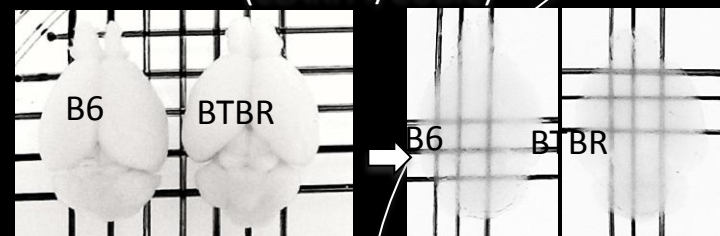


細胞・脳機能研究の融合による神経疾患診断方法開発

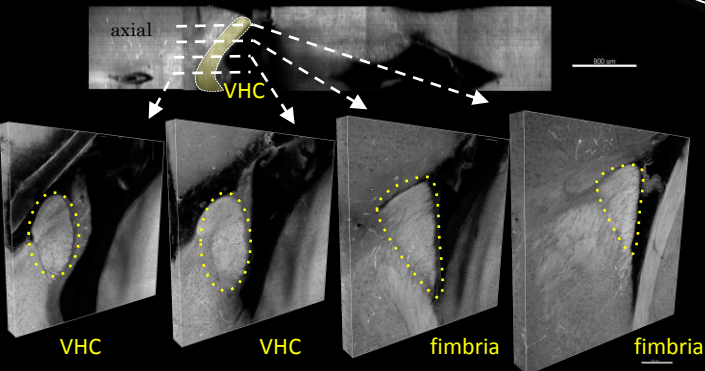
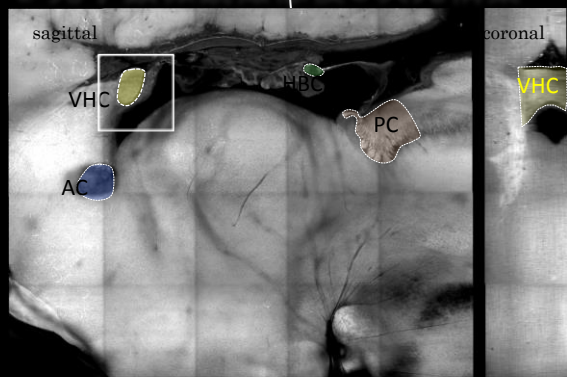
老研センター

放射線医学

脳の透明化
(CLARITY/CUBIC)



- 免疫染色
- 2-光子顕微鏡撮像後3次元構築



脳透明化技術を用いて次世代
拡散MRIの標準化を目指している。
老化や自閉症スペクトラムを
評価するサロゲートマーカー開発
を目指す。

MRI

コントロールマウス

自閉症モデルマウス

