

2月14日(木) 8号館 8・201

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 草野 英二 教授]			
9:00	中西 巧	2BC01 海洋生物の接着メカニズムを模倣した接着剤の開発	大澤敏・谷田育宏
9:11	米一 杏純 林 和香奈	2BC02 水溶液からの希少金属抽出システム開発の試み	藤永 薫 坂本 宗明
9:28	平田 智也	2BC03 生分解性高分子材料の親水化処理による水滴捕集能の向上	大澤敏・谷田育宏
9:39	石田 悠真 松岡 耕平	2BC04 Poshcenrieder型アトムプローブの製作	谷口 昌宏
9:56	奥山 峻	2BC05 培地成分がユーグレナの成長および物質の産生と内包量に与える影響	大澤敏・谷田育宏
10:07	休憩		
[座長 谷口 昌宏 教授]			
10:20	中村 祥弥	2BC06 スパッタリング法による酸化ジルコニウム薄膜堆積における基板温度および放電圧力の薄膜構造および物性への影響	草野 英二
10:31	南條 利貴	2BC07 ポリブチレンサクシネートアジペート(PBSA)を用いた皮膚再生用足場材料に関する研究	大澤敏・谷田育宏
10:42	中山 直樹	2BC08 π 共役系に硫黄を含む新奇配位子の開発	坂本 宗明
10:53	中西 瑛太	2BC09 高分子材料の一次構造とヒトの感性との関係	大澤敏・谷田育宏
11:04	伊藤 寛太	2BC10 内面塗装り木製貯水槽の水質変化	土佐 光司
11:15	新田 航大	2BC11 馴化操作した麹菌酵素ノキトサンナファイバー複合体によるホルムアルデヒドの浄化	大澤敏・谷田育宏
11:26	休憩(昼食)		
[座長 土佐 光司 教授]			
12:40	北谷 啓祐	2BC12 走査型アトムプローブの引出電極製作	谷口 昌宏
12:51	納 祐一	2BC13 L-リシンを添加した再生医療用キトサンナファイバー多孔質体足場材料の開発	大澤敏・谷田育宏
13:02	酒井 亮佑 島田 祐太郎	2BC14 ヘテロ芳香族オリゴマを骨格とした新奇配位子の開発	坂本 宗明
13:19	小林 泰地	2BC15 天然高分子多糖類の創傷被覆材への利用	大澤敏・谷田育宏
13:30	松浦 智大 松田 嶺	2BC16 低表面エネルギー層上にスパッタリング法により堆積されたアルミニウム薄膜の構造および物性の特異性	草野 英二
13:47	休憩		
[座長 坂本 宗明 准教授]			
13:55	荒井 大翔	2BC17 走査型アトムプローブによるポリエチレングリコールの分析	谷口 昌宏
14:06	早乙女 俊文	2BC18 熱可塑性エラストマーによる普及用チェアスキーのシート部の機能向上に関する研究	大澤敏・谷田育宏
14:17	滝澤 貴之	2BC19 スパッタリング法により堆積されたフッ化マグネシウム薄膜における光吸収の発生とその抑制	草野 英二
14:28	横川 大空	2BC20 走査型アトムプローブによる材料の原子レベルでの解析ー金属錯体試料の分析ー	谷口 昌宏
14:39	高地 友樹	2BC21 固体酸化カルシウム触媒によるバイオディーゼル燃料合成	土佐 光司
14:50	田中 昂希	2BC22 有機金属錯体の形成とその抗菌および安定性評価に関する研究	大澤敏・谷田育宏
15:01	休憩		
[座長 谷田 育宏 講師]			
15:10	向田 吉輝 山本 啓貴	2BC23 エチレングリコールを基質とする微生物燃料電池	土佐 光司
15:27	武田 岳燈 川本 真人	2BC24 負イオン阻止電極をもちいた直流スパッタリング法によるインジウム-すず酸化物薄膜の堆積	草野 英二
15:44	大本 峻之	2BC25 走査型アトムプローブによるカーボンファイバーの分析	谷口 昌宏
15:55	久保田 篤志	2BC26 π 共役系分子を溶媒抽出用配位子として用いるための基礎的研究	坂本 宗明
16:06	中村 厳希 宮林 紘汰	2BC27 九谷ダムの水質調査およびMOFによる臭気物質の吸着	土佐 光司
16:23	終了		

応用化学科

2月14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 露本 伊佐男 教授]			
9:00	瓦谷 実夢 北口 ありさ 柴田 真奈	2BC28 環境水中微量金属イオンの濃縮定量法の開発	藤永 薫 大嶋 俊一
9:22	當眞 拓海	2BC29 持続性向上を目的とした食品用天然有機系抗菌剤の開発	吉村 治
9:33	久我口 阿門	2BC30 タンパク質分解酵素キモトリプシンへの蛍光性分子の導入とその利用	小野 慎
9:44	山田 采音	2BC31 抽出溶媒としての炭酸プロピレンと炭酸ブチレンについて	藤永 薫
9:55	関 滉大	2BC32 モルタルの硫酸劣化に対するけい酸Na系表面含浸材の効果に関する研究	大嶋 俊一
10:06	休憩		
[座長 藤永 薫 教授]			
10:15	村田 康貴	2BC33 キトサンを用いた冷凍食品用フィルムの作製	吉村 治
10:26	松田 亜香理	2BC34 ヲァナジン酸リチウムの合成とその電気化学的性質	露本 伊佐男
10:37	門前 優希 四日 紀伊子	2BC35 スルホンアミド型構造を有するMCM-41の金属イオン吸着能に対する置換基効果の評価	大嶋 俊一
10:54	秋田 光恵	2BC36 CF/PP複合材料における新規相溶化剤IPP-PAAの添加効果	吉村 治
11:05	三輪 征久	2BC37 タンパク質分解酵素への糖認識分子の導入とその影響	小野 慎
11:16	休憩(昼食)		
[座長 小野 慎 教授]			
12:30	高坂 圭	2BC38 ポリホウ酸ナトリウムを用いたビーズ法発泡ポリスチレンの難燃化技術の開発	露本 伊佐男
12:41	濱本 春陽	2BC39 水熱合成法によるゼオライトの合成と機能評価	藤永 薫
12:52	勝村 勇太	2BC40 生分解性を有する水溶性ポリマーを用いた緑化材料の開発とその評価	吉村 治
13:03	内田 有香	2BC41 養殖水槽の水質保全材料の開発	藤永 薫
13:14	安田 彬人	2BC42 普及用チェアスキーの機能向上に関する研究	吉村 治
13:25	亀山 奈央	2BC43 ジアルキルモノチオリン酸誘導体合成の試み	藤永 薫
13:36	休憩		
[座長 吉村 治 教授]			
13:45	横川 皓紀	2BC44 プラズマ処理したポリプロピレンシート表面への生体分子の固定化	小野 慎
13:56	小寺 純平	2BC45 Schiff塩基修飾キレート繊維の合成と金属イオン吸着能に関する研究	大嶋 俊一
14:07	大西 悠	2BC46 ポリホウ酸ナトリウムの混練による新規ポリカーボネート系樹脂の難燃化	露本 伊佐男
14:18	中野 涼太	2BC47 溶媒抽出法によるZrとHfの分離の試み	藤永 薫
14:29	瀬戸 裕貴	2BC48 ホウ酸塩フラックスを利用した熱処理による結晶成長に関する研究	露本 伊佐男
14:40	倉田 尚幸	2BC49 窒素ドナー原子を有する多座配位子修飾MCM-41による金属イオン吸着特性評価	大嶋 俊一
14:51	休憩		
[座長 大嶋 俊一 准教授]			
15:00	木村 佳文 周 凱	2BC50 キモトリプシン複合体の分子間相互作用を検出するFRETシステム構築のための分子設計	小野 慎
15:17	鈴木 智也	2BC51 バイオマス由来高分子を用いたセル成形育苗培土の固化・成形技術に関する研究	吉村 治
15:28	森川 仁貴	2BC52 ビニル系化合物の重合反応とポリホウ酸ナトリウムを用いた耐水性不燃木材の開発	露本 伊佐男
15:39	内藤 勇輝	2BC53 糖鎖認識分子を導入したキモトリプシンの構築と糖鎖との相互作用	小野 慎
15:50	西 美由菜	2BC54 チタン酸化物の合成とその電気化学的性質	露本 伊佐男
16:01	岩崎 健太	2BC55 産業廃棄物を利用した光機能性材料の開発	吉村 治
16:12	終了		