

# 昭和大学学士会後援セミナー

## 大学院歯学研究科リカレント教育認定セミナー

### 「ラットを用いた動物実験による悪心 誘発の神経機序の解明」

演者：船橋 誠 先生

北海道大学大学院歯学研究院・教授

昭和大学歯学部口腔生理学講座・兼任講師

ラットは嘔吐しませんが、催吐物質を投与すると悪心関連行動が見られることから、嘔吐の研究に供されてきました。我々はこれまでに嘔吐を誘発する化学受容器引き金帯である最後野の単一ニューロン活動の解析に始まり、エメチンやシスプラチンなどの催吐物質を無条件刺激とした場合の悪心関連行動の解析を行ってきました。本講演ではラットを用いた動物実験により得られた知見に基づいて、悪心と嘔吐を明確に区別して捉える新たな概念の形成を目指す現状についてお話します。

日時：2022年9月26日(月)  
17:30~18:30

場所：2号館第5講義室

※新型コロナ感染状況により、開催方法が  
変更になる場合がございます。

主催

歯学部口腔生理学講座 井上富雄

連絡先

03-3784-8160 (中村史朗)