

膠原病リウマチアレルギー内科学（松本 功）

Department of Rheumatology (MATSUMOTO Isao)



MATSUMOTO Isao, Ph.D.
Professor
Department of Rheumatology,
Institute of Medicine
University of Tsukuba



E-mail address: ismatsu@md.tsukuba.ac.jp

URL: <https://tsukuba-rheumatology.jp>

膠原病や関節リウマチ、アレルギーなどの自己免疫疾患の診断・治療は劇的な変化を遂げていますが、根本的な病因論が未だ十分でなく、病態に対しての根治的治療はありません。本研究室では、それらの疾患に対して、我々独自の疾患動物モデル、及び多様な各自己免疫疾患のヒト検体を統合的に検証することで、細胞・蛋白レベルの病態論から免疫システム自体を見直す研究を進め、病態本体制御へのアプローチを行っています。将来の自己免疫疾患の病態制御及び治癒を可能にする、夢を持った研究者を歓迎いたします。

The diagnosis and treatment of autoimmune diseases are undergoing dramatic changes. However, the fundamental etiology is still inadequate, and there is no radical treatment for the pathology. In our laboratory, we are proceeding with research to review the immune system itself by comprehensively verifying our own animal models and heterogenous human specimens with autoimmunity, and develop the new approach for controlling disease itself. We welcome researchers who have strong motivation to control and cure autoimmune diseases in the future.