

有機・高分子物質専攻 修士論文発表会 プログラム

平成26年2月17日(月)

会場:南8号館102号室

開始時間 終了時間	発表者氏名	司会教員	審査員	論文題目
9:00 9:30	廣重 佑樹	川内 進	佐藤 満 戸木田 雅利	アズレンをモチーフとした非ベンゼノイドの芳香族性に関する研究
9:30 10:00	大津 駿	川内 進	古屋 秀峰 戸木田 雅利	全芳香族 <i>N</i> -アルキルアミドのヘリックス構造の理論的提案
10:00 10:30	久米田 翔平	森 健彦	大内 幸雄 松本 英俊	ドナー性分子 DMEDO-TTF を用いた伝導体の構造・物性
10:30 11:00	田村 純香	森 健彦	石川 謙 早水 裕平	電荷移動錯体を電極とした有機トランジスタの新規作成法
11:00 11:30	小田島 岳史	森 健彦	松本 英俊 石川 謙	新規チエノイソインジゴ誘導体の構造と物性
11:30 12:15	増島 弘顕	森 健彦	早水 裕平 石川 謙 バッハマーティン 松本 英俊	有機分子を修飾したグラフェンFETの電気特性変調
13:00 13:30	阿部 堯永	鞠谷 雄士	扇澤 敏明 塩谷 正俊	ポリエチレンナフタレートフィルムの1軸・2軸伸長における3次元配向挙動に及ぼす予備加熱の効果
13:30 14:00	杉浦 聡	鞠谷 雄士	森川 淳子 松本 英俊	熔融紡糸・延伸法による複合中空糸膜の開発
14:00 14:30	鶴城 俊	早川 晃鏡	石曾根 隆 石川 謙	側鎖型液晶性高分子の合成と極性官能基表面構造の構築
14:30 15:00	奥原 健太	早川 晃鏡	柿本 雅明 芹澤 武	ブロック共重合体を鋳型に用いる全芳香族ポリイミドのナノ構造制御およびメソポーラス膜の創製
15:00 15:30	久保田 翔	早川 晃鏡	大塚 英幸 柿本 雅明	ブロック共重合体を基礎としたメソポーラス炭素材料を鋳型に用いるシリコンナノクリスタルの創製
15:30 16:00	今野 竜二	早川 晃鏡	手塚 育志 石曾根 隆	リビングアニオン重合によるポリスチレン誘導体セグメントからなる連鎖順が制御されたトリブロック共重合体の精密合成
16:00 16:30	松本 壮由	高田 十志和	大塚 英幸 石曾根 隆	電子供与性基を有する新規ジビニルベンゼン誘導体のリビングアニオン重合
16:30 17:00	久詰 美智子	高田 十志和	手塚 育志 大塚 英幸	テトラアザシクロファンを輪成分とするロタキサンの合成研究
17:00 17:30	井口 洋之	高田 十志和	石曾根 隆 早川 晃鏡	2成分ポリマーを軸成分とするポリロタキサンの合成と構造制御
17:30 18:15	飯島 圭祐	高田 十志和	芹澤 武 大塚 英幸 浅井 茂雄 斎藤 礼子	多官能型ロタキサン架橋剤を用いるネットワークポリマーの合成と特性評価

平成26年2月17日(月)

会場:南8号館623号室

開始時間 終了時間	発表者氏名	司会教員	審査員	論文題目
9:00 9:30	鴨下 秀康	斎藤 礼子	高田 十志和 大塚 英幸	側鎖にメタクリロイル基を有するマルチビニルモノマーの鑄型重合における主鎖骨格と側鎖導入点間距離の影響
9:30 10:00	中瀬古 大志	斎藤 礼子	森川 淳子 小西 玄一	エポキシ基とペルヒドロポリシラザンの相互作用に基づくポリスチレン-シリカナノ複合体の創製と特性に関する研究
10:00 10:30	NGUYEN KHANHTIN	柿本 雅明	扇澤 敏明 早川 晃鏡	ハイパーブランチ芳香族ポリアミドを一成成分とするポリマーブレンドに関する研究
10:30 11:00	三國 雅知	柿本 雅明	手塚 育志 早川 晃鏡	A2+B3重合法による多孔質ポリイミドの合成と固体触媒としての応用
11:00 11:30	梁 杰	柿本 雅明	手塚 育志 早川 晃鏡	炭素担特ハイパーブランチポリエーテルスルホンからなる固体酸触媒に関する研究
11:30 12:00	増田 侑季	手塚 育志	石曾根 隆 斎藤 礼子	環状両親媒性高分子のミセル形成過程および包摂機能評価
13:00 13:30	井上 航太郎	手塚 育志	芹澤 武 早川 晃鏡	環状PEO-PLAブロック共重合体の合成および光開裂によるトポロジー変換に基づくヒドロゲル形成の制御
13:30 14:00	中島 健一郎	手塚 育志	柿本 雅明 道信 剛志	ビナフチル基を有する直鎖状および環状高分子の合成と超音波照射によるメカノケミカルプロセスの検討
14:00 14:30	塩崎 七央	手塚 育志	高田 十志和 大塚 英幸	水素結合性単一サイズ前駆体を用いた ESA-CF 法による高分子ノットの合成
14:30 15:00	山下 明久	古屋 秀峰	扇澤 敏明 塩谷 正俊	ノボラック型フェノール樹脂と水素結合性エラストマー混合系における分子間相互作用
15:00 15:30	伊東 成晃	古屋 秀峰	扇澤 敏明 戸木田 雅利	表面グラフト化ポリアスパルテート薄膜の集合配向と光学特性
15:30 16:00	村上 卓生	石川 謙	森 健彦 松本 英俊	フタロシアニン/フラーレン系有機薄膜太陽電池の電荷分離界面への異種フタロシアニン層導入効果
16:00 16:30	安賀 唯人	石川 謙	松本 英俊 早水 裕平	分子配向制御処理が基板垂直方向の電荷移動度に与える影響
16:30 17:00	池田 卓矢	石川 謙	バッハマーティン 早水 裕平	アンカリング転移とコマンドサーフェスを用いた新規液晶記録表示デバイスの作製
17:00 17:30	田中 正樹	石川 謙	バッハマーティン 松本 英俊	テンプレート挿入によるフタロシアニン結晶成長制御

平成26年2月18日(火)

会場:南8号館102号室

開始時間 終了時間	発表者氏名	司会教員	審査員	論文題目
9:30 10:00	田中 匠	野島 修一	大塚 英幸 石曾根 隆	ラメラ状マイクロ相分離構造中に拘束されたブロック鎖/ホモポリマーの結晶化挙動
10:00 10:30	黄 亮	野島 修一	扇澤 敏明 古屋 秀峰	高融点ブロック結晶性が異なる結晶性-結晶性2元ブロック共重合体の低融点ブロックの結晶化挙動
10:30 11:00	徳川 雄大	野島 修一	扇澤 敏明 石曾根 隆	結晶性鎖を含むABC星型三元ブロック共重合体の合成と結晶化挙動
11:00 11:30	清藤 涯斗	野島 修一	大塚 英幸 塩谷 正俊	シリンダー状マイクロ相分離構造を有する結晶性-結晶性2元ブロック共重合体の複合的結晶化挙動
11:30 12:00	井上 雄介	安藤 慎治	柿本 雅明 早川 晃鏡	アルカリ現像可能なポジ型感光性ポリイミドの開発
13:00 13:30	朱峰 江美	石曾根 隆	大塚 英幸 早川 晃鏡	ホルミル基を有する1,1-ジフェニルエチレン誘導体を用いた新規の繰り返し法による非対称スターポリマーの精密合成
13:30 14:00	中村 友哉	石曾根 隆	高田 十志和 道信 剛志	側鎖にトリメチルシリル基を有する1,3-デヒドロアダマンタン類の開環重合
14:00 14:30	KUMAR DINESH	石曾根 隆	芹澤 武 早川 晃鏡	リビングアニオン重合法における鎖末端にトリアルコキシシリル基を有する高分子の合成および無機粒子の表面修飾
14:30 15:00	千田 紗恵子	石曾根 隆	手塚 育志 芹澤 武	鎖中に異なる二つの官能基を有するABジブロック共重合体を利用したsuper-H型グラフト共重合体の精密合成
15:00 15:30	片山 健太	パツハマーティン	森 健彦 石川 謙	共役系高分子からなるキラル会合体の円偏光発光特性の微視的評価
15:30 16:00	李 先翊	パツハマーティン	大内 幸雄 早水 裕平	単一分子分光法による液晶分子の3次元的な拡散過程の評価

平成26年2月18日(火)

会場:南8号館623号室

開始時間 終了時間	発表者氏名	司会教員	審査員	論文題目
9:00 9:30	吉田 有騎	塩谷 正俊	松本 英俊 森川 淳子	高分子半導体の高次構造制御と熱電変換特性に関する研究
9:30 10:00	横山 由樹	塩谷 正俊	森川 淳子 鞠谷 雄士	エラストマー繊維の耐摩耗性に関する研究
10:00 10:30	木村 遼平	塩谷 正俊	森川 淳子 鞠谷 雄士	高強度繊維の疲労特性に関する研究
10:30 11:00	吉田 智哉	戸木田 雅利	渡辺 順次 大内 幸雄	二量体ネマチック液晶の動的光散乱
11:00 11:30	原田 好寛	戸木田 雅利	渡辺 順次 川内 進	ピッチ長に分布をもつコレステリックフィルムの開発
11:30 12:15	東 啓介	戸木田 雅利	松本 英俊 渡辺 順次 森 健彦 荻澤 武	電界紡糸繊維を用いた二次元ナノワイヤーネットワーク構造の構築とその機能特性に関する研究
13:00 13:30	瀧本 晃司	渡辺 順次	石川 謙 戸木田 雅利	アキラルなバナナ型分子が形成するキラル液晶相の構造観察
13:30 14:00	金子 拓馬	渡辺 順次	安藤 慎治 戸木田 雅利	ナノダイヤモンド/ポリマーナノコンポジットの物性
14:00 14:30	佐藤 未紗	渡辺 順次	大塚 英幸 戸木田 雅利	濃厚ポリマーブラシのガラス転移に関する研究
14:30 15:00	佐藤 和徳	渡辺 順次	野島 修一 戸木田 雅利	側鎖型/主鎖型/側鎖型液晶性 ABA 三元ブロック共重合体のマイクロ相分離構造と界面の液晶アンカリング効果
15:00 15:30	丸茂 和博	渡辺 順次	戸木田 雅利 早川 晃鏡	大きならせん誘起力を示す環状二量体キラルドーパント