

# 令和7年度 第13回 大学院セミナー

令和7年5月8日

分野名 Area of Research (責任者名)(内線)	統合脳神経科学分野 責任者名( 増井 憲太 ) 内線( 7036 )
演題 Title	自閉症細胞モデルを用いた病態解明
講師等 Presenter	神戸大学大学院医学研究科 教授 内匠 透 先生
概要 Abstract	ヒトゲノム計画が終了し、ヒトが生物学研究の中心の時代になりました。自閉症(自閉スペクトラム症)をはじめとする神経発達症・発達障害の研究は基礎科学者の参入により、統合失調症や気分障害に比べて生物学的疾患研究の歴史は浅いにも関わらず、精神疾患研究をリードする領域になり、自閉症を含む精神疾患も癌や生活習慣病と同じ複合疾患であることがわかってきました。しかしながら未だ客観的診断法や根本的治療法のない状況が続いています。我々はこれまでゲノム変異であるコピー数多型(CNV)によるヒト型モデルマウスを用いた研究を行ってきましたが、今回は CNV の網羅的細胞モデルを用いた研究を紹介し、精神疾患の病態解明に向けた今後の戦略を議論できればと思います。
開催日時 Date and Time	令和7年 5月20日(火) 18:00 ~19:30
開催方法 Online/Face to face	第2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)