

研究所アドバンスドセミナー

院内職員のごなたでも来聴歓迎です

講師:

古川 貴久 先生

大阪大学蛋白質研究所・分子発生学研究室
教授

講演タイトル:

**「神経マイクロRNA-124aの
機能解析と認知症」**

概要:

ヒトのマイクロRNAは様々なヒト疾患と関連していることが知られている。私達はマイクロRNAの中でも、中枢神経系に特異的に高発現し、線虫からヒトまでその配列が完全に保存されているマイクロRNA-124a(miR-124a)に注目して、miR-124aの多重KOマウス脳サンプルや多重KO ES細胞の神経細胞分化システムを用いてバイオインフォマティック解析を行い、miR-124aの機能と認知症の関連を見出した。

日時:

令和5年5月26日(金)

16:00から

場所:

研究所6階 会議室

問い合わせ: 研究所 藤木 内線5402