

第 22 回日本蛋白質科学会年会（つくば）若手賞の報告

2022 年 6 月 23 日

日本蛋白質科学会の若手賞の表彰は、蛋白質科学にかかわる若手研究者を奨励する事を目的とし、2008 年度からポスター賞と若手奨励賞の表彰をしています。書類選考により奨励賞を選び、その受賞者の講演を審査することにより奨励賞優秀賞の受賞者を決定しています。

2022 年 6 月 7 日～6 月 9 日につくば国際会議場（つくば市）において開催された第 22 回日本蛋白質科学会年会（千田俊哉 年会長）の受賞者のお名前と授賞式の模様をお伝えします。

若手奨励賞優秀賞 3 名

- YSA-06 岸 孝一郎（東京大学）
Structural basis for channel conduction in the pump-like channelrhodopsin ChRmine
- YSA-07 秋葉 宏樹（京都大学）
Rational design of agonistic and antagonistic biparatopic antibodies against TNFR2
- YSA-09 山口 そのみ（東京大学）
Structure of the Dicer-2-R2D2 heterodimer bound to small RNA duplex

若手奨励賞 7 名

- YSA-01 石田 祥一（横浜市立大学）
Deep Learning Extracts Protein Dynamics Information from Cryo-EM map
- YSA-02 中尾 新（岡山大学）
Development a Method for Phototriggered Apoptotic Cell Death (PTA) Using the Light-Driven Proton Pump Protein Archaelhodopsin-3
- YSA-03 野井 健太郎（大阪大学）
Analysis of the mechanism of amyloid fibril disaggregation by Hsp104
- YSA-04 齋藤 徹（広島市立大学）
Evaluation of free energy profiles for reactions catalyzed by metalloproteins
- YSA-05 森本 大智（京都大学）
Multiple-state monitoring of amyloid formation at atomic resolution by Rheology NMR spectroscopy
- YSA-08 武田 弘法（理化学研究所）
Molecular mechanism of protein folding into membranes by mitochondrial protein assembly gate
- YSA-10 齊藤 恭紀（岡山大学）
Structural basis for silicic acid permeation mechanism by rice silicic acid channel

若手奨励賞には本年は 47 名の応募者があり、事前の書面審査により 10 名が受賞者として選考されました。奨励賞受賞者の皆さんには、大会 2 日目（6 月 8 日）の午前中に開催された若手奨励賞シンポジウムにおいて、12 分の講演と 3 分の質疑応答を英語で行っていただき、厳正な審査が行われました。その後、会長を審査委員長とする審査委員会において、3 名の優秀賞受賞者を決定いたしました。

若手奨励賞の発表および表彰式は、年会 3 日目の正会員総会会場にて行われました。多くの総会出席者が見守る中、上記の 3 名の若手奨励賞優秀賞受賞者が発表され、会長から表彰状が授与されました。若手奨励賞優秀賞受賞者には、副賞として記念の楯と来年の Protein Society に参加するための渡航費が贈られる予定です。



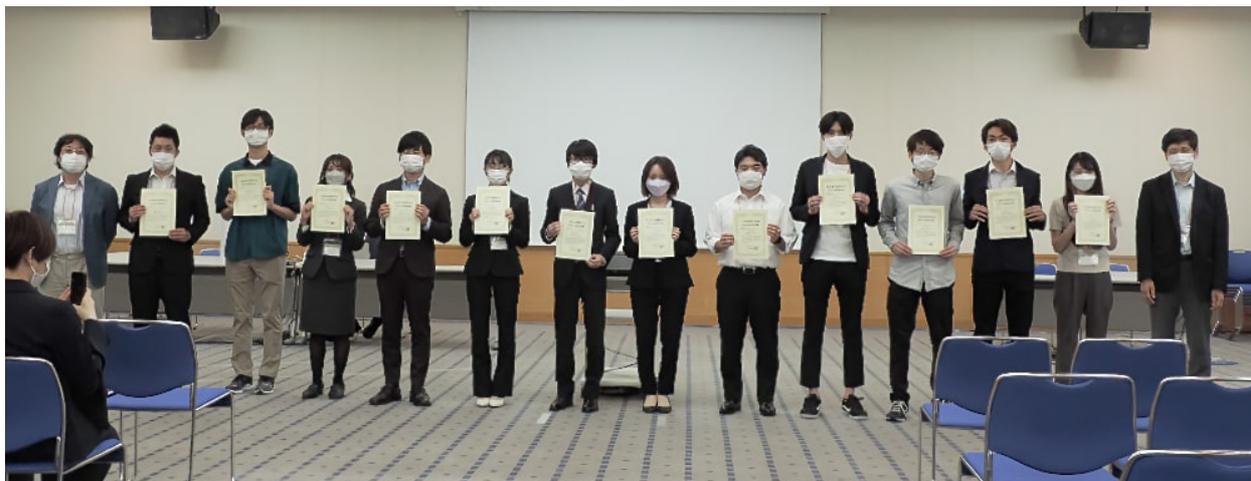
若手奨励賞受賞者 10 名（うち ZOOM 出席者 1 名、青色カバー付き賞状をもつ 3 名は若手奨励賞優秀賞受賞者）と千田 年会長（左端）、中川 会長（右端）

学生口頭発表賞 12 名

若手奨励賞の表彰に先立ち、学生口頭発表賞受賞者の発表が行われました（発表番号順）。

- SO1-04 仲 絢香（神戸大学）
- SO1-06 横尾 尚典（東京大学）
- SO2-05 赤坂 浩明（東京大学）
- SO2-10 石川 潤一郎（東京大学）
- SO3-02 工藤 玄己（筑波大学）
- SO4-01 山口 祐希（大阪大学）
- SO4-08 大原 直也（慶応義塾大学）
- SO5-02 武井 梓穂（北海道大学）
- SO7-07 川越 聡一郎（北海道大学）
- SO8-03 濱口 紀江（千葉大学）
- SO8-10 山田 等仁（京都産業大学）
- SO9-07 橋本 聡（広島大学）

学生会員を対象とする学生口頭発表賞には 112 名の応募がありました。応募者全員による 10 分間の講演と 2 分間の質疑応答を基に、審査委員による厳正な採点が行われ、各分野から上記 12 名の受賞者を決定しました。受賞者の皆さんには、表彰状が授与されました。



学生口頭発表賞受賞者 12 名と千田 年会長（左端）、中川 会長（右端）

電子メール版ニュースレター発行

〒562-0015 大阪府箕面市稲 4-1-2 日本蛋白質科学会事務局

Tel : 072-729-4125 / Fax : 072-729-4165

E-mail : jimu@pssj.jp URL : <https://www.pssj.jp/>

編集責任者： 胡桃坂 仁志（東京大学）

前仲 勝実（北海道大学）