

しろた おさむ
代田 修

Shirota Osamu



香川薬学部 薬学科 教授

研究者略歴

○生年月	昭和40年5月
○学歴	東京薬科大学 薬学部 薬学科卒業 (1988. 3) 東京薬科大学 大学院 薬学研究科 博士前期課程修了 (1990. 3) 東京薬科大学 大学院 薬学研究科 博士後期課程修了 (1994. 3)
○学位	薬学士 (東京薬科大学/1988. 3) 薬学修士 (東京薬科大学/1990. 3) 博士 (薬学) (東京薬科大学/1994. 3)
○主な職歴	株式会社 ツムラ 分子遺伝学研究所 研究員 (1990. 4~1991. 3) 特殊法人 国際協力事業団 短期派遣専門家 (ブラジル: 1993. 1~3) 科学技術庁 新技術事業団 科学技術特別研究員 (1994~1997. 3) 国立衛生試験所 (現 国立医薬品食品衛生研究所) 生薬部 厚生技官 (1997. 4~2001. 3) 米国 コロンビア大学 化学科 客員研究員 (1998. 3~2000. 3) 国立医薬品食品衛生研究所 生薬部 主任研究官 (2001. 4~2004. 3) 徳島文理大学 香川薬学部 創薬学科 助教授 (2004. 4~2007. 3) 徳島文理大学 香川薬学部 薬学科 准教授 (2007. 4~2013. 3) 徳島文理大学 香川薬学部 薬学科 教授 (2013. 4~現在に至る)
○専門分野	天然物化学
○所属学会	日本薬学会、日本生薬学会、日本食品化学学会
○担当授業科目	薬学概論 (分担)、薬用資源学、基礎薬学演習1 (分担)、特別実習1、生薬学、基礎薬学演習2 (分担)、化学・生薬学実習、特別実習2、天然物化学、特別実習3、基礎薬学演習3 (分担)、東洋医学概論、基礎薬学演習4 (分担)、有機化学演習 (分担)、特別実習4、特別実習5、応用薬学演習 (主担当)、特別実習6、創薬化学 (分担)、東洋医療薬学アドバンスト実務実習、卒業実習1・2、総合薬学演習 (分担)、総合薬学演習S (分担)
○現在の研究	天然医薬資源科学、生薬・天然物化学薬学専門研究、生薬・天然物化学薬学演習 未利用天然資源の活用を目指した含有成分の網羅的探索

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 日本薬局方原案審議委員会 医薬品名称委員会委員 (2002. 4~現在) ② 独立行政法人 医薬品医療機器総合機構 専門委員 (2003. 4~現在) ③ 公益社団法人 日本薬学会 代議員 (2017. 2~2020. 1)、中国四国支部大学選出幹事 (2015. 2~2019. 1)、ファルマシア地域通信員 (2013. 4~2019. 3) ④ 一般社団法人 日本生薬学会 庶務理事 (2016. 4~2018. 3)、代議員 (2013. 4~2016. 3、2018. 4~現在)、関西支部 委員 (2013. 4~現在) ⑤ 一般社団法人 薬学教育協議会 生薬学・天然物化学教科担当会議 委員 (2013. 4~現在) ⑥ 公益社団法人 日本薬剤師研修センター 漢方薬・生薬研修会 薬用植物園実習 講師 (2013. 4~現在) ⑦ 大学薬用植物園園長・担当者会議 委員 (2013. 4~現在)
○主な研究論文 ・著書等	① Shirota, O., et al.; <i>J. Nat. Prod.</i> 74(3): 470-476 (2011) ② Shirota, O.; <i>Foods Food Ingredients J. Jpn.</i> 215(2): 144-153 (2010) ③ Shirota, O., et al.; <i>Phytochem. Anal.</i> 19(5): 403-410 (2008) ④ Shirota, O., et al.; <i>J. Liq. Chrom. Relat. Technol.</i> 30(8): 1105-1114 (2007) ⑤ Shirota, O., et al.; <i>J. Nat. Prod.</i> 69(12): 1782-1786 (2006) ⑥ 代田 修; 食中毒予防必携第2版、分担執筆、日本食品衛生協会 (2007) ⑦ 代田 修; 食品衛生検査指針理化学編、分担執筆、日本食品衛生協会 (2005)