

# 大学院医学セミナーのご案内

タイトル：**脳腫瘍幹細胞株の樹立と遺伝子異常を標的とした治療法開発に向けたトランスレーショナル研究**

講師：立石健祐（本学脳神経外科助教）



日時：10/25(金) 18:00-19:30

場所：へボンホール

近年の網羅的分子生物学的アプローチにより脳腫瘍においても腫瘍発生に関わる遺伝子変異や遺伝子発現パターンなど多くのことが明らかになってきた。しかしながら治療成績が大きく改善するには至っていない。

病態解明や新規治療法の開発のためには患者病態を高レベルで再現するモデルの存在が不可欠である。演者らは長年に渡り神経膠腫などの脳腫瘍幹細胞株の樹立に取り組んでおり、これまでに多くの細胞株を樹立し、脳腫瘍の病態解明や治療法の開発などを提唱してきた。本セミナーでは特にIDH1変異神経膠腫などに対するトランスレーショナル研究成果について自身の成功失敗談を踏まえて概説する。

大学院生に限らず学部生・教職員の皆様も奮ってご参加ください。

担当：脳神経外科教室（内線2663）