

やまぐち けんたろう
山口 健太郎

Yamaguchi Kentaro



香川薬学部 薬学科 教授

研究者略歴

○生年月	昭和28年8月
○学歴	電気通信大学短期大学部電子工学科卒業
○学位	薬学博士（東京大学）
○主な職歴	米国立衛生研究所(NIH)博士研究員（1983） 昭和大学薬学部講師（1984） 千葉大学分析センター助教授（1994） 徳島文理大学香川薬学部教授（2004.4）
○専門分野	構造科学・機器分析学
○所属学会	日本薬学会 日本化学会 日本分析化学会 日本質量学会 日本結晶学会 アメリカ化学会 アメリカ質量分析学会 日本分析化学会有機微量分析研究懇談会
○担当授業科目	分析化学2 分析化学3 薬学英語 多角的物理化学演習 分析化学実習 創薬科学特論A・B ナノ物質工学ゼミナールI ナノ物質工学特別研究I 薬学演習(博士課程) 薬学専門研究
○現在の研究	質量分析におけるイオン化法の開発 不安定クラスターの構造解析 超分子化学研究 有機精密構造解析 結晶スポンジによるX線解析

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 日本分析化学会有機微量分析研究懇談会 委員 ② 日本薬学会 代議員（中国四国支部） ③ 日本医用マスペクトル学会 評議員 ④ 日本質量分析学会 編集委員
○主な研究論文 ・著書等	① Nat. Commun., 2018, 9, 823. ② Nat. Commun., 2016, 7, 12937. ③ Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 2013, 110, 4206-4211. ④ Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 2012, 109, 9271-9275. ⑤ Nat. Mater., 2005, 4, 546-549. ⑥ Proc. Natl. Acad. Sci. USA, 2002, 99, 4854-4856. ⑦ Nature, 1999, 400(6739), 52-55. ⑧ Nature, 1999, 398(6730), 794-796. ⑨ Nature, 1995, 378(6556), 469-471. ⑩ 「分子構造解析」裳華房, 2008 ⑪ 「有機質量分析」共立出版, 2009