

第55回中部化学関連学協会支部連合秋季大会（油化学部門）
プログラム

第1日目（11月2日（土））
I会場 0233教室（72席）

一般研究発表会（油化学） 講演時間 15分（発表 12分，討論 3分）

全員油化学部門賞の対象

第1日目（11月2日（土）） - （8：50から） -

（8：50～9：00）PC接続確認

（9：00～10：00）座長：平下 恒久（敬称略）

パーム油由来のアニオン性界面活性剤を用いたオクタゲルの物性調査

*島崎 捷¹、多賀 圭次郎¹、山本 靖¹、小幡 亜希子¹（1. 名古屋工業大学大学院）

界面活性剤モノアルキルリン酸を用いたオクタゲルの物性調査

*田中 祐哉¹、荒川 陽佑、多賀 圭次郎²、山本 靖²、小畑 亜希子²、岩田 修一²、櫻井 陽子²、森 敦子²（1. 名古屋工業大学大学院工学研究科工学専攻生命・応用化学系プログラム、2. 名古屋工業大学）

ベタイン系および硫酸系界面活性剤によるオリーブオイルゲルの物性調査

*伊熊 友紀乃¹、仙波 京一郎、多賀 圭次郎²、山本 靖²、小幡 亜希子²、岩田 修一²（1. 名古屋工業大学大学院 工学研究科 工学専攻 生命・応用化学系プログラム、2. 名古屋工業大学）

界面活性剤を用いた混合直鎖アルカンのオイルゲル化効果

*今井 碧人¹、仙波 京一郎、多賀 圭次郎²、山本 靖²、小幡 亜希子²、岩田 修一²（1. 名古屋工業大学大学院 工学研究科 工学専攻 生命・応用化学系プログラム、2. 名古屋工業大学）

（10：00～10：10）PC接続確認

（10：10～10：55）座長：宇佐美 久尚（敬称略）

クマリン誘導体の合成とアセチルコリンエステラーゼ阻害能の評価

*伴 航輔¹、二ノ宮 真之²、額 守^{3,4}（1. 岐阜大院自然科技、2. 岐阜大高等研究院、3. 岐阜大工、4. 岐阜大院連合創薬）

エストロゲン受容体との相互作用を目的としたヘテロ環を含むラロキシフェン類縁体の合成

*稲垣 大夏¹、中井 雄斗¹、二ノ宮 真之²、額 守^{3,4}（1. 岐阜大院自然科技、2. 岐阜大高等研究院、3. 岐阜大工、4. 岐阜大院連合創薬）

各種リグナン誘導体の合成検討とプローブ化

*木元 裕紀¹、守川 耕平⁴、二ノ宮 真之²、額 守^{3,4}（1. 岐阜大院自然科技、2. 岐阜大高等研究院、3. 岐阜大工、4. 岐阜大院連合創薬）

（10：55～11：05）PC接続確認

（11：05～11：50）座長：山本 靖

PMMA 基板に担持した酸化チタン層による油脂膜の光触媒分解

*藤田 大輔¹、宇佐美 久尚¹ (1. 信州大学大学院・総合理工学研究科・繊維学専攻)

1,2,4,5-テトラメトキシベンゼンを架橋した高分子光触媒による水を原料とした過酸化水素生成

*早田 理久¹、宇佐美 久尚¹ (1. 信州大学大学院・総合理工学研究科・繊維学専攻)

2-クロロ-ベンゾ[c]テトラゾロ[2,3-a]シンノリウム塩を用いた脱水縮合反応の検討

*澤田 永遠¹、平下 恒久¹ (1. 名工大院工)

特別討論会（界面活性剤と油のあやなす未来技術）

第1日目（11月2日（土））－（13：00 から）－

（13：00～13：45）座長：瀨瀨 守（敬称略）

【招待講演】 天然生理活性成分の単離同定と生理活性の測定（主にミャンマー伝統生薬中の成分と生理活性の探索について）

*仁科 淳良¹ (1. 東海学園大学)

（13：55～14：40）座長：八田 明生（敬称略）

【招待講演】 窒素化合物処理における環境微生物の利用およびバイオフィルム形成

*西村 聡子¹、飯島 信司¹ (1. 愛知工業大学工学部応用化学科)