

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 22 年 2 月 18 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	青木 里紗	鞠谷雄士	奥居徳昌 扇澤敏明	ポリエチレンテレフタレートフィルムの逐次二軸延伸過程における複屈折変化	
9:30 10:00	内田 裕太	鞠谷雄士	奥居徳昌 橋本寿正	極微小エアージェット溶融紡糸における繊維構造形成に及ぼす分子鎖剛直性の影響	
10:00 10:30	李 佳林	鞠谷雄士	奥居徳昌 塩谷正俊	Stability of the melt spinning process of poly(ethylene terephthalate) with CO ₂ laser irradiation	
10:30 11:00	神谷 美香	扇澤敏明	塩谷正俊 浅井茂雄	Improvement of Mechanical Properties of Poly(L-lactic acid) by Reactive Blending with Styrene-based Copolymer	
11:00 11:30	田中 正和	扇澤敏明	奥居徳昌 古屋秀峰	Characteristic analysis of poly(4-methyl-1-pentene) and other α -olefin polymers based on equation-of-state theory	
11:30 12:00	比嘉 友紀	野島修一	石津浩二 戸木田雅利	結晶性-結晶性 2 元ブロック共重合体中の低融点ブロックの配向結晶化	
13:00 13:45	引間 悠太	橋本寿正	鞠谷雄士 住田雅夫 浅井茂雄 塩谷正俊	赤外分光イメージング法を用いた配向評価法の検討	
13:45 14:15	矢野 友三郎	橋本寿正	塩谷正俊 浅井茂雄	局所熱分析法による高分子球晶構造の転移温度分布イメージング	
14:15 15:00	武居 陽祐	塩谷正俊	橋本寿正 鞠谷雄士 扇澤敏明 浅井茂雄	規則的な細孔構造をもつフラン樹脂系多孔質炭素の構造及び電極特性に関する研究	
15:00 15:30	藤平 耕一	塩谷正俊	橋本寿正 鞠谷雄士	炭素系フィラー添加樹脂の破壊靱性に関する研究	
15:30 16:00	鈴木 康太	Vacha Martin	扇澤敏明 石川 謙	単一分子分光法によるガラス転移温度付近におけるポリマーのナノスケールダイナミクス	
16:00 16:45	古牧 周	Vacha Martin	竹添秀男 森 健彦 安藤慎治 川内 進	緑色硫黄細菌アンテナ複合体の内部構造と光物性の研究	

年月日	平成 22 年 2 月 18 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 9:45	猪股 壮太郎	石曽根 隆	手塚育志 平尾 明 川内 進 早川晃鏡	1,3-デヒドロアダマンタン類のカチオン開環重合
9:45 10:15	北沢 啓太	石曽根 隆	上田 充 平尾 明	エキソメチレン化合物のアニオン重合による主鎖に直交した環構造を有するポリマーの合成
10:15 10:45	三浦 仁	石曽根 隆	高田十志和 平尾 明	ダイヤモンド構造を側鎖に有する(メタ)アクリル酸エステルアニオン重合
10:45 11:15	谷口 真崇	柿本雅明	早川晃鏡 上田 充	窒素含有芳香族系耐熱性高分子を前駆体としたカーボンアロイ触媒の作製
11:15 12:00	前田 利菜	早川晃鏡	柿本雅明 橋本寿正 上田 充 安藤慎治	液晶性エポキシ材料を用いた高熱伝導性樹脂に関する研究

13:00 13:45	本多 智	手塚育志	柿本雅明 上田 充 高田十志和 早川晃鏡	環状構造を有する高分子の構築とトポロジー効果を利用した新規機能性の創製
13:45 14:15	遠藤 啓太	上田 充	高田十志和 石曽根 隆	感光性ポリチオフェンの開発と有機電界効果トランジスターへの応用
14:15 15:00	瀬川 縁	上田 充	柿本雅明 高田十志和 平尾 明 手塚育志	ハイパーブランチポリマーの分岐度制御に関する研究
15:00 15:45	荘司 優	上田 充	柿本雅明 高田十志和 平尾 明 渡邊順次	高熱伝導性を有する新規含シロキサン液晶ポリイミドの合成

年月日	平成 22 年 2 月 19 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	尹 弘濟	石川 謙	竹添秀男 森 健彦 扇澤敏明 Vacha Martin	バックリング現象によるマイクロレンズを用いた OLED の光取出効率の向上
9:45 10:15	小泉 奈緒美	石川 謙	竹添秀男 戸木田雅利	アミノ酸カラムナー液晶における電傾効果の発現
10:15 11:00	李 国植	竹添秀男	石川 謙 渡邊順次 戸木田雅利 早川晃鏡	新規分子構造を持つ液晶化合物の物性
11:00 11:30	姚 思瓊	竹添秀男	石川 謙 Vacha Martin	一次元周期構造中に形成された OLED 素子からの偏光発光と取り出し効率向上
11:30 12:00	足立 進	渡邊順次	上田 充 戸木田雅利	Millipede Cyanoacetates を基盤にした液晶ゲンドリマーの合成とその構造・物性

13:00 13:30	武藤 正兼	渡邊順次	竹添秀男 戸木田雅利	フェニルエチルアミン誘導体のキラル液晶相に見られる特異な二回らせん反転現象に関する研究
13:30 14:00	張 春穎	渡邊順次	石川 謙 戸木田雅利	主鎖型高分子のキラル Sc*液晶に見られる特異な表面構造と電位分布
14:00 14:30	小山 景右	古屋秀峰	佐藤 満 川内 進	分子動力学シミュレーションによるポリアスパルテートのらせん反転機構の検討
14:30 15:00	川崎 宏之	古屋秀峰	谷岡明彦 安藤慎治	ポリペプチドらせん分子の外部電界による配向制御と構造解析
15:00 15:45	今泉 伸治	谷岡明彦	松本英俊 安藤慎治 扇澤敏明 鞠谷雄士 塩谷正俊	Preparation of carbon nanofibres by electrospinning for flexible electrodes
15:45 16:15	新村 卓郎	谷岡明彦	森 健彦 竹添秀男	末端のチオフェン部位を 位で導入した新規オリゴチオフェン誘導体の合成と FET 特性

年月日	平成 22 年 2 月 19 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	黒川 良介	平尾 明	上田 充 石曽根 隆	リビングアニオン重合を基にした構造が厳密に制御されたグラフト共重合体の合成
9:30 10:00	平野 智之	平尾 明	早川晃鏡 石曽根 隆	フェロセニルメチルメタクリレートのアニオン重合
10:00 10:30	横塚 学	斎藤礼子	上田 充 手塚育志	ノボラック誘導体を鋳型とするメタクリル酸のラジカル重合
10:30 11:15	アミール 偉	石津浩二	平尾 明 野島修一 野原佳代子 寺野隆雄	光重合性高分子微粒子の設計とコロイド結晶の作製
11:15 11:45	古田 雄也	石津浩二	平尾 明 野島修一	リビングラジカル重合を基盤とする高密度分岐ポリマー群の設計

13:00 13:30	石野 智則	高田十志和	上田 充 手塚育志	クラウンエーテル含有主鎖型ポリロタキサンの合成と性質
13:30 14:00	鈴木 悠大	高田十志和	上田 充 柿本雅明	ホウ酸エステル結合を利用したロタキサン系動的システムの開発
14:00 14:30	吉井 崇洋	高田十志和	上田 充 平尾 明	SS 結合の刺激応答特性を利用する超分子システム
14:30 15:00	内村 真	小西玄一	渡邊順次 高田十志和	液晶レーザーの閾値低下を指向した高効率発光色素の設計と合成
15:00 15:30	金子 将之	川内 進	渡邊順次 戸木田雅利	全芳香族ポリイミドの非線形光学効果
15:30 16:00	高橋 伸之介	川内 進	石曽根 隆 戸木田雅利	量子力学計算によるラジカル重合の反応性の予測
16:00 16:45	桜井 拓也	野島修一	渡邊順次 川内 進 古屋秀峰 扇澤敏明	結晶性-結晶性 2 元ブロック共重合体中の低融点ブロックの融解挙動