

令和5年度 第76回 大学院セミナー

令和6年1月16日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線)	内臓機能生理学分野 責任者名(井上 剛) 内線(7031)
演 題 Title	光遺伝学と自律神経研究
講 師 等 Presenter	安部 力 先生 岐阜大学大学院医学系研究科・准教授
概要 Abstract	2006年にOptogenetics(オプトジェネティクス・光遺伝学)という言葉が生まれ、すでに17年が過ぎた。光遺伝学は、遺伝子工学を用いて中枢および末梢の神経を光で特異的に操作でき、従来の電気刺激手法や薬学的手法の欠点を補うことができることから、この手法により神経科学の分野は大きく発展した。しかしながら、光遺伝学は細胞操作の手法であって、この手法を用いて何を見るかが重要である。本講演では、自律神経研究に焦点を当て、光遺伝学を用いた様々な研究を紹介する。
開催日時 Date and Time	令和6年2月15日(木) 14:00 ~ 15:00
開催方法 Online/Face to face	対面:ポンペ会館セミナー室
備 考 Notes	

- 先端医療科学特論(基礎編)
- 先端新興感染症病態制御学特論
- 日本語(Japanese)
- 対面(Face to face)

- 先端医療科学特論(臨床編)
- 先端放射線医療科学特論
- 英語(English)
- オンライン(Online)