

新潟大学大学院特別講義 精神医学セミナー

免疫システムと脳機能のクロストーク：
精神疾患の分子メカニズムにおける環境リスク因子の関与

- 講師: 神谷篤 先生
(Johns Hopkins大学医学部精神医学・神経科学部門 教授)
- 座長: 朴 秀賢 先生
(新潟大学大学院医歯学総合研究科 精神医学分野 教授)



神谷篤 先生

- 日時: 令和7年（2025年）10月9日（木） 17:00～18:00
- 会場: 有壬記念会館大会議室(2F)

■ 概要:

精神疾患は成因や病態が極めて複雑であり、その分子病理メカニズムはいまだ十分に解明されていない。そのため臨床においてはバイオマーカーが欠如していることから症状に基づく診断に依存せざるを得ず、多くの患者が治療抵抗性を示している。我々は、精神疾患の予防・治療における分子メカニズムに基づいた創薬標的の発見を目指し、その病態基盤の解明に取り組んでいる。近年、免疫や炎症プロセスの異常が精神疾患の病態に関与することが示唆されている。そこで我々は、心理社会的ストレス、大麻使用、嗅覚経路からの刺激、高齢化に伴う術後ストレスといった多様な環境リスク因子が免疫・炎症プロセスに及ぼす影響を解析し、それらが脳機能と精神疾患の病態生理にどのように寄与するのかを研究している。本セミナーでは、これらに関する我々の最新の知見を紹介し、議論する。

- 参加費: 無料・事前申込不要
- 主催: 新潟大学大学院 医歯学総合研究科 精神医学分野
Tel: 025-227-2213
Email: jeg5414@med.Niigata-u.ac.jp