

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)

(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)

下記により特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

演題：“乾燥”がなぜ疼痛を惹起するのか？

講師：大阪大学大学院歯学研究科口腔生理学講座
片桐 綾乃 先生

日時：2023年12月11日（月）17：00～18：30

場所：10号館2階 歯科心身医学分野医局

要旨：

ドライアイ、ドライマウスに代表される“乾燥”状態は、ときに痛みを惹起する。三叉神経第一枝の眼神経に支配される角膜にはC-fiberが密に分布し、涙液等の外的要因の変化により痛覚過敏が生じる。今回は、ドライアイモデル動物が、末梢・中枢（二次ニューロン）感作により眼痛を生じる神経メカニズムについて、purinergic receptor P2Y2 の関与を中心に紹介する。電気生理学実験など、基礎研究の実験方法を含めた基本的な内容からスタートし、三叉神経支配領域の疼痛の特殊性に関して議論を深めたい。

歯科心身医学分野 豊福 明
(連絡先：渡邊 totoompm@tmd.ac.jp)