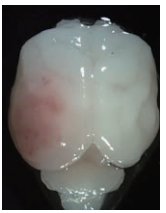
ブースNo
T24

TeSH
Tech Startup HOKURIKU

国立大学法人
金沢大学
TEL:076-265-2363
〒920-8640
石川県金沢市宝町13-1

研究機関概要
【研究代表者】河崎 洋志 教授
【部　　署】医学系
【研究開発分野】医療分野





STEP1

FGF誘導フェレット脳腫瘍モデルを用いた膠芽腫創薬スクリーニング基盤の事業化

▶ 事業分野

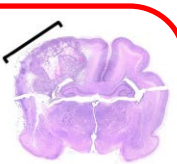
脳腫瘍に対する創薬スクリーニング基盤技術を確立し、共同研究や受託研究を行う企業の設立を検討している。

▶ シーズの特徴

最も悪性度が高く、予後不良の原発性脳腫瘍である膠芽腫に対する創薬スクリーニング基盤技術を開発している。中型哺乳動物フェレットを用いることにより、ヒトの膠芽腫に類似する膠芽腫動物モデルの作成に成功しており、トランスレーショナルギャップの少ない評価系を提供する。

ココがスゴい!

Benefit



・ヒト膠芽腫に類似の脳腫瘍の作成に成功
・再現性よく短時間に作成可能
・トランスレーショナルギャップの解消

Difference





大脳が発達した中型哺乳動物フェレットを用いて成功！

ASK

膠芽腫から命を守りたい！