

第3回松本歯科大学総合歯科医学研究所特別セミナー

日時 : 4月13日(土)午後3時より

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 : 山下 照仁 先生(ロチェスター大学メディカルセンター病理)

タイトル : 「骨吸収の制御機構における klotho 遺伝子産物の役割」

山下先生は東京大学薬学部を卒業、同大薬学系大学院生命薬学専攻博士課程を修了されています。その後、東京医科歯科大学難治疾患研究所(野田政樹教授)と下で、骨形態に異常を示す klotho 遺伝子変異マウスを用いた一連の研究を行ってきました。現在は、ロチェスター大学(Brendan Boyce 教授)にて、破骨細胞の分化に関する研究を継続されておられます。今回一のセミナーでは klotho 遺伝子変異マウスから得られた klotho 遺伝子産物の破骨細胞の分化と骨吸収機能制御機構における役割について講演していただきました。