

平成29年度 物質理工学専攻 修士課程中間発表会

9:00 主任挨拶、進行上の注意【総合研究棟1階筑紫ホール】

ショートプレゼンテーション(発表:1人2分)

開始時刻 ~	G	研究室	タイトル	
9:05	1	坂上 弘樹	A 青木	第一原理計算による Ziegler-Natta 触媒の理論化学的研究
9:07	2	藤原 匠	B 新藤・狩野	ワンポットトリプチセン合成におけるベンザインの検討
9:09	3	熊谷 貴史	A 島ノ江・渡邊・西堀	アパタイト型ランタンシリケートに適合する混合導電体電極の探索
9:11	4	木下 能開	B 島ノ江・渡邊・西堀	Li空気電池用カーボン正極の構造制御に関する検討
9:13	5	井上 暉英	A 柳田	構造異性分子の分子内官能基位置を識別する金属酸化物ナノワイヤ分子認識表面の創成
9:15	6	山崎 一読	B 永島	イリジウム触媒を用いた官能基選択的ヒドロシラン還元反応の開発
9:17	7	小屋 祐希	A 新川・東藤	骨粗鬆症に起因する椎体圧迫骨折のバイオメカニクス解析
9:19	8	本田 佳暉	B 中島・光原	WC-Co超硬合金の機械的性質と微細組織
9:21	9	酒井 大樹	A 柳田	錯イオン種設計による水熱合成ZnOナノワイヤの成長促進効果
9:23	10	二宮 翔	B 島ノ江・渡邊・西堀	軟X線XAFSによる鉄鋼材料中炭素挙動の解明
9:25	11	後藤 桂吾	A 永長	ヘテロポリ酸を触媒としたバイオマス変換プロセスの開発
9:27	12	松尾 龍介	B 原田・薮下	書き換え可能なゲート素子を用いた回路による電気化学測定装置の設計・試作
9:29	13	黒尾 明弘	A 友岡・伊藤	キラルシラシクロペンテノールの立体選択的変換
9:33	14	嶋崎 雅史	B 水野・中川	2次元のFeナノワイヤー作製
9:35	15	山本 亮介	A 永長	構造を制御したLaMnO ₃ /CeO ₂ 触媒の開発
9:37	16	遠藤 喜嗣	B 新川・東藤	綿状足場材料と細胞のハイブリッド構造体の開発
9:39	17	春瀬 祐太	A 水野・中川	トンネル光電子顕微鏡の研究
9:41	18	呂 晁航 LU XIAOHANG	B 新藤・狩野	Studies on generation of ynolate from simple esters
9:43	19	鎌田 祥平	A 新川・東藤	循環器疾患治療用バルーンカテーテルの変形メカニズムに関する研究
9:45	20	吉野 嵩啓	B 島ノ江・渡邊・西堀	全固体Liイオン電池用低融点Liイオン導電性酸化物の探索
9:47	21	堀 翔太郎	A 中島・光原	高窒素を含有する新規フェライト系耐熱鋼のクリープ強化機構
9:49	22	山下 敬祐	B 新川・東藤	ハイブリッド繊維強化複合材料の成形及び引張特性評価
9:51	23	富山 泰至	A 新藤・狩野	Isostemonamineの全合成を目指した新規合成ルートの開拓
9:53	24	渡辺 周平	B 水野・中川	電界放出低速電子回折装置に用いる電子源の作製と従来型装置との精度比較
9:55	25	金子 智也	A 島ノ江・渡邊・西堀	La-Sr-Co-Fe系ペロブスカイト型酸化物の熱膨張抑制に関する研究
9:57	26	濱田 翔馬	B 永長	低温プラズマ-酸化物触媒複合リアクタの開発

休憩 ~ 10:10

10:15	27	白根 聡	A	青木	メタロセン触媒重合における構造選択能と共重合生成ポリマー特性の理論
10:17	28	山崎 康平	B	横山・高橋	分岐鎖を有する熱安定性EOポリマーの合成
10:19	29	飯 勇人	A	永島	三価の鉄錯体を用いる制御されたラジカル重合反応開発
10:21	30	徳永 隼人	B	中島・光原	六方晶チタンの双晶界面構造
10:23	31	河本 拓也	A	永長	Ceを添加したペロブスカイト型酸化物触媒の開発
10:25	32	安倍 聡彦	B	原田・藪下	HPLC/紫外励起顕微光熱変換ヘテロダイン干渉検出法を用いたニトロ多環芳香族炭化水素の高感度分析法開発
10:27	33	井上 千徳	A	横山・高橋	ハイブリッド シリコン/ポリマー光導波路の変調特性評価
10:29	34	吉崎 達	B	永長	Pt/TiO ₂ 触媒の特性制御に関する研究
10:31	35	高木 達也	A	新川・東藤	VaRTM法による炭素繊維複合材の成形と強度評価
10:33	36	奥田 龍之介	B	島ノ江・渡邊・西堀	空気電池正極担体用キトサン由来窒素ドーパカーボンの水蒸気賦活効果による比表面積増大と活性向上
10:35	37	野満 建至	A	水野・中川	W(110)上の単層および二層酸化鉄の構造と磁性
10:37	38	松本 あかね	B	横山・高橋	イオン液体を用いた天然ゴムの抽出法の検討
10:39	39	公 セイ GONG JING	A	新藤・狩野	Study of immunosuppressive factors secreted from murine mammary carcinoma 4T1 cells
10:43	40	吉田 祐樹	B	友岡・伊藤	動的な面不斉を有する9員環ラクタム設計, 合成およびその立体化学挙動
10:45	41	大橋 一貴	A	原田・藪下	光照射したメタノールにおける生成物と脱離分子の検出
10:47	42	王 超 WANG CHAO	B	新川・東藤	Experimental study on the joint of CFRP and metal
10:49	43	福重 健太	A	永島	無水糖を経由する製紙廃棄物からの有用化合物製造
10:51	44	中村 千枝	B	柳田	アルデヒド分子における炭素1個の差異を識別する ZnOナノワイヤ分子認識表面の創成
10:53	45	百武 優佑	A	中島・光原	FCC系耐熱合金の析出強化機構
10:55	46	牟田口 実咲	B	友岡・伊藤	動的キラルな α,β -不飽和ケトンの設計, 合成と立体化学挙動に関する研究
10:57	47	廣津 丈	A	徐	組成制御による新規応力発光体LiNbO ₃ :Pr ³⁺ の特性評価
10:59	48	山本 瞳	B	永長	貴金属系バイメタリックナノ粒子触媒の特性解明
11:01	49	田中 早紀	A	上原	窒化物圧電薄膜の機械的特性評価

13:00 Aグループポスター発表(C-Cube 3階)

15:00 Bグループポスター発表(C-Cube 3階)

17:00 ポスター会場片付け

18:00 講評(筑紫ホール)