

# 第164回 創薬科学セミナー



日時: 2023年3月8日(水曜日) 16:00~17:30

場所: 創薬科学研究所2階 講義室 対面のみで実施

## 平塚 徹 先生

大阪国際がんセンター研究所 腫瘍増殖制御学部 研究員

### ERK MAPKの揺らぎや伝搬によるマウス、 ヒト表皮細胞の増殖、遊走、幹細胞性 の制御機構

ERK MAPK シグナルは、細胞の増殖や遊走、分化などの細胞機能を制御する。本セミナーでは、マウスおよびヒト表皮細胞を対象に、ERK MAPK活性のライブイメージングによって明らかになった時空間的活性パターンを紹介して頂き、揺らぎや伝搬といったダイナミクスが皮膚組織構造を制御するメカニズムについて議論する機会を提供頂く。

このセミナーは創薬科学研究科・先端薬科学特論の単位認定となります。

今回は感染防止に注意の上、対面にてのみ講演を行います。

連絡先: 細胞生化学分野 人見清隆 hitomi@ps.nagoya-u.ac.jp