

氏名	たなか ひろゆき
	田中宏幸
職名	准教授
学位	博士(薬学)
担当科目	学部:1. 生理学 2. 薬理学Ⅲ 3. 薬理学実習 4. 総合薬学演習 大学院:1. 免疫薬理学 連合大学院:1. トピックス 2. 免疫薬理学
研究内容	・慢性閉塞性呼吸器疾患(喘息・COPD)の病態解明と治療標的の探索
	・アトピー性皮膚炎におけるGWAS関連遺伝子群の意義/皮膚感作性の解析
業績	<p>著書・論文</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Collagen gel contraction assay using human bronchial smooth muscle cells and its application for evaluation of inhibitory effect of formoterol, Biol Pharm Bull 37, 1014-1020, 2014. (共著) ・Oral Nigella sativa oil ameliorates ovalbumin-induced bronchial asthma in mice, Int Immunopharmacol 14, 224-231, 2012. (共著) ・The potential role of PGD2 in nasal congestion observed in a guinea pig model of allergic rhinitis, Int Arch Allergy Immunol 158, 359-368, 2012. (共著) ・Overcoming food allergy through acquired tolerance conferred by transfer of Tregs in a murine model, Allergy 67, 201-209, 2012. (共著) ・Transient receptor potential vanilloid 1, a polymodal nociceptive receptor, plays a crucial role in formaldehyde-induced skin inflammation in mice, J Pharmacol Sci 118, 266-274, 2012. (共著) ・Characterization of skin inflammation induced by repeated exposure of toluene, xylene, and formaldehyde in mice, Environ Toxicol 26, 224-232, 2011. (共著) ・Induction of thymic stromal lymphopoietin production by xylene and exacerbation of picryl chloride-induced allergic inflammation in mice, Int Arch Allergy Immunol 157, 194-201, 2011. (共著) ・Endotoxin tolerance attenuates airway allergic inflammation in model mice by suppression of the T-cell stimulatory effect of dendritic cells, Int Immunol, 22, 739-747, 2010. (共著) ・加水分解コムギによる全身感作マウスに及ぼす抗原経口負荷の影響, 臨床免疫・アレルギー科 60, 385-388, 2013. (共著) <p>学会及び社会貢献: 日本アレルギー学会代議員、日本アレルギー学会専門医制度試験問題作成委員、日本アレルギー学会「化粧品タンパク加水分解物の安全性に関する特別委員会」委員、日本薬理学会代議員、日本炎症再生医学会評議員、J Pharmacol Sci, Editorial Board、岐阜市環境管理システム外部評価委員長(2013年度まで)、富山大学和漢医薬学総合研究所共同利用・共同研究委員会委員、岐阜県病院薬剤師会・薬剤管理指導委員会外部委員 学内委員: 大学院委員会</p>