

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:

笹井紀明 先生

奈良先端科学技術大学院大学
発生医科学研究室・准教授

講演タイトル:

「網膜色素変性症の一次的 発症機序の解明」

概要:

網膜色素変性症は、出生時はほとんど症状はないものの、生後徐々に網膜細胞が壊死をはじめ、重篤な場合には失明に至る難治性眼疾患です。私たちは網膜色素変性症モデルマウスを用いて、眼疾患発症の一次的分子機序を明らかにしましたので、その成果をお話しします。このほか、ゲノム編集技術を用いた遺伝子変異ES細胞と網膜オルガノイドの作成を組み合わせた遺伝子機能解析の一例についてもお話しする予定です。

日時:

令和6年 7月4日(木)

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