

所属：医学部・医学系研究科・附属病院 生命医科学専攻 病態解明医学講座

講師 戸田 雅昭 (とだ まさあき)

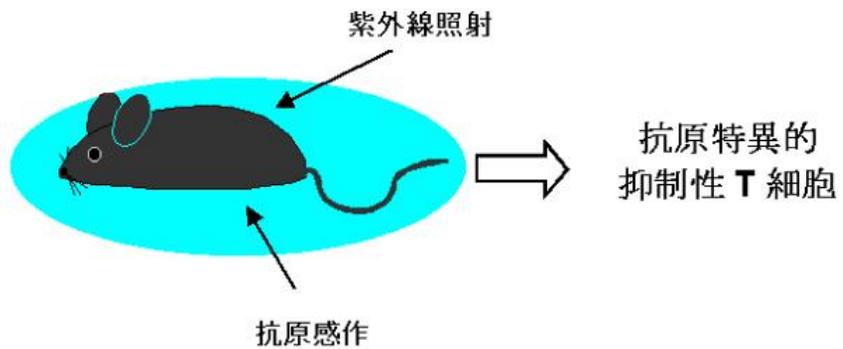
カテゴリ) バイオテクノロジー、環境・エネルギー、医学・薬学

《一言アピール》 免疫学の基礎研究を行っています。分子生物学的手法・細胞生物学的手法に習熟しています。

研究テーマ

Research Themes

- 凝固線溶系因子による炎症・免疫調節機構の研究
- 細胞外マトリクスによる免疫調節機構の研究
- 環境因子(紫外線・化学物質等)による免疫抑制機構の研究



三重大学全学シーズ集HPより→

主な保有技術

- single cell RT-PCR (個々の細胞の発現する複数種のmRNAを同時に解析することが可能)

応用分野

- 医薬分野

論文

- Differential role of regulatory T cells in early and late stages of pulmonary fibrosis. Immunobiology in press.2012
- Exogenous activated protein C inhibits the progression of diabetic nephropathy. J Thrombosis and Haemostasis. 10, (3), 337-346.2012
- Role of thrombin-activatable fibrinolysis inhibitor in allergic bronchial asthma. Lung. 190, (2), 189-98.2012
- Development and preclinical efficacy of novel transforming growth factor- β 1 short interfering RNAs for pulmonary fibrosis. Am J Respir Cell Mol Biol. 46, (3), 397-406.2012
- Atherosclerosis amelioration by moderate alcohol consumption is associated with increased circulating levels of stromal cell-derived factor-1. Circ J. 75, (9), 2269-79.2011

社会活動

- 三重大学高大連携サマーセミナー
- 三重大学国際交流週間における映画上映

関連ホームページ

- 三重大学大学院医学系研究科病態解明医学講座
http://www.medic.mie-u.ac.jp/gakumu/kenkyu/b_kaimei/index.htm#O2
- 三重大学教員紹介
<http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/2121.html>

☆詳細は、HPをご覧ください。