


## 平成 30 年度退職教員の紹介

部 局 名	大学院薬学系研究科・薬学部	
氏 名	新井 洋由	
職 名	教授	
本学在職期間	昭和 63 年 9 月～平成 31 年 3 月	
所 属	薬科学専攻 生物薬科学講座	
専 門 分 野	生化学、細胞生物学、分子生物学	
略 歴	<p>昭和 54 年 3 月 本学薬学部卒業</p> <p>昭和 59 年 3 月 本学大学院薬学系研究科博士課程修了、薬学博士</p> <p>昭和 63 年 9 月 本学薬学部助手</p> <p>平成 6 年 7 月 本学薬学部助教授</p> <p>平成 12 年 4 月 本学大学院薬学系研究科教授</p> <p>平成 28 年 4 月 本学大学院薬学系研究科研究科長 ～平成 30 年 3 月</p>	
研 究 内 容	<p>"Omega-3 fatty acid epoxides are autocrine mediators that control the magnitude of IgE-mediated mast cell activation." Shimanaka Y, Kono N, Taketomi Y, Arita M, Okayama Y, Tanaka Y, Nishito Y, Mochizuki T, Kusuhara H, Adibekian A, Cravatt BF, Murakami M, Arai H. <i>Nat Med.</i> 2017 Nov;23(11):1287-1297.</p> <p>"Impaired <math>\alpha</math>-TTP-PIPs interaction underlies familial vitamin E deficiency." Kono N, Ohto U, Hiramatsu T, Urabe M, Uchida Y, Satow Y, Arai H. <i>Science.</i> 2013 May 31;340(6136):1106-10.</p>	