

第8期（2024年度）第8回創発セミナー報告

『一期一会のオルガネラとの出会い』

大隅基礎科学創成財団は2025年7月24日午後4時から藤木幸夫 九州大学高等研究院 特別主幹教授による「一期一会のオルガネラとの出会い」をテーマにした創発セミナーをオンラインで開きました。

藤木教授は米国での研究生活の中で細胞小器官ペルオキシソームと出会い、その生機構と欠損症の解析、すなわちペルオキシソームの形成遺伝子（PEX）の発見と機能の解明、加えて PEX 遺伝子異常によるペルオキシソーム欠損症の病態生理を明らかにしてきました。今回の講演ではこれらを通じてペルオキシソームの細胞および生命体に対する役割追及について概説していただきました。

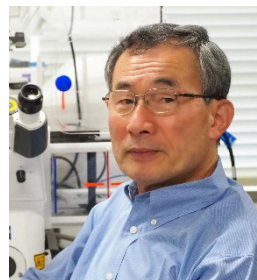
セミナーは飯田秀利財団理事の司会のもと全国から約100人が参加し、Q & Aのあと午後6時前に閉会しました。

講演の内容は財団のYouTube：<https://youtu.be/OlGnZHdhXDc> でご覧になれます。

■ 藤木幸夫（ふじき ゆきお）氏 ■

略歴

1971 年 九州大学大学院農学部農芸化学科卒業
1976 年 九州大学大学院農学研究科博士課程修了、農学博士
1976 年 コーネル大学医学部 博士研究員
1979 年 ロックフェラー大学 上級研究員、助教授
1985 年 明治乳業(株)ヘルスサイエンス研究所 主任研究員、研究室長
1994 年 4 月 九州大学理学部生物学教室 教授
1999 年 4 月 九州大学大学院理学研究院生物科学部門 教授
2002~2007 年 21 世紀 COE プログラム拠点リーダー
2007~2012 年 グローバル COE プログラム拠点リーダー
2009 年 5 月 九州大学主幹教授
2010 年 10 月 九州大学理事・副学長（担当：研究、国際）
2014 年 10 月 九州大学特任教授、名誉教授
2015 年 4 月 九州大学生体防御医学研究所 特任教授
2021 年 9 月 兵庫県立大学理学研究科 特任教授
2024 年 4 月 九州大学高等研究院 特別主幹教授



主な受賞歴

2019 年 - 西日本文化賞
2021 年 - 武田医学賞
2022 年 - 藤原賞
2023 年 - 日本学士院賞
2024 年 - 瑞宝中綬章

大隅基礎科学創成財団理事 大谷清