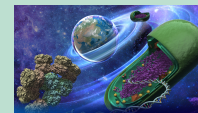


# 2nd Plenary Meeting

Monday, 10. March 2025



Nagoya University, Lecture room B4, Building B, Faculty of Science

13:00 - 13:05 Opening remarks

13:05 - 13:35 Invited speaker

**Prof. Kondo Toru** (National Institute for Basic Biology)

"Functional Analysis of Photosynthetic Light-Harvesting Systems  
Using Single-Molecule Spectroscopy"



13:35 - 13:55 Group A03

**Watanabe Mai** (Tokyo Metropolitan University)

"Photosystem and antenna complexes"

**Fujiyoshi Satoru** (Institute of Science Tokyo)

"Cryogenic correlative light and electron microscopy of phycobilisome"

13:55 - 14:10 Coffee Break

14:10 - 14:40 Group A01

**Matsuo taro** (Nagoya University)

"TBA"

**Miyake Keita** (University of Tokyo)

"Evolutionary relationship between intestinal and light-harvesting bilin reductases"

**Konno Naoki** (University of Tokyo)

"Ocean metagenomes illuminating the adaptation history of bilin reductases"

14:40 - 14:55 Coffee Break

14:55 - 15:25 Invited speaker

**Prof. Fujita Yuichi** (Nagoya University)

"Genome analysis of cyanobacteria grown in the dark for 31 years"



15:25 - 15:45 Group A02

**Watanabe Satoru** (Tokyo University of Agriculture)

"Functional modification of cyanobacterial phycobiliprotein and phycobilisomes  
through bilin metabolism control"

**Nakata Eiji** (Kyoto University)

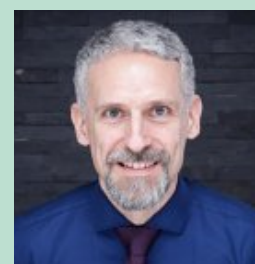
"TBA"

15:45 - 16:00 Coffee Break

16:00 - 16:30 Invited speaker

**Prof. Marc Nowaczyk** (Universität Rostock)

"Structure and function of cyanobacterial membrane protein complexes"



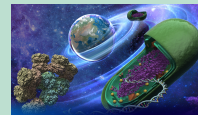
16:30 - 17:00 Discussion and closing remarks

17:30 - get-together

# 第2回全体ミーティング

2025年3月10日月曜日

名古屋大学 理学部B館 B4講義室



13:00 - 13:05 代表挨拶

13:05 - 13:35 招待講演 **近藤 徹 教授** (基礎生物研究所)

「1分子分光を用いた光合成光捕集系の機能解析」

13:35 - 13:55 Group A03

**渡辺 麻衣** (東京都立大学)

「光化学系とアンテナ複合体」

**藤芳 暁** (東京科学大学)

「光と電子で観るフィコビリソーム」

13:55 - 14:10 Coffee Break

14:10 - 14:40 Group A01

**松尾 太郎** (名古屋大学)

「未定」

**三宅 敬太** (東京大学)

「腸内細菌由来ビリン還元酵素の機能解析と集光性色素合成酵素との進化的関係」

**今野 直輝** (東京大学)

「海洋メタゲノムから読み解くビリン還元酵素の光環境適応」

14:40 - 14:55 Coffee Break

14:55 - 15:25 招待講演 **藤田 祐一 教授** (名古屋大学)

「暗所で31年間継代培養を続けたシアノバクテリアのゲノム解析」

15:25 - 15:45 Group A02

**渡辺 智** (東京農業大学)

「ビリン合成制御によるシアノバクテリアのフィコビリソームの機能改変」

**中田 栄司** (京都大学)

「未定」

15:45 - 16:00 Coffee Break

16:00 - 16:30 招待講演 **Prof. Marc Nowaczyk** (Universität Rostock)

「Structure and function of cyanobacterial membrane protein complexes」

16:30 - 17:00 総合討論・閉会

17:30 - 懇親会

