

平成26年度 物理化学インターカレッジセミナー プログラム

1月10日(土)	No.	発表タイトル	所属	発表者氏名	発表者学年	座長
10:00 - 10:30		参加受付				
		開会の辞				
10:30 - 10:50	O1	コア-シェル-コロナ型高分子ミセルを鋳型とする中空タンクステン酸カルシウムナノ粒子の合成	佐賀大院工	眞子 行敬	M2	中島 謙一
10:50 - 11:10	O2	Fabrication of cobalt oxide hollow nanospheres by using core-shell-corona polymeric micelle as a template	佐賀大院工	DANG MINH NHUT	D2	中島 謙一
11:10 - 12:10	S1	疎水性引力の直接測定とその発現機構	岡山大院自	石田 尚之		柴田 攻
12:10 - 12:20		諸注意・連絡				
12:20 - 14:00		昼食と休憩				
14:00 - 14:20	O3	水溶液中におけるpoly(ethylene oxide)-poly(propylene oxide)マルチブロックコポリマーの凝集状態	広島大院理	堀内 輔	D1	相田美砂子 (渡辺 啓介)
14:20 - 14:40	O4	コロイド-高分子電解質複合体の符号反転における束縛カウンターイオン種依存性	長崎国際大薬	加藤 陸	M2	古沢 浩 (柴田 攻)
14:40 - 15:00	O5	PAMAM dendrimerと界面活性剤の相互作用	佐賀大院工	野田 悠介	M2	滝澤 登
15:00 - 15:10		休憩・ポスター準備				
15:10 - 15:30	O6	アルキル導入グラフェン誘導体の合成と分散性の数値的評価	佐賀大院工	大竹亜紗美	M2	坂口 幸一
15:30 - 15:50	O7	ソリューションプラズマ法による親水性炭素材料の作製	佐賀大院工	内野 聖子	M2	坂口 幸一
15:50 - 16:10	O8	界面活性剤-酸化グラフェン間相互作用の解析	佐賀大院工	河津 誠二	M2	滝澤 登
16:10 - 16:30		休憩・ポスター準備				
16:30 - 17:30	No.	発表タイトル	所属	発表者氏名	発表者学年	指導教員
	P01	きまぐれミセルによるナイルレッド蛍光のON-OFFスイッチング	佐賀大理工	坪瀬 雅	B4	中島 謙一
	P03	金ナノ粒子含有中空シリカナノ粒子の合成	佐賀大理工	橋本貴美子	B4	中島 謙一
	P05	PNIPAm水溶液の曇点とそのヒステリシスの解析	福岡大理	濱村 健人	B4	勝本 之晶
	P07	X線回折によるイオン液体(C ₈ mim)BF ₄ の液晶相成長過程の観測	福岡大理	鈴木 優介	B4	渡辺 啓介
	P09	液体状態オレイン酸とcis-5デセンの二次元NMRと分子動力学シミュレーションによる研究	福岡大理	山本ゆりか	B4	村田 義夫
	P11	卵黄レシチンを含有した人工調製肺サーファクタントの表面物性	長崎国際大薬	岩崎 健介	B5	柴田 攻
	P13	スパーサー長の異なる2本鎖フッ素化両親媒性物質とDPPCとの二成分混和挙動	長崎国際大薬	加藤 陸	M2	柴田 攻
	P15	アミノ酸系界面活性剤の溶液物性と会合挙動	福工大院工	河添 隆寿	M1	桑原 順子
	P17	リサイクル竹材から抽出した竹エキスの機能性評価	福工大工	友田 寛嗣	B4	桑原 順子
	P19	茶葉の抗酸化力の解析	福工大工	木村 綾香	B4	三田 肇
	P21	層状複水酸化物ナノシートコロイドの液晶性	福工大院工	大森 康平	M1	宮元 展義
17:30 - 18:00		休憩・配膳				
18:00 - 19:00		懇親会				
19:00 - 20:00	No.	発表タイトル	所属	発表者氏名	発表者学年	指導教員
	P02	コア-シェル-コロナ型高分子ミセルを用いた二層シェル中空ナノ粒子の合成	佐賀大理工	山口ちひろ	B4	中島 謙一
	P04	イオン液体(C ₈ mim)BF ₄ の液晶相転移によるアニール効果	福岡大院理	高松 卓矢	M1	渡辺 啓介
	P06	ラマン散乱から見る温度変化に伴うイオン液体の集合状態の研究	福岡大理	小島 瑛	B4	渡辺 啓介
	P08	CMC以下の胆汁酸水溶液中の会合挙動とその機構へのデカリンを用いた分子動力学的アプローチ	福岡大理	中西 結子	B4	村田 義夫
	P10	ジェミニ型部分フッ素化アルカンの表面ミセル形成: DPPCとの二成分Langmuir単分子膜について	長崎国際大薬	南園 宗映	B5	柴田 攻
	P12	人工調製肺サーファクタントにおけるD-アミノ酸ペプチドの影響	長崎国際大薬	川村 優介	B5	柴田 攻
	P14	無機ナノシートからなるマクロスケールの階層的組織体	九工大院工	毛利恵美子	助教	
	P16	膜融合型ペプチドのフラグメントモデルとリポソームの相互作用に関する研究	福工大院工	丸目 哲也	M1	桑原 順子
		P18	マリモの色素分析	福工大工	山口 衣織	B4
	P20	二次元無機高分子溶液の液晶相に与える層厚みの影響	福工大院工	山本 伸也	D2	宮元 展義
	P22	せん断流と電場印加における無機ナノシート液晶の巨視的配向とその固定化	福工大院工	吉村 昌平	M1	宮元 展義
1月11日(日)	No.	発表タイトル	所属	発表者氏名	発表者学年	座長
9:40 - 10:40	S2	浸透圧差が与えるマイクロカプセルの体積変化	佐賀大院工	成田 貴行		滝澤 登
10:40 - 10:50		休憩				
10:50 - 11:10	O9	基質応答性を持つ自律振動カプセルの調製と制御	佐賀大院工	本田 貴浩	M1	成田 貴行
11:10 - 11:30	O10	バイオポリマーをマトリックスとするJANUS型粒子の調製	佐賀大院工	徳永 翔太	M1	成田 貴行
11:30 - 11:50	O11	シンチレーター用有機色素の開発	佐賀大院工	佐熊 祐大	M1	坂口 幸一
11:50 - 12:00		閉会の辞				