



## 第31回 精神病態セミナー

# 様々な統合失調症仮説の 死後脳での検証

**演者：國井 泰人 先生**

東北大学災害科学国際研究所 災害精神医学分野  
准教授

**日 時** 2024年 5月 17日（金） 18:00～19:00（質疑応答含む）

**開催方法** Zoomを用いたLIVE型のweb形式

**参加費** 無料

**参加方法** 5月16日（木）までに下記URLよりお申し込みください。  
精神疾患病態研究部のHPからもお申し込みいただけます。

<https://forms.gle/HC3aV5shpnFVg7Um6>

**※事前申込が必要です。**

これまで統合失調症の病態については多種多様な観点から様々な仮説が提唱されてきましたが、私たちは運営するブレインバンクに集積された死後脳組織を用いてこれらを検証してきました。具体的には、国内の多くの共同研究機関と連携して、脂質代謝異常仮説、神経発達障害仮説、過酸化ストレスを含む代謝ストレス仮説、微小血管障害仮説、神経炎症仮説、ストレス脆弱性仮説、遺伝子・環境相互作用仮説などについてのエビデンスを死後脳組織に求めてきました。本セミナーでは様々な統合失調症仮説を死後脳で検証してきた成果を概説した上で、死後脳を活用した創薬システムの開発など精神疾患ブレインバンクの有する新たな可能性についてお話したいと思います。