

# 令和5年度 第17回 大学院セミナー

令和5年 5 月30 日

|  |  |
|--|--|
| 分野名<br>Area of<br>Research<br>(責任者名)(内線) | 神経機能学分野<br>責任者名( 中畑 泰和 ) 内線( 7036 )  |
| 演 題<br>Title                             | 神経発達症の病態理解のための学際的アプローチ   |
| 講師等<br>Presenter                         | 神戸大学大学院医学研究科 教授<br>内匠 透 先生   |
| 概要<br>Abstract                           | ヒトゲノム計画が終了し、ヒトが生物学研究の中心になった今日においてもなお、認知機能をはじめとする脳の高次機能、またその異常としての精神疾患の理解は未だ混沌とした状況にあります。自閉症(自閉スペクトラム症)をはじめとする神経発達症の研究は基礎科学者の参入により、精神疾患研究をリードする領域になりました。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。しかしながら例えば自閉症における社会性の異常はその複雑性の故に未だその脳内基盤は不明です。バーチャルリアリティを用いた神経ネットワーク解析、特発性自閉症モデルマウスの遺伝学的解析等、学際的アプローチの一端を紹介します。 |
| 開催日時<br>Date and Time                    | 令和5年 5月30 日( 火 )<br>18:00 ~19:30   |
| 開催方法<br>Online/Face to<br>face           | 第2セミナー室<br>オンライン:(Zoom)での受講も可能です。  |
| 備 考<br>Notes                             | (オンラインの場合)受講を希望する場合は、ID・パスワードをお教えしますので、助教室又は医局(7035.7034)へ必ずご連絡ください。<br>If you would like to participate in this seminar and need Zoom ID and Password, please contact (7035.7034)   |

- 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)