

大学院特別講義

新潟脳神経研究会特別例会の御案内

日時：令和8年6月15日(月)17:30~18:30

場所：脳研究所 A棟 1階 検討会室

Epigenetic Reprogramming in Pediatric Brain Tumor



橋詰 倫太郎 先生

米国・アラバマ大学バーミンガム校
小児科・准教授
(脳研究所共同研究拠点国際共同研究者)

小児悪性脳腫瘍、特にびまん性橋膠腫 Diffuse Midline Glioma (DMG), 後頭蓋窩タイプ A 上室腫 (PFA ependymoma), AT/RT では、その発生メカニズムに遺伝子変異に伴ったエピゲネティックなプログラミングが大きく関わっております。我々の研究室では、ヒストンのメチル化やアセチル化を調節することで腫瘍増殖を抑制する Epigenetic Reprogramming に注目して研究しております。今回は、Epigenetic Reprogramming のメカニズムやそれに連動する RNA のアセチル化など、最近の研究成果の一端を紹介させていただきます。

どうぞ奮ってご参加ください。

(担当：脳研究所脳神経外科学分野・腫瘍病態学分野)



新潟大学脳研究所
Brain Research Institute, Niigata University