

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)
(生命理工医療科学先端研究特論)(医歯理工学先端研究特論)

Zoom によるオンライン講義

受講希望者は1月10日(火)17時までに、下記の連絡先まで問い合わせてください。なお、本学の学生については出席確認のため本講義を受ける際は本学の機関登録をした Zoom ID とパスワードでログインするようお願いします。

記

1. 講 師 神戸大学 大学院医学研究科
 分子細胞生物学分野
 前濱 朝彦 准教授
2. 演 題 Hippo 経路による扁平上皮癌の制御
3. 日 時 2023年1月12日(木)16:30~18:30

4. 要 旨

Hippo 経路は細胞の周辺微小環境によって制御されるシグナル経路であり、器官サイズや癌の発症・進展を制御するシグナル経路として近年大いに注目されている。我々は、これまでに子宮や舌における Hippo 経路欠損マウスを作成し、これら組織の扁平上皮において癌の自然発症を生後早期から認めること、またヒト組織においても、前癌病変の段階から Hippo 経路の不活性化を認めることを見出してきた。本講義では、最新の研究成果をあわせて、Hippo 経路の破綻による扁平上皮癌の発症機構について議論する。

病態生化学分野 井上 カタジナ

連絡先: (井上 カタジナ kapobch@tmd.ac.jp 内線 5449)