

修士論文発表会 プログラム

有機・高分子物質専攻

年月日	平成21年2月19日(木)	会場	南8号館102号室		
開始時刻 終了時刻	発表者氏名	司会教員	審査教員	論文題目	
9:00 9:30	江原 清登	平尾 明	上田 充隆 石曾根 隆	新規繰り返し法を用いたポリ(アルキルメタクリレート)セグメントからなるスターポリマーの精密合成	
9:30 10:00	中山 貴文	平尾 明	手塚 育志 石曾根 隆	リビングアニオン重合を用いた新規水溶性非対称スターポリマーの精密合成	
10:00 10:30	片岡 浩	石曾根 隆	平尾 明 野島 修一	鎖末端にアダマンタン骨格を有する高分子の精密合成と特性解析	
10:30 11:00	日下部 純一	石曾根 隆	平尾 明 上田 充	<i>N,N</i> -ジメチルクロトンアミドのアニオン重合	
11:00 11:30	浅井 健吾	小西 玄一	高田十志和 柿本 雅明	シッフ塩基を有するポリフルオレンの合成とイオンセンサーの設計およびキラル高分子の構築	
11:30 12:00	小林 中	小西 玄一	高田十志和 石曾根 隆	新規ポリフェニレンアルキレン類の合成と特性評価	
13:00 13:30	作山 智	古屋 秀峰	佐藤 満 戸木田雅利	二次構造転移を有するペプチドハイブリッドゲルの物性	
13:30 14:00	高宮 奈美	古屋 秀峰	川内 進 戸木田雅利	ポリ(L-アスパルテート)ジブロック共重合体における主鎖ヘリックス構造の反転挙動	
14:00 14:30	平野 智之	古屋 秀峰	安藤 慎治 戸木田雅利	ポリアスパルテートとポリエチレングリコールから成るジブロック共重合体の構造転移と集合体構造	
14:30 15:00	佐藤 記央	手塚 育志	ハッハ マーティン 柿本 雅明	ペリレン標識を導入した環状及び直鎖状PTHFの合成と単分子イメージング	
15:00 15:30	長原 悠	手塚 育志	平尾 明 小西 玄一	H型末端反応性高分子を用いた新規多環状高分子の合成	
15:30 16:00	太田 賢吾	手塚 育志	上田 充隆 石曾根 隆	クリックケミストリーを用いたスピロ型多環状高分子の合成	
16:00 16:30	寺司 善之	柿本 雅明	上田 充 手塚 育志	スルホン酸基を有するマルチブロックポリスルホン誘導体の合成と性質	
16:30 17:00	細谷 静	柿本 雅明	上田 充 手塚 育志	芳香族求核置換重合によるハイパーブランチポリエーテルニトリルの合成と応用	
17:00 17:30	大杉 崇	柿本 雅明	古畑 研一 野島 修一	末端にイミダゾリウム塩を有するハイパーブランチポリエーテルスルホンの合成と性質	

年月日	平成21年2月19日(木)	会場	南8号館623号室		
開始時刻 終了時刻	発表者氏名	司会教員	審査教員	論文題目	
9:00 9:30	青木 浩之	奥居 徳昌	鞠谷 雄士 扇澤 敏明	ポリエチレンオキサイドの結晶化速度の分子量依存性	
9:30 10:00	山岸 洋毅	奥居 徳昌	鞠谷 雄士 扇澤 敏明	一次結晶核形成における核発生分布に関する研究	
10:00 10:30	池田 佳祐	鞠谷 雄士	奥居 徳昌 扇澤 敏明	環状オレフィン共重合体フィルムの逐次二軸延伸過程における複屈折変化	
10:30 11:00	北山 雅哉	鞠谷 雄士	奥居 徳昌 塩谷 正俊	溶融紡糸により作製したポリエーテルエステル系熱可塑性エラストマー繊維の構造と物性	
11:00 11:30	佐野 晋一	橋本 寿正	塩谷 正俊 扇澤 敏明	硬質発泡ポリウレタンの温度波による熱拡散率及び熱伝導率の評価	
11:30 12:00	吉原 裕樹	橋本 寿正	塩谷 正俊 浅井 茂雄	低温域における高分子の熱拡散率の温度依存性	
13:00 13:30	杉本 俊和	バツハ マーティン	竹添 秀男 安藤 慎治	ポリチオフェン誘導体の構造と光物性の相関	
13:30 14:00	関口 泰広	バツハ マーティン	森 健彦 石川 謙	燐光材料イリジウム錯体の発光特性解析	
14:00 14:30	大熊 雄也	野島 修一	平尾 明 石曾根 隆	ブロック共重合体のマイクロ相分離に由来するナノ空間中に拘束されたホモポリマーの結晶化	
14:30 15:00	戸波 敬子	野島 修一	渡辺 順次 扇澤 敏明	結晶性-非晶性2元ブロック共重合体の昇温過程で観測される特異的融解挙動	
15:00 15:30	池田 裕	野島 修一	石津 浩二 古屋 秀峰	融点の近い結晶性-結晶性2元ブロック共重合体の結晶化挙動	
15:30 16:00	田中 惇	谷岡 明彦	扇澤 敏明 塩谷 正俊 松本 英俊	電界紡糸法を利用した高分子電解質ファイバーの作製に関する研究	
16:00 16:30	Nguyen, Thu Thuy	谷岡 明彦	石川 謙 斎藤 礼子 松本 英俊	ゾルゲル法を用いた電界紡糸ナノファイバーの作製と評価	
16:30 17:00	坂井 航索	安藤 慎治	谷岡 明彦 竹添 秀男	電界紡糸法により作製したポリイミドナノファイバの光学特性	
17:00 17:30	滝上 義康	安藤 慎治	谷岡 明彦 鞠谷 雄士	電界紡糸法により作製したポリフッ化ビニリデンナノファイバの固体 ¹⁹ F MAS NMR法を基礎とした構造解析	
17:30 18:00	中村 康広	安藤 慎治	上田 充 扇澤 敏明	含硫黄ポリイミドの光学特性解析と重元素ハイブリッドにおける屈折率制御	

年月日	平成21年2月20日(金)	会場	南8号館102号室		
開始時刻 終了時刻	発表者氏名	司会教員	審査教員	論文題目	
9:00 9:45	齋藤 鷹一	斎藤 礼子	平尾 明 上田 充 高田十志和 手塚 育志	ベンゼンジオール誘導体を用いたラジカル重合によるメタクリレートの立体規則性制御	
9:45 10:15	陳 云深	斎藤 礼子	高田十志和 平尾 明	Study on Radical Polymerization of Host-guest Complexes of Methacrylate Monomers and Cyclodextrin Derivatives	
10:15 11:00	鈴木 康夫	上田 充	高田十志和 安藤 慎治 平尾 明 小西 玄一	高屈折率高分子材料の開発	
11:00 11:45	伊藤 由明子	上田 充	高田十志和 石津 浩二 平尾 明 斎藤 礼子	核酸認識 dendrimer の合成	
13:00 13:45	齋藤 悠太	上田 充	柿本 雅明 高田十志和 平尾 明 石曾根 隆	高温熱処理を必要としない感光性耐熱ポリマーの開発	
13:45 14:15	徳野 陽子	石津 浩二	平尾 明 柿本 雅明	有機-無機ハイブリッド微粒子の設計とコロイド結晶作製	
14:15 14:45	宮田 絵美	石津 浩二	平尾 明 谷岡 明彦	イオン性スター・ブロック共重合体の合成と構造特性	
14:45 15:15	村上 拓哉	石津 浩二	柿本 雅明 野島 修一	ステアリルメタクリレートを含む多分岐ナノ構造体設計	
15:15 15:45	邦本 旭史	高田十志和	平尾 明 小西 玄一	ロタキサンの動的特性を利用した環状高分子の合成法	
15:45 16:15	高島 智行	高田十志和	石津 浩二 斎藤 礼子	構造明確なグラフトポリロタキサン及びポリロタキサンネットワークの合成	
16:15 16:45	宮川 賀仁	高田十志和	柿本 雅明 手塚 育志	ロタキサン型パラジウム錯体の合成と選択的分子内触媒反応	
16:45 17:30	石割 文崇	高田十志和	上田 充 柿本 雅明 手塚 育志 小西 玄一	軸不斉機能団を側鎖に有する新規らせん高分子の合成	

年月日	平成21年2月20日(金)	会場	南8号館623号室		
開始時刻 終了時刻	発表者氏名	司会教員	審査教員	論文題目	
9:00 9:30	近藤 拓	扇澤 敏明	奥居 徳昌 古屋 秀峰	Study on amorphous structure of ethylene-vinyl alcohol copolymer	
9:30 10:00	本間 立樹	扇澤 敏明	奥居 徳昌 古屋 秀峰	Study on structure of polymer thin films prepared by different conditions based on relaxation and thermal expansion behavior	
10:00 10:30	野村 悟志	扇澤 敏明	塩谷 正俊 浅井 茂雄	Dispersion of Inorganic Nano-Particles into Polymer Matrix <i>via</i> Press-Drawing	
10:30 11:00	大谷 健人	竹添 秀男	石川 謙 渡辺 順次	アキラルな屈曲型液晶および棒状液晶との混合系の薄型セルが示す特異な現象の研究	
11:00 11:30	田中 慎吾	竹添 秀男	石川 謙 渡辺 順次	アキラルな液晶分子の作り出すキラル構造	
11:30 12:00	真鍋 貴信	竹添 秀男	石川 謙 小西 玄一	コレステリック液晶を用いたレーザーの実用化に向けた応用	
13:00 13:30	渡壁 陽平	石川 謙	竹添 秀男 森 健彦	配向させた有機半導体薄膜を用いた電界効果トランジスタの研究	
13:30 14:00	鈴木 瑛子	渡辺 順次	野島 修一 戸木田雅利	キラル側鎖を有する棒状ポリシランの液晶相転移挙動	
14:00 14:30	増山 聡	渡辺 順次	扇澤 敏明 川内 進 戸木田雅利	界面に結合した側鎖型液晶高分子の配向挙動	
14:30 15:00	石 璐	渡辺 順次	竹添 秀男 戸木田雅利	ナフタレン骨格をコアとするバナナ型液晶分子における強誘電特性とキラリティ	
15:00 15:45	伊藤 学	渡辺 順次	竹添 秀男 手塚 育志 川内 進 戸木田雅利	環状二量体化合物が形成するスメクチック液晶	
15:45 16:15	櫻井 淳任	古畑 研一	橋本 壽正 塩谷 正俊	構造の明確なセルロース誘導体の熱伝導挙動	
16:15 16:45	末井 匠	塩谷 正俊	橋本 壽正 鞠谷 雄士	ポリエチレンテレフタレート繊維の引張変形過程で生じる欠陥構造の解析	
16:45 17:30	杉本 慶喜	塩谷 正俊	橋本 壽正 鞠谷 雄士 住田 雅夫 浅井 茂雄	高強度繊維および複合材料の軸方向圧縮強度に関する研究	