

生物発光化学発光研究会

第40回学術講演会

～ 生物発光化学発光の多様な展開 ～

日程 2025年10月18日(土) 12:30～

場所 産業技術総合研究所 関西センター C4棟 2階
大阪府池田市緑丘1-8-31 (阪急宝塚線 池田駅から徒歩15分)

主催：生物発光化学発光研究会 (JABC)

協賛：日本化学会、日本薬学会、日本分析化学会、有機合成化学協会

後援：日本農芸化学会、日本臨床化学会

12:50-13:50 永井 健治 (大阪大学 産業科学研究所)

自発的マルチカラー生物発光技術の開発と生命科学研究への応用

13:50-14:30 別所-上原 学 (東北大学 学際フロンティア研究所)

海洋生物発光の起源 ―セレンテラジンが作り出す生物多様性―

14:30-15:00 WATTHAISONG Pratchaya (VISTEC, Thailand)

Biocatalytic Synthesis of Firefly Luciferins and Their
Bioluminescent Properties for Advanced Applications

15:00-15:30 休憩・ポスター発表

15:30-16:10 岸川 直哉 (長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科)

中島憲一郎先生に導かれた生物発光化学発光研究の光跡

16:10-16:50 VIVIANI Vadim (Universidade Federal de São Carlos)

From green to Far-Red light: mechanisms and applications of
color tuning luciferases in biosensing and bioimaging

16:50-17:50 ポスター発表

18:00-19:00 懇親会 (会費 5,000円、学生無料)

参加・ポスター発表申込：右記QR (<https://forms.office.com/r/fhvcGz2UDj>) よりお申し込みください
発表申込みの締め切りは **【9月26日】** です

研究会への参加費：JABC会員 (協賛・後援学協会会員) 2,000円、非会員 5,000円、学生無料

懇親会への参加費：5,000円、学生無料

世話人：三谷恭雄 (産業技術総合研究所)

問合せ：info@blcl-ja.com、HP：<https://www.blcl-ja.com/>

