



教授

沼田 憲治

ぬまた けんじ

理学療法学科

【専門領域】

高次脳機能

中枢神経疾患の理学療法

#### 研究・実務の業績

1. Changes in the brain activation balance in motor-related areas after constraint-induced movement therapy; a longitudinal fMRI study. Murayama T, Numata K, Kawakami T, Tosaka T, Oga M, Oka N, Katano M, Takasugi J, Shimizu EInj. 25(11):1047-57.2011.
2. Referred sensations induced by a mirror box in healthy subjects. Psychological Research ; 75 (1) : 54-60 Psychological Research ; 75 (1) : 54-60.2011.
3. Ipsilateral cerebellar activation contributes to functional recovery after Constraint-Induced Movement Therapy; case report of alongtidinal fMRI study. Takashi Murayama, Kenji Numata, Masaru Oga, Takahiro Kawakami, Nobuo Oka, Jun Takasugi, Daisuke Matsuzawa, Eiji Shimizu. J. Rehabilitation Neurosciences Vol.10, pp31-pp40.2010.
4. Effect of modified constraint induced movement therapy in hemiplegia of higher-motor area leasion: Case report. Numata K, Murayama T, Takasugi J, Oga M.: Brain Injury 22(11):pp894~904.2008.

#### 学生へのメッセージ

理学療法は実学であるとともにサイエンスでなければいけません。単独疾患では脳卒中患者の理学療法が最も多い疾患です。患者様を正しく理解するためには脳機能に関する知識は欠かすことができません。

皆さんと楽しく脳科学の勉強ができることを楽しみにしています。