

ふくやま よしやす  
福山 愛保

Fukuyama Yoshiyasu



薬学部 薬学科 教授

## 研究者略歴

○生年月	昭和22年5月
○学歴	大阪市立大学 理学部 化学科卒業(1970.3) 大阪市立大学 大学院 理学研究科博士課程修了(1975.3)
○学位	理学修士(大阪市立大学/1972.3) 理学博士(大阪市立大学/1975.3)
○主な職歴	米国オレゴン州立大学化学科博士研究員(1975.9-1978.9) 大塚製薬株式会社天然物化学研究所研究員(1978.10-1988.3) 徳島文理大学薬学部助教授(1988.4-1995.3) 徳島文理大学薬学部教授(1995.4-現在に至る)
○専門分野	天然物化学、生物有機化学、有機合成化学
○所属学会	日本薬学会、日本生薬学会、日本化学会、アメリカ化学会、有機合成化学協会 国際複素環学会
○担当授業科目	化学反応論、医薬品創製学1、医薬品創製学2、創薬化学1
○現在の研究	神経細胞の分化や成長、生存維持を助ける神経栄養因子様物質の天然物化学的研究 有機金属触媒反応を活用した生理活性天然物の合成研究 神経栄養因子様天然物質の生物有機化学的研究

## 主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 日本薬学会発刊雑誌 CPB 編集委員 (2009.4-2012.3) ② 大塚製薬株式会社微生物研究所研究顧問 (2007.3-2011.4) ③ 第123回日本薬学会中四国支部例会特別講演 (2010.6) ④ 岡山バイオアクティブ研究会第37回シンポジウム特別講演 (2010.6) ⑤ 有機合成化学協会シンポジウム徳島特別講演 (2009.10) ⑥ 独立法人科学技術振興機構シーズ発掘試験研究査読評価委員 (2007.4-2009.3) ⑦ 徳島県民カレッジ特別講師 (2005.9) ⑧ 新潟大学大学院自然科学研究科非常勤講師 (2006)
○主な研究論文 ・著書等	① Synthesis of the ABC Ring System of Jiadifenin via Pd-Catalyzed Cyclizations(2011.2) ② Chemistry and Biological Activities of Vibsane-type Diterpenoids (2010.7) ③ NGF-Potentiating Vibsane-type Diterpenoids from Viburnum sieboldii (2010.8) ④ First Enantiocontrolled Formal Synthesis of (+)-Neovibsanin, a Neurotrophic Diterpenoid (2010.4) ⑤ An Efficient Synthesis of the CD rings model for Merrilactone A (2007.12) ⑥ Honokiol-induced Neurite Outgrowth Promotion Depends on Activation of Extracellular Signal- regulated Kinases (ERK1/2) (2005.2) ⑦ Chemistry and Neurotrophic Activity of Seco-Prezizaane- and Anislactone-type Sesquiterpenes from Illicium species (2005.4) ⑧ 神経毒と神経突起、栄養因子活性物質(2007.4)