

第 576 回 難研セミナー

第 149 回 難治疾患共同研究拠点セミナー

下記により難研セミナーを開催しますので、多数御来聴下さい。

記

日 時：2018年7月19日（木）17:00～19:00

場 所：M&D タワー21階 セミナー室

演 者：杉本 幸彦 教授
（熊本大学大学院生命科学研究部 薬学生化学分野）

演 題：プロスタグランジン受容体による生理と病態の調節機構

要 旨：

細胞膜リン脂質に由来する生理活性脂質プロスタグランジン（PG）は、生体内で発熱や疼痛、炎症などのいわゆる病態作用に関わるだけでなく、胃粘膜保護や生殖などの生理作用に不可欠な役割を果たす。しかしこうした PG 作用がいかなる分子機構で発揮されるのかは必ずしも解明されていない。本セミナーでは、PG 受容体の分子生物学を概説するとともに、PG 受容体経路による生理と病態の巧みな調節機構について例を挙げて紹介したい。

連絡先：発生再生生物学分野 仁科 博史（内線4659）

共 催：病態生理化学分野 佐々木 雄彦