

(1) 第 32 回九州地区若手ケミカルエンジニア討論会プログラム

● 第 1 日目 令和 4 年 7 月 15 日 (金)

12:30-13:00 参加受付 (中央図書館 1 階・多目的ホール)

13:00-13:10 開会式

13:10-14:20 若手の会学生企画① グループワーク
「一枚の紙からはじめるエンジニアリング」

14:20-14:30 休 憩

14:30-16:10 若手の会学生企画② 特別講演

特別講演(1) 【14:30-15:10】

文部科学省 研究開発局 宇宙開発利用課 横井 奈央 氏

「霞ヶ関から未来を創る～学術研究からロケット打ち上げまで～」

休 憩 【15:10-15:30】

特別講演(2) 【15:30-16:10】

福岡大学 工学部 化学システム工学科 松隈 洋介 氏

「これから社会に出て活躍される皆さんにお伝えしたいこと」

16:30-17:30 交流会 (中央図書館 1 階・陽だまり)

● 第 2 日目 令和 4 年 7 月 16 日 (土)

9:30-10:00 受付 (A 棟 2 階・A203 教室)

10:00-11:45 ポスター発表 (中央図書館 1 階・多目的ホール)

A セッション 【10:00-10:50】

ポスター張替え 【10:50-10:55】

B セッション 【10:55-11:45】

11:45-11:55 休 憩 & 移 動

11:55-12:25 若手の会学生企画③ 博士への招待 (A棟2階・A203教室)

博士課程学生の講演(1)

佐賀大学 理工学研究科 化学工学研究室 日種 隆敬 氏

「自分らしく生きること」

博士課程学生の講演(2)

九州大学大学院 近藤 弘偉 氏

「私の博士課程について」

12:25-12:30 休 憩

12:30-13:00 総合討論・優秀ポスター賞表彰式・閉会式

※プログラムは多少変更する場合があります。

連絡事項

運営スタッフは、グレーのネームプレートを着用しております。ご不明な点などございましたら、気軽にお尋ねください。

(3) 参加者リスト

(敬称略・順不同)

● 特別講演講師

氏名	所属
横井 奈央	文部科学省
松隈 洋介	福岡大学

● 学生

氏名	所属	役職・学年
日種 隆敬	佐賀大学	化学工学研究室 博士2年
川畑 璃久	佐賀大学	化学工学研究室 修士2年
濱武 広歩	佐賀大学	化学工学研究室 修士1年
福井 智大	佐賀大学	化学工学研究室 修士1年
山下 朋也	佐賀大学	化学工学研究室 学士4年
古野 祥希	佐賀大学	化学工学研究室 学士4年
古澤 聖太	九州大学	三浦研究室 学部4年
重枝 春孝	九州大学	三浦研究室 学部4年
工藤 岳瑠	大分大学	岩本・齋藤研究室 修士1年
後藤 拓也	大分大学	岩本・齋藤研究室 修士1年
水津 陽介	大分大学	岩本・齋藤研究室 修士1年
村上 大悟	熊本大学	佐々木研究室 修士2年
山田 涼	熊本大学	佐々木研究室 修士1年
田代 菜津子	熊本大学	佐々木研究室 修士1年
小笠原 悠里	熊本大学	木田研究室 修士2年
市丸 澄怜	熊本大学	木田研究室 修士1年
篠田 瑞希	宮崎大学	大島研究室 修士1年
橋詰 満衣	宮崎大学	大島研究室 修士1年
古川 美紅	宮崎大学	大榮研究室 修士1年
堀江 慶太	宮崎大学	大榮研究室 修士1年
浅尾 優太	福岡大学	三島研究室 修士2年
江間 好花	福岡大学	三島研究室 修士2年
玉置 優太	福岡大学	三島研究室 修士2年

八嶋 なな子	福岡大学	三島研究室	修士 2年
原 啓輔	福岡大学	三島研究室	学部 4年
野村 健太郎	福岡大学	三島研究室	学部 4年
熊澤 佳保	福岡大学	三島研究室	学部 4年
前川 創紀	福岡大学	三島研究室	学部 4年
松本 真由	福岡大学	三島研究室	学部 4年
合屋 宙輝	福岡大学	三島研究室	学部 4年
兼武 翔	福岡大学	三島研究室	学部 4年
山本 裕花	福岡大学	三島研究室	学部 4年
砂原 周平	福岡大学	三島研究室	学部 4年
原 高盛	福岡大学	三島研究室	学部 4年
後藤 克月	福岡大学	三島研究室	学部 4年
諸岡 颯太	福岡大学	三島研究室	学部 4年
近藤 弘偉	九州大学	岸田研究室	博士 1年
小西 絵里子	九州大学	岸田研究室	修士 1年
高井良 優作	九州大学	岸田研究室	修士 1年
中島 章太	九州工業大学	プロセス解析工学研究室	学部 4年
田村 健太	九州大学	梶原研究室	修士 1年
島内 崇太郎	九州大学	梶原研究室	修士 1年
外牧 佑基	九州大学	梶原研究室	修士 1年
稲田 葵大	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
長谷 彩沙	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
豊福 淳大	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
藏園 俊介	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
井元 乃絵	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
神園 麻裕	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
山口 恭平	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
折田 兼成	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
松尾 碧湖	九州大学	後藤・神谷研究室	修士 1年
大嶋 章裕	北九州市立大学	今井研究室	修士 1年
幸丸 宗太	北九州市立大学	西浜研究室	修士 1年
田邊 康大	北九州市立大学	吉塚研究室	修士 1年
田原 舞友花	宮崎大学	塩盛・松根研究室	修士 1年
吉野 遼	宮崎大学	塩盛・松根研究室	修士 1年
甲斐 大晴	宮崎大学	塩盛・松根研究室	修士 1年

伊藤 章博	宮崎大学	塩盛・松根研究室	修士1年
井本 涼太	宮崎大学	塩盛・松根研究室	修士1年
小倉 楓麻	宮崎大学	塩盛・松根研究室	修士1年
小谷 涼太	鹿児島大学	二井研究室	修士1年
成富 地洋	鹿児島大学	二井研究室	修士1年
檜室 清香	九州大学	深井研究室	修士1年
朴 洙彬	九州大学	深井研究室	修士1年
丹野 千春	九州大学	上平研究室	修士2年
浦 琢真	福岡大学	新戸研究室	修士1年
大月 竣平	福岡大学	松隈研究室	修士1年
龍 俊樹	福岡大学	新戸研究室	学部4年
藤本 健介	福岡大学	新戸研究室	学部4年
片岡 真奈	福岡大学	新戸研究室	学部4年
松代 留奈	福岡大学	新戸研究室	学部4年
松見 和樹	福岡大学	新戸研究室	学部4年
岡部 勇樹	福岡大学	新戸研究室	学部4年
浦田 直哉	福岡大学	新戸研究室	学部4年
足立 直規	福岡大学	新戸研究室	学部4年

● 教員

氏名	所属	役職・学年
川喜田 英孝	佐賀大学	化学工学研究室 教授
森貞 真太郎	佐賀大学	化学工学研究室 准教授
長尾 匡憲	九州大学	三浦研究室 助教
江崎 丈裕	九州大学	開発研究室 助教
岩本 光生	大分大学	岩本・齋藤研究室 教授
稲田 飛鳥	宮崎大学	大島研究室 助教
相田 卓	福岡大学	三島研究室 助教
大島 一真	九州大学	岸田研究室 助教
水本 博	九州大学	梶原研究室 准教授
南畑 孝介	九州大学	後藤・神谷研究室 助教
若林 里衣	九州大学	後藤・神谷研究室 助教
西浜 章平	北九州市立大学	西浜研究室 教授
松根 英樹	宮崎大学	塩盛・松根研究室 准教授

二井 晋	鹿児島大学	二井研究室	教授
武井 孝行	鹿児島大学	吉田・武井研究室	教授
深井 潤	九州大学	深井研究室	教授
弘中 秀至	九州大学	深井研究室	助教
井上 元	九州大学	プロセスシステム 工学研究室	准教授
河邊 佳典	九州大学	上平研究室	准教授
齋藤 泰洋	九州工業大学	プロセス解析工学研究室	准教授
瀬戸 弘一	福岡大学	新戸研究室	助教

● Aセッション

番号	発表者名	発表タイトル
A1	日種 隆敬	数学モデルによる高純度 Phycobiliprotein 分離プロセスの構築
A2	濱武 広歩	高分子電解質修飾シリカ粒子からなる単粒子膜の構造に対する高分子電荷の影響
A3	山下 朋也	SDS を保護剤とした Pt ナノ粒子の液相還元合成における共存イオンの影響
A4	古澤 聖太	ポルフィリンを含有した多孔質高分子による CO ₂ の光還元反応
A5	工藤 岳瑠	円筒容器内における Al ₂ O ₃ -水ナノ流体のベナール対流熱伝達の実験的研究 (層高さ, 体積濃度の影響)
A6	水津 陽介	吸気孔を有するフランジ付ノズルを用いた狭い空間における衝突噴流冷却に関する実験的研究(吸気孔数およびリブの影響)
A7	山田 涼	酸性条件下での水上パルス放電法によるジケトピペラジンの反応挙動に関する一考察
A8	小笠原 悠里	バイオディーゼル市場における粗グリセロールの用途
A9	篠田 瑞希	錯生成反応に応じて抗がん剤包括性が変化する両親媒性ペプチドキャリアの創成
A10	古川 美紅	キトサンナノファイバーによる半金属の吸着除去
A11	浅尾 優太	超臨界二酸化炭素中でのシロキサン系ポリマーの合成
A12	玉置 優太	液体二酸化炭素を用いた黄連からのベルベリンの抽出
A13	近藤 弘偉	固体触媒を充填した管型反応器による亜ヒ酸の水中酸化反応
A14	高井良 優作	NiS からの Ni 浸出速度向上に関する検討
A15	田村 健太	ジェランガムを用いた中空糸内三次元培養の試み
A16	外牧 佑基	中空糸内三次元培養を用いた iPS 細胞の高密度培養と肝分化誘導
A17	長谷 彩沙	タンパク質-DNA ハイブリット結晶に DNA 塩基配列が及ぼす影響
A18	藏菌 俊介	Solid-in-Oil 化技術を用いた抗体医薬の非侵襲型経皮製剤の開発
A19	神園 麻裕	イオン液体を浸出溶媒として用いた環境に優しい白金族金属のリサイクル
A20	折田 兼成	コハク酸の迅速かつ高感度検出のための複合酵素系の構築
A21	大嶋 章裕	軽質アルカンの脱水素・脱水素環化のためのゼオライト触媒の開発
A22		欠番

A23		欠番
A24		欠番
A25	幸丸 宗太	ゲータイトを担持した混合マトリックス膜による水中のセレンおよびヒ素の分離
A26	田原 舞友花	酵素内包シリカカプセルと DDS への応用
A27	甲斐 大晴	環境応答性シリカ細孔の開発
A28	井本 涼太	太陽電池パネルの廃ガラスの再利用に有効な化学的表面処理方法の開発
A29	小谷 涼太	VOC 分解を目指した US 霧化による反応性ミストの生成
A30		欠番
A31		欠番
A32		欠番
A33		欠番
A34	檜室 清香	ブレード法で作製される多孔質膜の厚さ分布に関する検討
A35	丹野 千春	動物細胞における翻訳増強システムの開発

● Bセッション

番号	発表者名	発表タイトル
B1	川畑 璃久	P(NIPAM-TBAM-DMAPMA)ナノゲル分散液の昇温型ゲル化挙動と pH 応答性の検討
B2	福井 智大	貫通孔を持つ吸着材を用いたイシクラゲ由来の Phycobiliprotein の高速精製
B3	古野 祥希	樹脂充填カラムと photo-Fenton 反応器の連結プロセスによるポリエステル分解廃液中の 1,4-ジオキサンの連続処理
B4	重枝 春孝	有機分子触媒を担持した多孔質高分子によるフロー有機合成
B5	後藤 拓也	回転磁場印加 Cz 法におけるルツボ内流動と温度分布に及ぼす磁束密度と磁場回転数の影響の数値解析的研究
B6	村上 大悟	新食酢の開発を指向した酢製造残渣の亜臨界水液化及びその酢酸発酵条件の探索
B7	田代 菜津子	気相パルス放電法を用いたリン酸ジブチルのリン酸への選択的変換技術の開発
B8	市丸 澄伶	炭素系触媒を用いたマイクロ波水熱法によるガラクトースから 5-HMF への変換

B9	橋詰 満衣	機械学習に基づく Ga(III)へのイオン溶媒和抽出剤の開発
B10	堀江 慶太	MgAl 系アミノ酸型 LDH による金の回収
B11	江間 好花	野生植物葉の成分抽出
B12	八嶋 なな子	豚骨抽出物のマイクロカプセル化
B13	小西 絵里子	担持白金触媒を用いた低温での亜ヒ酸の酸化的除去
B14	中島 章太	自動車塗装を想定した液体と気体のクロスフロー現象の可視化
B15	島内 崇太郎	スフェロイドを用いたボトムアップ法による培養組織作製
B16	稲田 葵大	ワクチンアジュバントの開発とその効果の検証
B17	豊福 淳大	核酸医薬の経皮送達のための生体適合性イオン液体を用いた S/O 製剤
B18	井元 乃絵	アルブミンハイドロゲルの酵素触媒的調製とその諸特性評価
B19	山口 恭平	抗原修飾ペプチド集合体の分子設計が免疫細胞の活性化に及ぼす影響
B20	松尾 碧湖	糖尿病治療のための GLP-1 受容体作動薬の経皮製剤の開発
B21		欠番
B22		欠番
B23		欠番
B24		欠番
B25	田邊 康大	イオン交換法によるイリジウムの吸着分離
B26	吉野 遼	多孔性マイクロカプセルのシリカコーティング
B27	伊藤 章博	多孔質微粒子の表面化学修飾がリン脂質膜構造に与える影響
B28	小倉 楓麻	吸水性塩粉末を芯物質とした s/o/w エマルションの液中乾燥法によるマイクロカプセルの構造制御
B29	成富 地洋	高粘性流体中の気泡の超音波脱泡
B30		欠番
B31		欠番
B32		欠番
B33		欠番
B34	朴 洙彬	分散質およびファインバブルと多孔質膜の表面粗さの関係