

第 45 回松本歯科大学大学院セミナーのお知らせ

日時： 9月11日(木) 午後5時より
(開始時間が変更になりました)

場所： 実習館2階総合歯科医学研究所セミナールーム

演者： 森 茂美 先生
(岡崎国立共同研究機構・生理学研究所・名誉教授)
(北海道医療大学・客員教授)

タイトル：動物から学ぶ歩行運動の高次制御機序；サル直立二足歩行の予測・適応制御機序

歩行運動の中には探索、防御（攻撃）そして補食運動などが含まれ、それぞれは動物の生存に必須な本能的運動である。摂食運動と同様にヒトは生後の比較的長い時間経過と共に日々の運動学習によって歩行能力を獲得する。この能力の中には歩く環境の変化を予測（予測制御）したり自動的に歩行パターンを変える（適応制御）中枢神経機序が含まれる。本セミナーではこれら運動の予測・適応制御に関わる神経機序をPET脳画像などと対応させて考察したい。

大学院歯学独立研究科長 小澤 英浩
顎口腔機能制御学 森本 俊文