

<シンポジウム 9> ヒト中枢神経の functional connectivity の新しい解析法

ねらい

座長 福島県立医科大学医学部神経内科学講座

宇川 義一

京都大学医学研究科附属高次脳機能総合研究センター脳機能イメージング領域 福山 秀直

(臨床神経 2010;50:897)

非侵襲的な脳機能検査法が開発されて以来, 人の中枢神経生理機能の解析や, 患者での機能回復過程における, 人の中枢神経内での functional connectivity の役割が研究されてきている. 今回のシンポジウムでは, これらの基礎となる猿での機

能解析・障害後の回復過程の解析と人での機能解析に関して, fMRI, PET, coherence, TMS 等, 様々な手法をもちいた研究を紹介していただく.