横浜医学，60，525-528（2009）

総　説（平成20年度横浜市立大学医学研究奨励賞受賞研究）

リウマチ性疾患における heme oxygenase 1の発現と機能

桐　野　洋　平

横浜市立大学大学院医学研究科 病態免疫制御内科学

要　旨：Heme oxygenase（HO）1の抗炎症作用がリウマチ性疾患の治療に有用である可能性がある一方で，これまでに内在性 HO-1の疾患に与える影響は不明であった．我々は HO-1がバイオマーカーとして有用であること，そして内在性 HO-1が抗炎症作用を発揮していることを証明した．最近のリウマチ性疾患に関する HO-1の知見と考察を述べる．