



## 精神病態セミナー

# うつ病の脳回路病態の解明と 臨床応用について

演者：岡田 剛 先生

広島大学大学院医系科学研究科・精神神経医科学  
教授

日 時 2025年 8月 29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 8月28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。**

近年、機能的磁気共鳴画像法（fMRI）と人工知能技術により精神疾患の脳回路病態を捉えて、診断や層別化に有用なバイオマーカーを開発する試みが進んでいる。また、fMRIで測定された脳情報を可視化し、その場でフィードバックすることで、脳回路を望ましい方向に制御することを学習するfMRIニューロフィードバックの治療応用に関する研究も行われるようになってきている。

本セミナーでは、fMRIを用いたうつ病の脳回路バイオマーカーとニューロフィードバック治療法開発の現状を紹介し、今後の臨床応用への課題と展望について考察する。

国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 精神疾患病態研究部

橋本亮太 Tel: 042-346-2046（内線6255）