

第 55 回複素環化学討論会 学生発表賞 受賞者

口頭発表の部

BCSJ Award (日本化学会 | 3 件)

O2-01 岡島 さゆり (名工大院工)

「新規ホスフィンリガンドの開発に基づくキラル α, β -ジアミノ酸誘導体の不斉合成」

O2-05 栗原 旺士 (慶大理工)

「動的結晶化による環状アミナールの絶対不斉合成」

O3-03 森 太平 (阪大院基礎工)

「フタルイミジルラジカルの求電子性制御に基づくスチレンの非対称 1,2-ジアミノ化」

Chemistry An Asian Journal Oral Presentation Award (Wiley-VCH GmbH | 2 件)

O2-06 岩田 りえる (中大院理工)

「SN-38 の光応応型クマリンコンジュゲートの合成と機能解析」

O3-04 小寺 若葉 (阪大院基礎工)

「フタルイミジルラジカルを用いた 2,2-ジアリールエチルアミンの多成分合成」

ポスター発表の部

Chemistry Letters Young Researcher Award (日本化学会 | 3 件)

P1-32 夏坂 桃李 (東北大院理)

「有機触媒を用いた 1,3,5-トリオール構造の立体選択的かつ網羅的合成法の開発」

P2-04 坂本 一馬 (筑波大学院数理物質)

「セレノメチオニン残基のビニルグリシン残基への変換法と修飾反応」

P2-16 西原 蒼 (岡山大院自然)

「CO₂を用いる芳香環の C-H ホルミル化反応の開発と応用」

Heterocyclic Chemistry Chemical and Pharmaceutical Bulletin Poster Award (日本薬学会 | 2 件)

P1-19 塩田 恵太郎 (神院大院薬)

「赤外-可視クロモトロピズムに基づく CO₂分子センサーの創製」

P2-22 国松 望恵 (京大院薬)

「2-チオピリジニウム塩の光誘起電子移動を利用したチオール脱硫法の開発」

Chemistry An Asian Journal Poster Presentation Award (Wiley-VCH GmbH | 2 件)

P1-56 伊藤 美咲 (名大院理)

「半導体光触媒を用いるキノリン誘導体の次元編集型カップリング反応」

P2-67 小谷 頼也 (京都府大院生命環境)

「2 段階脱プロトン化反応に基づく蛍光・呈色応答ロタキサンの開発」

複素環化学討論会実行委員長賞 (3 件)

P1-67 西畑 雄人 (大阪公立大院理)

「ピリジニウムフェノレート型双性イオン構造を有するアザジベンゾ[*fg,op*]ナфтаセンの合成と性質」

P2-18 高本 朔汰 (岡山理大院理工)

「脱ホスフィニル型環化を鍵プロセスとする含窒素 π 共役化合物の合成」

P2-62 岩城 滉佑 (岡山大院自然)

「脱酸素的 CO₂固定化を鍵とするトリプタミンからのワンポットスピロ環形成」

(敬称略)

第 55 回複素環化学討論会実行委員会

実行委員長 菅 誠治

事務局 光藤耕一・佐藤英祐