

# 「神経障害性疼痛治療を変革する 有機低分子PACAP受容体拮抗薬の開発」

日時

2026年5月21日（木） 16:00 ~ 17:00

開催形式

Zoomウェビナー（聴講登録頂いた方にURLをセミナー前日までにメールでお知らせします）

聴講登録

<https://forms.gle/yWZBz592yzAgxkpP7>

登録〆切：2026年5月20日（水）17:00

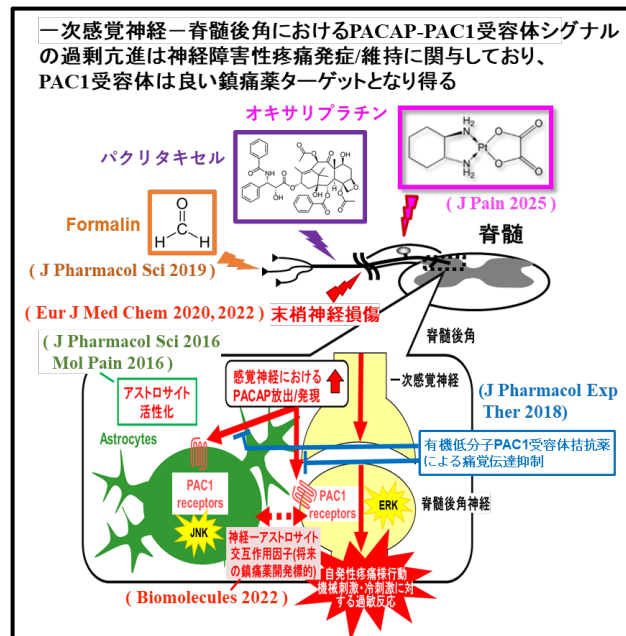


## 講演

### 神経障害性疼痛治療を変革する 有機低分子PACAP受容体拮抗薬の開発

**栗原 崇**鹿児島大学  
大学院医歯学総合研究科  
生体情報薬理学分野 准教授

演者らは、神経ペプチドPACAPがその特異的受容体（PAC1受容体）を介して病的疼痛である神経障害性疼痛発症/慢性化に関与する可能性を見出し、臨床適用可能な有機低分子PAC1受容体拮抗薬の創薬研究を行っています。本セミナーでは、これまで見出したヒト外挿性の高いPAC1受容体拮抗薬開発を事例に、基礎系研究者である演者らが経験した「創薬の壁」について考えてみたいと思います。



## クロストーク & QA

「基礎研究者が事業を意識した研究へ方向転換する時に直面する“壁”をどう乗り越えたらよいのか？」

**栗原 崇**

鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 生体情報薬理学分野 准教授

**鈴木 忍**

京都大学「医学領域」産学連携推進機構 特定教授