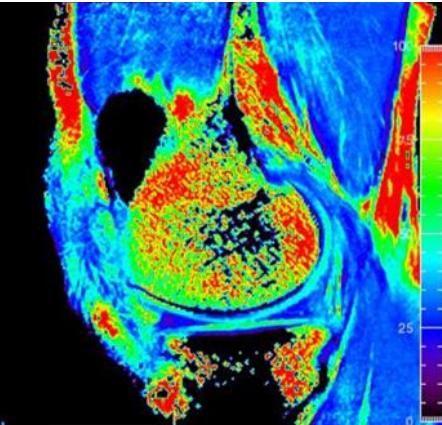


画像定量解析研究室(田中研)

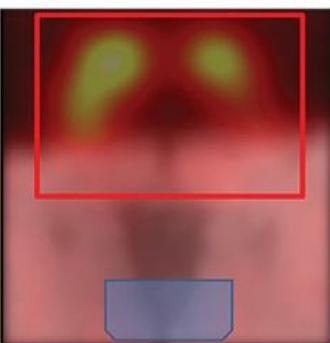
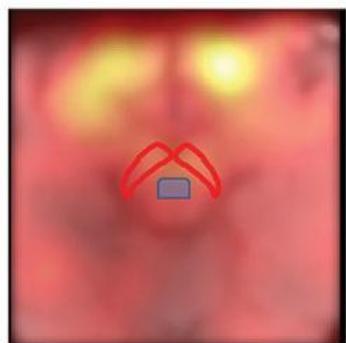
収縮期位相画像

拡張期位相画像

脳脊髄液流れ
の画像化



筋肉のT1ρ 値



neuromelanin 画像とdopamine
transporter画像のfusion
(AJR 2019)

臨床MRIに興味がある人を募集しています。

中枢神経系の血流、脳脊髄液の流れ、パーキンソン病に伴う、メラニン・鉄含有量の変化、筋肉の構造などを対象にしています。

パルスシーケンスや画像再構成方法の改造、臨床機での撮影、解析方法の工夫などが主な内容です。

詳しくは下記まで

tanaka-h@sahs.med.osaka-u.ac.jp

田中 壽