

## 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：平成31年1月21日(月) 18:00-19:00

場所：脳研究所 1F 検討会室

## 意識の再帰性を生み出す神経基盤

小村 豊 先生

京都大学大学院 人間・環境学研究科 教授

意識とはなにか？という問いは、従来、もっぱら人文学の分野で扱われてきたが、その成立機構については、体系的な理解を得ることができなかった。近年、生物学と情報学の分野において、意識をソリッドに探究できる科学的ツールが生まれつつある。

本セミナーでは、我々が行っている意識の「再帰性」を生み出す神経基盤についての研究結果を含め、その具体例を紹介していく。また、医学・心理学・情報科学など、異なる分野の研究者達が話す意識の定義的ギャップと、そのギャップを超えた、今後の意識研究の可能性について、議論したい。

神経科学やAIが長足の進歩を遂げつつある今日でも、「脳はなぜ意識を持つことができるのか」という有史以来の難問は解けていません。この分野の新進気鋭の研究者である小村先生に、最新の状況を判りやすくお話頂くようお願いしてありますので、皆様奮ってご参加下さい。

(担当:システム脳生理学分野)

新潟大学脳研究所長： 那波 宏之