

大学院特別講義

## 新潟脳神経研究会特別例会の御案内

日時：令和元年11月13日（水） 18:00～19:30

場所：脳研究所 A棟 1F 検討会室

# ニューロイメージングの 最新の話題

福山 秀直 先生

京都大学学際融合教育研究推進センター

MRI、PET を用いたヒト脳機能イメージングの精神神経疾患への応用は、ネットワーク理論や AI などの研究と融合し、近年大きな進歩を遂げています。今回のご講演では日本におけるヒト脳機能イメージング研究の第一人者であり、MRI・PET を用いた認知機能・生理機能のご研究で広く知られる京都大学の福山秀直先生をお招きし、国内・国際的に俯瞰したヒトイメージング研究の現状、7テスラをはじめとした超高磁場 MRI の最先端研究、MRI・PET を用いたヒト認知機能研究の最先端をお話しいただき、更に、今後ヒトを対象としたイメージング研究は今後どのような方向へ進んでいくのかを、脳機能イメージングに馴染みのない方にもわかりやすくお話しいたします。

どうぞ奮ってご参加ください。

(担当：統合脳機能研究センター)  
新潟大学脳研究所長：那波宏之