

平成29年度 応用理工学類 物性工学専攻 卒業研究発表会プログラム

日時: 2018年2月8日(木)8:40~

場所: 3A409 発表時間1人12分(発表7分、質疑5分)、交代1分 責任者(認定):主任 金 熙榮

開始時刻	学籍番号	氏名	フリガナ	発表題目	指導教員	主専攻	座長
8:40	201310979			電子顕微鏡による高温金属変形その場観察法の開発	木塚 徳志	物性	高橋
8:53	201311067			1次元イオン性ハバード模型における低エネルギー励起状態の解析	日野 健一、前島 展也	電量	
9:06	201410966			鉛フリーハライド系ダブルペロブスカイト半導体の作製と光物性	松石 清人	物性	
9:19	201410971			高強度テラヘルツ波発振器の実現に向けた高温超伝導体Bi2212単結晶の大型メサ構造の作製方法の開発とその特性	門脇 和男、柏木 隆成	物性	
9:32	201410980			半導体量子井戸型トポロジカル絶縁体のエネルギーバンド解析	日野 健一、前島 展也	物性	
9:45	201410982			トポロジカル絶縁体Nb ₂ Bi ₂ Se ₃ の高純度単結晶育成と物性研究	門脇 和男、柏木 隆成	物性	
9:58	201410984			C ₆₀ -Coポルフィリン複合結晶の高圧下のラマン散乱	松石 清人	物性	
10:11	休憩						
10:24	201410985			高温超伝導THz波発振素子の発振線幅に対する局所加熱効果の研究	南 英俊	物性	柏木
10:37	201410993			MBEにより成長した三元遷移金属化合物(Mn,Fe)Teの結晶構造と磁化特性	黒田 眞司、金澤 研	物性	
10:50	201411034			Ti-17合金の高温圧縮特性に及ぼす変形温度と保持時間の影響	金 熙榮	物性	
11:03	201411036			磁性トポロジカル結晶絶縁体(Sn,Cr)Te薄膜の作製と構造、磁化特性の評価	黒田 眞司、金澤 研	物性	
11:16	201411001			マンガン紫顔料の合成と低環境負荷プロセスの検討	鈴木 義和	物性	
11:29	201411013			Ti-Zr-Nb-Mo-Sn-O合金の集合組織に及ぼす熱処理条件の影響	金 熙榮	物性	
11:42	201411055			Cr原子1個を含むCdTe量子ドットの作製と励起子発光	黒田眞司、金澤 研	物性	
11:55	昼食休憩						
13:00	201411017			Teをドーブした鉄系超伝導体FeSeの単結晶育成	門脇 和男、柏木 隆成	物性	前島
13:13	201410996			平面アンテナを付した高温超伝導体テラヘルツ発振デバイスの作製と性能評価	辻本 学	物性	
13:26	201411035			電子顕微鏡によるニオブナノ接点のパルス通電その場観察	木塚 徳志	物性	
13:39	201410998			銀ナノ結晶材の低温特異物性と結晶粒界状態	谷本 久典	物性	
13:52	201411048			極性溶媒の違いによるCH ₃ NH ₃ PbBr ₃ ナノ粒子の光学特性と安定性	松石 清人	物性	
14:05	201411015			ナノポーラス金の電気抵抗温度変化率と電気伝導機構	谷本 久典	物性	
14:18	201411059			銅酸化物超伝導体の超伝導転移温度に対するスピン波励起の影響	小泉 裕康	物性	
14:31	休憩						
14:44	201411064			電子顕微鏡による炭素繊維強化プラスチックの観察	木塚 徳志	物性	金澤
14:57	201411065			Zr-Nb-Sn三元系合金の集合組織・機械的特性に及ぼす熱処理時間の影響	金 熙榮	物性	
15:10	201411068			CH ₃ NH ₃ SnX ₃ (X=Br,I)の構造学的研究	高橋 美和子	物性	
15:23	201411071			農作物被害の軽減を目指す線虫捕獲用多孔質セラミックスの開発	鈴木 義和	物性	
15:36	201411072			VO ₂ 薄膜電気二重層トランジスタの電子状態のESR分光研究	丸本 一弘	物性	
15:49	201411073			4面体上のハバード模型におけるレーザー誘起フロケ状態の解析	日野 健一、前島 展也	物性	
16:02	201411074			熱活性化遅延蛍光材料の電荷・励起子状態のESR分光研究	丸本 一弘	物性	
16:15	201613073			超伝導の平均場理論における対称性破れの現れ方の考察	竹森 直	物性	
	201211047			フラーレンフェロセンハイブリットナノシートの構造変化	松石 清人	物性	