

おかだ たけと
岡田 岳人

Taketo Okada

香川薬学部 薬学科 助教

研究者略歴

○学歴	星薬科大学 薬学部 卒業 (1999.3) 千葉大学大学院 薬学研究科 博士前期課程 / 医学薬学府 後期三年博士課程 修了 (2005.3)
○学位	博士(薬学) (千葉大学 / 2005.3)
○主な職歴	薬剤師 免許 (1999.5) 徳島文理大学 香川薬学部 創薬学科 (4年制) 助手 (2005.4) 徳島文理大学 香川薬学部 薬学科 (6年制) 助教 (2007.4) 現在に至る (医療薬学講座)
○専門分野	漢方医学(基礎), 和漢薬学, 情報科学, 計量化学, システム生物学
○所属学会	日本薬学会, 日本生薬学会, 日本植物細胞分子生物学会, 日本植物生理学会
○担当授業科目	実務実習事前学習 (5年次の病院・薬局実務実習に備えた事前実習・演習) (4年); 卒業実習1, 2, 3 (講座での学部生への研究指導) (5-6年); 病院・薬局実務実習 (5年); 治療薬学演習2, 3 (漢方処方など) (4年); 医薬品情報学 (2年); チーム医療学 (4年) など
○現在の研究	分析化学・分子生物学実験および疾患治療エビデンスを基盤とした医薬情報科学 主な研究対象: 漢方処方, 和漢薬, 薬用遺伝子資源

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 平成29年度(2017) 日本薬学会 生薬天然物部会 奨励研究賞 分子生物学・生化学的および情報科学的アプローチによる薬用植物と漢方に関する研究 ② Change the World 2017 選出 (Springer Nature 社) [研究論文①] ③ 平成29年度(2017) <i>Journal of Natural Medicines</i> 論文賞 (日本生薬学会) [研究論文①] ④ 平成27年度(2015) 日本医療薬学会 論文賞 [研究論文③] ⑤ 平成26年度(2014) <i>Plant and Cell Physiology</i> 論文賞 (<i>Plant and Cell Physiology Award for the Paper of Excellence</i>) (日本植物生理学会) [研究論文④] ⑥ 漢方薬・生薬認定薬剤師 研修 [(公財)日本薬剤師研修センター] 薬用植物園実習 (関田 節子 名誉教授) 解説員 (2009-2012)
○主な研究論文 ・著書等	① Okada T ^{*,#} , Afendi FM [#] , Yamazaki M [#] , Chida KN, Suzuki M, Kawai R, Kim M, Namiki T, Kanaya S, Saito K (2016) Informatics framework of traditional Sino-Japanese medicine (Kampo) unveiled by factor analysis. <i>J Nat Med</i> , Vol 70(1), pp 107-114 ② Okada T [*] , Takahashi H, Suzuki Y, Sugano S, Noji M, Kenmoku H, Toyota M, Kanaya S, Kawahara N, Asakawa Y, Sekita S (2016) Comparative analysis of transcriptomes in aerial stems and roots of <i>Ephedra sinica</i> based on high-throughput mRNA sequencing. <i>Genom Data</i> , Vol 10, pp 4-11 ③ 飯原 なおみ [*] , 吉田 知司, 岡田 岳人, 中妻 章, 桐野 豊 (2014) わが国のナショナルレセプトデータベースが示した運転等禁止・注意医薬品の使用実態. (Survey of usage of medication with driving with prohibition or caution by the national health insurance claims database in Japan.) <i>医療薬学 (Jpn J Pharm Health Care Sci)</i> , Vol 40(2), pp 67-77 ④ Afendi FM [#] , Okada T [#] , Yamazaki M [#] , Hirai-Morita A, Nakamura Y, Nakamura K, Ikeda S, Takahashi H, Md Alatur-Ul-Amin, Darusman LK, Saito K, Kanaya S [*] (2012) KNAPSAcK family databases: integrated metabolite-plant species databases for multifaceted plant researches. <i>Plant Cell Physiol</i> , Vol 53(2), e1 ⑤ Sadamoto H [*] , Takahashi H, Okada T, Kenmoku H, Toyota M, Asakawa Y (2012) <i>De novo</i> sequencing and transcriptome analysis of the central nervous system of mollusc <i>Lymnaea stagnalis</i> by deep RNA sequencing. <i>PLoS One</i> , Vol 7(8), e42546 ⑥ 特許第4254949号「アルカロイドアシル転移酵素をコードする遺伝子」 発明者: 斉藤 和季, 岡田 岳人, 平井 優美 特許権者: (国研) 科学技術振興機構, (大) 千葉大学. 平成21年(2009年)2月6日

*: Corresponding Author # : Equal Contribution