

プロジェクトメンバー	テーマ番号	プロジェクトテーマ	研究室 指導教員名
[座長 露本 伊佐男 教授]			
9:00 青木 美歩	1BC01	カルシウムリン酸塩に着目したRPL材料の探索と特性評価	岡田 豪
田中 朱莉	1BC02	環境に配慮したクレンジングバームの作製と香料の添加による人の感性への影響	大澤 敏 谷田 育宏
高田 遠翔 森田 創介 江上 遼	1BC03	走査型アトムプローブによる粘土鉱物の原子レベルでの分析	谷口 昌宏
中野 祐三	1BC04	植物表面を模倣したワックス処理によるモルタルの超撥水化	大澤 敏 谷田 育宏
9:55	休憩		
[座長 谷口 昌宏 教授]			
10:05 野澤 祐太郎	1BC05	ポリホウ酸ナトリウムを用いた発泡樹脂類の難燃化	露本 伊佐男
安間 俊哉	1BC06	天然系抗菌物質を用いた繊維の抗菌処理	大澤 敏 谷田 育宏
中村 知樹	1BC07	ポリホウ酸ナトリウムとリン・窒素系化合物を用いた新規難燃剤の開発とポリオレフィン樹脂への応用	露本 伊佐男
豊本 唯人	1BC08	米粉パン生地へのカルボキシメチルセルロースナノファイバーの添加効果	大澤 敏 谷田 育宏
吉田 琉晟	1BC09	けい酸塩系表面含浸材の塗布したモルタルにおける硫酸劣化後の表層化学種の検討	大嶋 俊一
11:00	休憩		
[座長 谷田 育宏 准教授]			
11:10 山口 業順	1BC10	非水溶性高分子を用いた不燃木材の耐水化	露本 伊佐男
吉岡 愛花	1BC11	フッ素添加DLCにおける骨伝導能と抗菌性の評価	大嶋 俊一
猪股 諒太	1BC12	新規RPL材料の探索を目的とした不純物添加Li ₂ O-Al ₂ O ₃ -P ₂ O ₅ ガラスの合成と特性評価	岡田 豪
寺本 太星	1BC13	アトムプローブによるテトラアンミン銅イオンの測定	谷口 昌宏
中野 颯太	1BC14	モルタルの硫酸劣化に対するけい酸塩系表面含浸材の塗布効果の検討	大嶋 俊一
12:05	休憩(昼食)		
[座長 大嶋 俊一 教授]			
13:10 坪西 萌花	1BC15	キューティクル保持を目的としたナノファイバー添加ブリーチ剤の開発	大澤 敏 谷田 育宏
稲葉 拓	1BC16	鉄、ニッケルをドーブしたスピネル型マンガン酸リチウムの電気化学的性質	露本 伊佐男
平岩 華乃	1BC17	不純物を添加したMgO-B ₂ O ₃ 系セラミックスの合成と新規RPL材料の探索	岡田 豪
伊藤 基生	1BC18	高濃度ホウ酸メチルアミン水溶液による木材の不燃化	露本 伊佐男
入江 葉汰	1BC19	カルボキシメチルセルロースナノファイバーを用いた低糖質食品の開発	大澤 敏 谷田 育宏
14:05	休憩		
[座長 岡田 豪 准教授]			
14:15 佐藤 優太	1BC20	走査型アトムプローブを用いた金属錯体の分析	谷口 昌宏
二村 映成	1BC21	高静水圧処理によるβ-1,3-グルカンのナノファイバー化促進	大澤 敏 谷田 育宏
諸田 法子	1BC22	ニッケル酸リチウムへのホウ素ドーブとその電気化学的性質	露本 伊佐男
小川 悠太郎	1BC23	色の違いによる視覚情報が乳液の塗り心地に与える影響	大澤 敏 谷田 育宏
吉森 彩華	1BC24	Terpyridine系配位子を修飾した新規固相抽出材の開発	大嶋 俊一
15:10	終了		

応用化学科 2月13日(木)

■ 8号館 8・204

	プロジェクトメンバー	テーマ番号	プロジェクトテーマ	研究室 指導教員名
[座長 鈴木 保任 教授]				
9:00	一森 啓利	1BC25	CNF/CFとのハイブリッド成形によるヘルメット部品材料の物性評価	吉村 治
	谷本 紗雪	1BC26	2,4,6-トリクロロアニソールを吸着するMOFの検討	土佐 光司
	芦田 凌我	1BC27	スパッタリング薄膜堆積におけるナノ微粒子の形成	草野 英二
	平井 敬人			
	東 あのん	1BC28	カスミソウの自然色を維持した保存法の開発	吉村 治
9:50	休憩			
[座長 吉村 治 教授]				
10:00	赤永 一樹	1BC29	ベンゾオキサポロール—ペプチド誘導体による糖鎖認識	小野 慎
	桶谷 明生			
	仙本 隼也	1BC30	ヘテロ芳香族化合物を表面修飾した固相抽出材の開発	坂本 宗明
	中村 佳介	1BC31	モリブデンブルー法によるひ素の高感度フローインジェクション分析法の開発	鈴木 保任
	滝澤 律希	1BC32	下水汚泥の嫌気性消化におよぼすオゾン前処理の影響	土佐 光司
山口 凌矢				
10:56	休憩			
[座長 坂本 宗明 教授]				
11:05	鳶 祐輔	1BC33	ベンゾオキサポロールで化学修飾したタンパク質の糖鎖との相互作用	小野 慎
	安藤 成海	1BC34	難燃化バイオマス繊維複合材料の作製と相溶化剤による物性向上の検討	吉村 治
	西村 宥哉	1BC35	ベンゾオキサポロールを導入したアミノプロピルシリカゲルを用いたシスジオール化合物の分離	小野 慎
	芳賀 雄大	1BC36	ジェミニ型第4級アンモニウム塩のインターカレーション	吉村 治
	林 凌奨	1BC37	廃石膏をリサイクル使用した土壌固化剤に含まれるフッ素の溶出抑制	土佐 光司
12:00	休憩(昼食)			
[座長 土佐 光司 教授]				
13:10	今野 聖士	1BC38	アルカリ金属イオンの選択的分離に資するベンゾイルピラゾロン誘導体の開発	坂本 宗明
	須藤 琴羽	1BC39	無機材料系抗菌剤による抗菌効果の検証	吉村 治
	灰田 希優	1BC40	LEDを光源に用いる簡易な吸光度検出器の開発と教材としての応用の検討	鈴木 保任
	白川 千尋	1BC41	バイオマス可塑剤を添加した抗菌性高分子材料の物性評価	吉村 治
	米山 未桜	1BC42	白色LEDと色センサーを用いる簡易な光度滴定装置による鉄鋼分析における滴定終点の色彩変化の数値化	鈴木 保任
14:05	休憩			
[座長 小野 慎 教授]				
14:15	長谷 慶司	1BC43	無機層状化合物とジェミニ型第4級アンモニウム塩からなるインターカレーション化合物の特性評価	吉村 治
	池永 裕貴	1BC44	凝集剤濃度の膜ファウリングに対する影響	土佐 光司
	福井 達暁	1BC45	5波長LEDを光源に用いる簡易なフローインジェクション分析用吸光度検出器の開発と高感度ほう素定量への応用	鈴木 保任
	小田井 由英	1BC46	キトサンを用いた抗菌フィルムの開発	吉村 治
15:10	終了			