

# 第66回 創薬科学セミナー

日時: 2017年9月14日(木曜日) 16:00~17:30

場所: 創薬科学研究所 2F 講義室

**横井 佐織 先生**

北海道大学大学院薬学研究院 助教

## メダカの配偶者防衛行動の 分子神経基盤解析

配偶者防衛行動は、オスがメスに追従し、他のオスとの配偶行動を阻止する行動、と定義され、昆虫から霊長類まで様々な動物種で観察されている。しかしながら行動を明確に定量する系は存在せず、その分子神経基盤は未知であった。

本セミナーでは有用モデル生物としてのメダカにおける、配偶者防衛行動の発見とその定量法の確立を始めとした、当該行動の分子神経基盤解析、行動の適応的意義について、分子生物学および行動学解析手法による研究成果を紹介して頂く。

PLoS Genet (2015), Front Zool (2016), Dev Growth Differ (2017)

このセミナーは創薬科学研究所・先端薬科学特論の単位認定となります

連絡先: 細胞生化学分野 人見清隆 内線6807



名古屋大学大学院 創薬科学研究所 基盤創薬学専攻  
Department of Basic Medicinal Sciences, Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Nagoya University