

2022/12/03

第 61 回 NMR 討論会 (2022) 若手ポスター賞について

今年度の『若手ポスター賞』には、41 名の応募があり、最優秀若手ポスター賞として 1 名、優秀若手ポスター賞として 2 名、若手ポスター賞として 6 名を顕彰しました。これらポスター賞には、大陽日酸株式会社と昭光サイエンス株式会社からのご厚志による副賞の授与もおこないました。若手ポスター賞の歴史や応募資格など、詳しくは第 61 回 NMR 討論会 (2022) のホームページ「若手ポスター賞」(<https://www.nmrj.jp/NMR2022/poster.html>) を御参照下さい。

選考にあたっては、まず 41 名の応募者について、規定の選考方針に基づいて応募者の要旨・ポスター・発表の 3 項目を、1 演題につき約 3 名の評価者により、総合点を 10 点満点で採点しました。評価が最も高い 1 名を最優秀若手ポスター賞として選び、賞状を授与し、副賞として大陽日酸・昭光サイエンス賞と記念のトロフィーを贈りました。ついで、優秀若手ポスター賞 2 名に賞状を授与し、副賞として昭光サイエンス賞と大陽日酸賞と記念のトロフィーを贈りました。さらに 6 名の若手ポスター賞受賞者を選び、2 社共同の副賞を贈りました。受賞者のお名前、所属、発表題目は以下の通りになります。

■最優秀若手ポスター賞 (副賞：大陽日酸・昭光サイエンス賞)

P14Y 櫻林修平 (さくらばやし しゅうへい) 大阪大学蛋白質研究所
CGG リピート結合薬剤ナフチリジンダイマーによる DNA 認識機構の NMR 解析

■優秀若手ポスター賞 (副賞：昭光サイエンス賞)

P20Y 畑友輝 (はた ゆうき) 日本製鉄株式会社 技術開発本部 先端技術研究所 解析科学研究部
酸素同位体および高感度固体 ^{17}O NMR による石炭の酸化反応機構解析

■優秀若手ポスター賞 (副賞：大陽日酸賞)

P10Y 張 仲良 (Zhang Zhong-Liang) 大阪大学蛋白質研究所
Improvement of Dynamic Nuclear Polarization Efficiency Using Modulated Microwave

■若手ポスター賞（副賞：2社合同賞） 6件

P52Y 飯塚 友菜（いいずか ともな）北海道大学生命科学院
スギ及びセイヨウイトスギ花粉由来 GRP アレルゲンの立体構造解析

P66Y 金子 舜（かねこ しゅん）理化学研究所生命機能科学研究センター
ミューオピオイド受容体のアロステリックモジュレーターによる活性化機構の
解明

P18Y 鈴木里佳（すずき りか）横浜市立大学大学院生命医科学研究科
光照射溶液 NMR 技術を用いたプロトンポンプ型ロドプシン RxR の暗状態およ
び光班のサイクル中間体における構造特性解析

P68Y 安藤考史（あんどう たかみ）東京都立大学大学院理学研究科化学専攻
常磁性 NMR を用いたマルチドメイン蛋白質 GRB2 の立体構造解析

P74Y 富樫直之（とがし なおゆき）東京都立大学大学院理学研究科化学専攻
GMPPNP 結合型 K-RasG12V と Rgl2-RBD の相互作用解析

P24Y 宋 子豪（Song Zihao）北海道大学生命科学院ソフトマター専攻
Application of benchtop NMR for metabolomics study of Inflammatory Bowel
Diseases using DSS-induced colitis model mice

各賞担当理事 伊藤隆、竹内恒