	炭酸ガスアーク溶接における深溶け込み化のための新規溶接ワイヤの溶融特性評価	水口
63	吉川 寛太	Mechanical Alloying 法で作製した Ni-Cu 合金の構造と磁氣的性質	平岡
64	山本 耀平	高圧下における超硬合金の弾性波速度の測定	木村
C01	田原 光貴	ポンプ軸受部材表面のDLC膜剥離の実証	板垣・佐々木
C02	門屋 由人	模擬放射性アルカリ廃液を高充填可能なホウケイ酸塩ガラスの組成設計	武部
	村上 悠介		
C03	久保田 恭平	ポーラスコンクリートに用いる白華除去剤の開発	板垣
C04	福原 凌也	高温酸化物スラグ融体の粘度測定	武部