ブースNo
T5

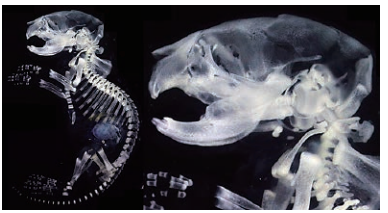
TeSH Tech Startup HOKURIKU

研究機関概要

【研究代表者】八田 稔久 教授
【部　　署】医学部 解剖学I
【研究開発分野】生殖発生毒性試験、病理診断

学校法人
金沢医科大学

TEL:076-218-8113
https://anatomy1kmu.wixsite.com/mysite-1
〒920-0293
石川県河北郡内灘町大学1-1



STEP2

非臨床骨格評価の高速化･省力化を実現する解析プラットフォームの開発

▶ 事業分野

透明骨染色キット開発･販売、胎児骨格検査プロトコル開発･支援、自動染色装置開発･販売、AI自動診断装置開発、3D病理診断

▶ シーズの特徴

従来法に比して短時間･低コストで、組織破壊が少なく、かつ顕著に高い透明度を有する透明標本を作製する技術を開発した。本技術の時間短縮、低コスト化および簡便性は、医薬品開発現場における催奇形性試験を実に120年ぶりにアップデートするものである。さらに、3次元病理診断のためのプラットフォームを提供することが可能である。

ココがスゴい!

Benefit

骨格検査のスピードを飛躍的に向上させ自動化も促進



Difference

熟練依存からの脱却による大幅な工程短縮



ASK

研究開発および事業化に向けた
協働パートナーを募集しています