

【講演会のご案内】

## 骨免疫学と自己免疫疾患

高柳 広 先生

(東京大学大学院医学系研究科病因病理学専攻免疫学講座・教授)

日時：2017年2月15日（金）17：00から

場所：北海道大学医学部学友会館フラテ

主催：北海道大学遺伝子病制御研究所大学院医学研究科

分子神経免疫学分野 教授 村上正晃

共催：日本生化学会・北海道支部

関節リウマチにおける T 細胞と破骨細胞の相互作用から始まった骨免疫学は、骨髄の細胞間相互作用の研究や骨構成細胞の免疫制御機構、RANKL 生物学など幅広い分野へと発展してきている。骨免疫学による自己免疫疾患や骨関節疾患研究の進歩に加え、胸腺での中枢性免疫寛容の分子機構における新たな転写制御機構についても述べる。

世話人：北海道大学遺伝子病制御研究所分子神経免疫学分野

教授 村上正晃

札幌市北区北 15 条西 7 丁目

電話：011-706-5120

Email: [murakami@igm.hokudai.ac.jp](mailto:murakami@igm.hokudai.ac.jp)