

第 37 回若手研究講演会および第 42 回夏季セミナー プログラム

主催 九州分析化学若手の会・日本分析化学会九州支部

共催 日本分析化学若手交流会

期日 2024 年 7 月 26 日 (金)・27 日 (土) (一泊二日)

会場 サンプラザ天文館及び温泉ホテル中原別荘 (鹿児島県鹿児島市)

7 月 26 日 (1 日目)

12:00-13:00 受付 (サンプラザ天文館 6F)

13:00-13:10 **開会式**

13:10-14:00 IL-1 **招待講演** 座長：満塩勝 (鹿大院理工)

「低分子有機化合物から病原体までを対象とする
迅速目視検出技術の展開と応用」

開発邦宏 先生 (株式会社ビズジーン)

14:00-14:10 休憩

14:10-15:00 IL-2 **招待講演** 座長：神崎亮 (鹿大院理工)

「ナノ粒子分散-両性分子を用いた丈夫な電気二重層の提案-」
佐々木隆浩 先生 (北海道医療大学)

15:00-15:10 休憩 (ポスター設営)

15:10-15:30 **模範ポスター発表**

第 61 回化学関連支部合同九州大会 九州分析化学ポスター賞受賞者

EP1 グラファイトカーボンブラック支援レーザー脱離イオン化質量分析法を用いた
しょうゆ製品の識別

古志 真理子君 (九大院農)

EP2 金属有機構造体とカーボンナノチューブ複合体の結晶サイズとドーピング制御による
CO₂ 応答速度の解析

田中 航慎君 (九大院工)

EP3 光音響分光法を用いた過渡吸収による信号増幅と最適化

岡村 史斗君 (九大院総理工)

15:30-17:00 一般ポスター発表 (43 件)
(奇数番号コアタイム 15:30~16:15、偶数番号コアタイム 16:15~17:00)

17:05-18:30 宿泊ホテル (中原別荘) へ移動、自由時間

18:30-20:30 夕食・研究室紹介

20:30-23:00 情報交換会 (九州分析化学若手賞締切)

7月27日 (2日目)

9:30-9:50 九州支部授賞式 (九州分析化学奨励賞、九州分析化学ポスター賞)

9:50-10:20 AL-1 奨励賞受賞講演 座長：大平慎一 (熊大院先端)
「新世代溶液中におけるイオンの動態」
日高 朋也君 (鹿児島大院理工)

10:20-10:50 AL-2 奨励賞受賞講演 座長：梅木辰也 (佐賀大院理工)
「Electrochemical Analysis of PQQ-Dependent Alcohol Dehydrogenase Adsorbed Carbon Electrode and Its Application for Alcohol Skin Gas Sensor」
Citra Dewi Rakhmania 君 (佐賀大院理工)

10:50-11:20 AL-3 奨励賞受賞講演 座長：岸川直哉 (長崎大院医歯薬)
「脂肪族キラルアミノ酸の三次元 HPLC 分析法開発と健常人および慢性腎臓病患者における含量解析」
永田 優凜君 (九大院薬学府)

(ベスト質問賞締切)

11:30-11:40 九州分析化学若手の会 総会

11:40-11:50 若手の会授賞式 (九州分析化学若手賞および若手ベスト質問賞)

11:50-12:00 閉会式、写真撮影