

大学院特別講義のご案内

〈Part II〉

- ◆ 日時: 2013年5月13日(月) 17:30~18:30
(質疑応答 18:30~19:00)
- ◆ 場所: F棟5階 弓倉記念ホール
- ◆ 講師: 金子武嗣先生
(京都大学大学院医学研究科・高次脳形態学教室・教授)
- ◆ 演題: 大脳皮質運動野の局所神経回路
Local cortical circuit in the motor areas of the rat.
- ◆ 要旨: 大脳皮質運動野は2種類の非カラム的視床入力を受け取り、「視床→皮質4層→2/3層→5層→出力」というフィードフォワード回路を皮質内で形成する。それに加えて、「視床→4層→6層→視床」という反響回路によってダイナミカルシステムを構成できることを局所回路モデルとして提案する。前者は運動情報処理を、後者は自立的活動の維持を行っていると考えられる。

問い合わせ先: 口腔生理学教室 (内線2882)