



ONSA/CBIR セミナー

全身循環と脳： バイオマーカーを超えた血液の可能性

Systemic circulation and brain:

potential role of blood beyond biomarkers

演者

加野 真一 先生 MD, PhD

アラバマ大学バーミンハム校精神科・行動神経科

Associate Professor

日時

2024年4月22日(月) 15:00~16:00

会場

3号館 13階精神行動医科学分野医局 (対面開催)

講演要旨

近年の基礎神経科学技術の顕著な進歩により、我々の行動を司る神経回路の構築・動作原理について多くのことがわかりつつある。一方、そうした神経科学の進歩が精神疾患における脳機能・行動異常の原因やメカニズムを解明するには、まだ多くの時間がかかると思われる。それでは、精神疾患の原因やメカニズムを完全に理解せずとも、科学的な介入療法を構築することはできないであろうか？本セミナーでは、従来精神医学研究に活用されてきた血液に焦点をあて、脳機能・行動異常に伴う血液成分の変化を理解・活用する方法について、最新の知見を含めて考察したい。

連絡先：精神行動医科学分野 塩飽裕紀 (shiwmpat@tmd.ac.jp)

ONSA 代表・神経機能形態学分野 寺田 純雄

CBIR センター長・精神行動医科学分野 高橋 英彦

ONSA 事務局・CBIR 専任教員 味岡 逸樹 E-mail: iajioka.cbir@tmd.ac.jp