

第 79 回松本歯科大学大学院セミナー

日 時：2005 年 2 月 21 日(月) 17 時 30 分~19 時 00 分

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：井上 富雄 先生（昭和大学歯学部・教授）

タイトル：咀嚼のパターン形成に関わる神経機構

咀嚼は脳によって巧妙に制御された精密な運動です。例えば、硬い肉を食べるときは、頬と舌で肉をうまく上下の歯の間において強い力で噛み切りますが、頬や舌は噛みません。一方、豆腐を食べるときの閉口筋の活動はわずかです。しかも、このような調節は特に意識しなくても(例えばテレビを見ながらでも)脳がやってのけます。本セミナーでは、咀嚼のパターン調節が行われる仕組みについて、私たちが行った実験データをご紹介します、現在わかっている事実をお話します。（昭和大学歯学部口腔生理学講座 井上富雄）

顎口腔機能制御学講座 森 本 俊 文