

のち ひろみ
野地 裕美

Nochi Hiromi

香川薬学部 薬学科 教授

研究者略歴

○生年月

昭和37年8月

○学歴

東日本学園大学（現：北海道医療大学）薬学部薬学科卒業（1985. 3）

○学位

博士（薬学）（北海道医療大学/2006. 3）

薬剤師免許（1985. 6）

臨床検査技師免許（1985. 5）

○主な職歴

東日本学園大学（現北海道医療大学）薬学部助手（1985. 4）

徳島文理大学香川薬学部准教授（2006. 4）

徳島文理大学香川薬学部教授（2013. 4）

○専門分野

衛生化学、免疫学

○所属学会

日本薬学会、日本生化学会、日本免疫学会、日本再生・炎症学会、日本リウマチ学会

○担当授業科目

[学部] 医療科学1、薬品代謝化学、薬学実習2B

[香川薬学研究科] 予防衛生薬学

○現在の研究

関節リウマチの病態形成におけるリゾリン脂質の役割

細胞機能を調節する食品成分の分離とその作用機構の解明

主な業績

○主な学会

・社会活動等

① 日本薬学協議会衛生薬学担当教員会議委員

② 日本私立薬科大学協会薬剤師国家試験問題検討委員会衛生薬学部会委員

○主な研究論文

・著書等

① Stimulatory role of lysophosphatidic acid in COX-2 induction by synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis in fibroblast-like synovial cells. J. Immunol., 166, 2317-2322, 共著（2008.10）.

② Cyclooxygenase-2 expression and prostaglandin E2 production in response to acidic pH through OGR1 in a human osteoblastic cell line. J. Bone Miner. Res., 23, 1129-1139 共著（2008.7）.

③ Characterization of hyaluronan-binding proteins on guinea pig polymorphonuclear leukocytes: Possible involvement of complement receptor type 3 (CR3, CD11b/CD18) in the hyaluronan-leukocyte interaction. J. Biochem., 139, 59-70, 共著（2006.1）.

④ Sphingosine 1-phosphate receptors mediate the lipid-induced cAMP accumulation through cyclooxygenase-2/prostaglandin I2 pathway in human coronary artery smooth muscle cells. Mol. Pharmacol., 67, 1177-1185, 共著（2005.12）.

⑤ High-molecular-weight hyaluronic acids inhibit IL-1-induced prostaglandin E2 generation and prostaglandin E2-elicited cyclic AMP accumulation in human rheumatoid arthritic synovial cells. Jpn. J. Rheumatol., 5, 227-236, 共著（1994.4）.