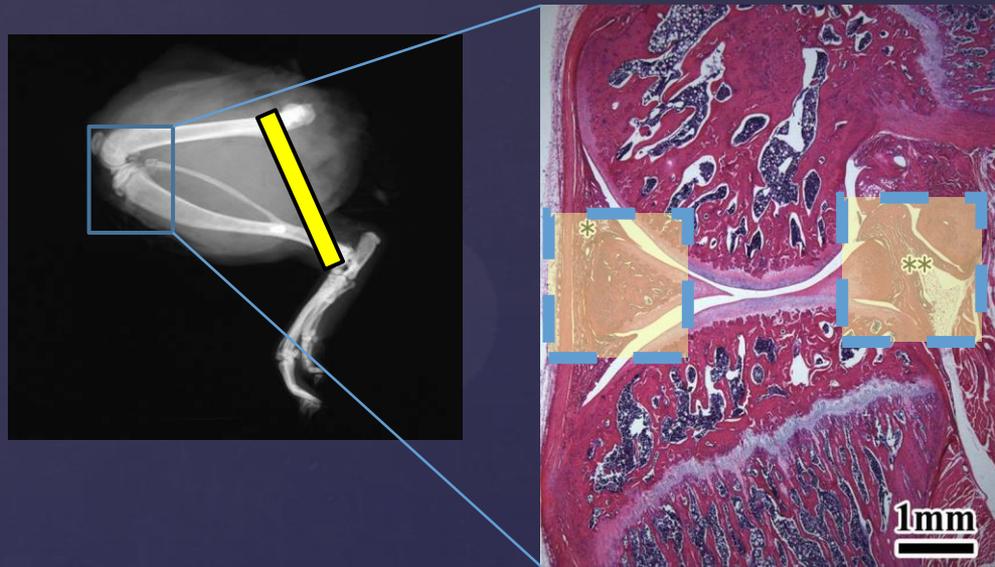
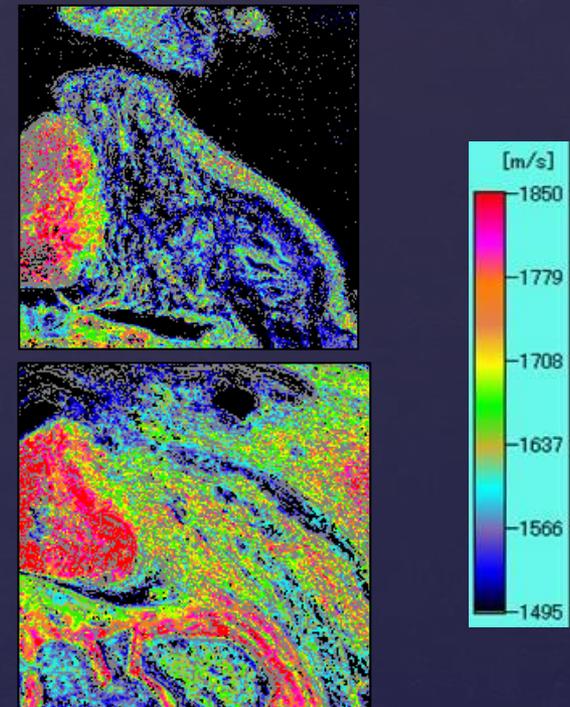


ラット膝関節不働化モデル (拘縮モデル)



関節包の変化

コントロール16週



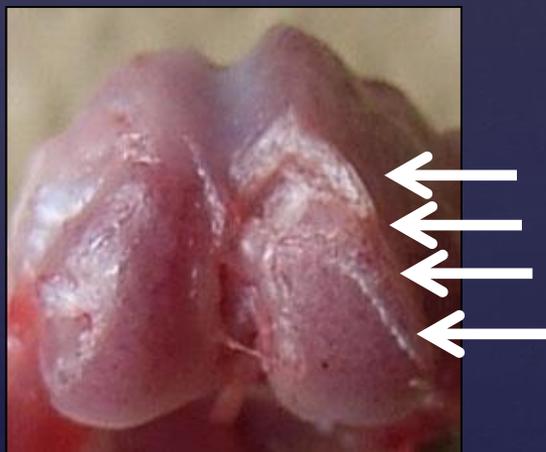
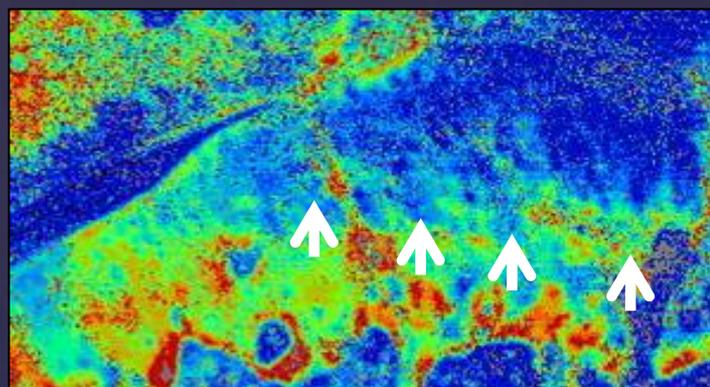
不働化16週

関節軟骨の変化（ラット膝関節不動化モデル）

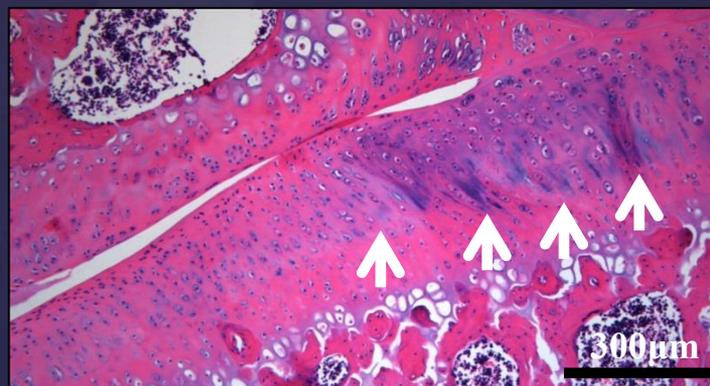


コントロール8週

不動化8週

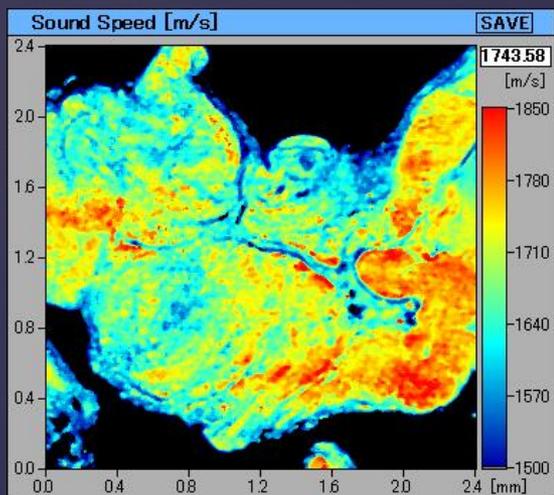


不動化8週

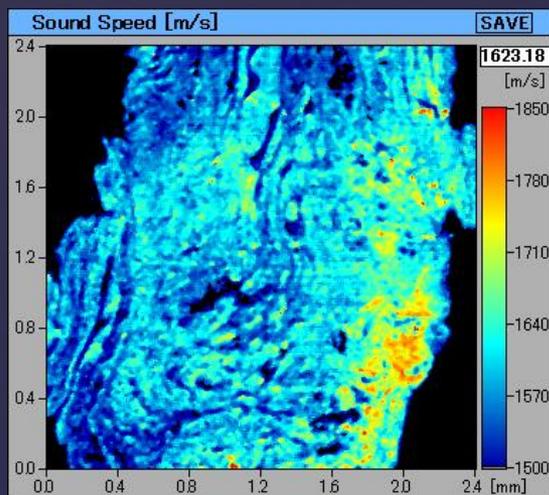


矢印：変性軟骨

凍結肩（五十肩、肩関節拘縮症）の関節包の変化



凍結肩



コントロール

