

どうのうえ(くぼ) みわ
堂上(久保) 美和

Dounoue (Kubo) Miwa



薬学部 薬学科 教授

研究者略歴

○生年月	昭和51年2月
○学歴	徳島文理大学薬学部薬学科卒業(1998. 3) 徳島文理大学大学院薬学研究科修士課程修了(2000. 3)
○学位	修士(薬学)(徳島文理大学/2000. 3) 博士(薬学)(徳島文理大学/2007. 10)
○主な職歴	徳島文理大学薬学部 助手(2000. 4) 徳島文理大学薬学部 助教(2008. 4) 徳島文理大学薬学部 講師(2010. 4) 徳島文理大学薬学部 准教授(2014. 4) 徳島文理大学薬学部 教授(2021. 4) ジュネーブ大学理学部薬学科招聘教授(2016. 9-2018. 3)
○専門分野	天然物化学、有機合成化学、コンビナトリアル化学
○所属学会	日本薬学会, 日本質量分析学会, 国際薬用植物学会(GA), アジア植物学会(PSA)
○担当授業科目	物理化学2、物理化学3、薬品物理化学実習
○現在の研究	天然物メタボロミクスを活用した生理活性天然物化合物の探索研究

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	徳島川づくり委員会理事
○主な研究論文 ・著書等	①Kubo, M.; Nakai, M.; Harada, K.; Fukuyama, Y.; Structure of seven new vibsane-type diterpenoids from <i>Viburnum awabuki</i> . <i>Tetrahedron</i> ., 2019 , 75, 2379-2384. ②Kato, E.; Kubo, M.; Okamoto, Y.; Matsunaga, Y.; Kyo, H.; Suzuki, N.; Uebara, K.; Kubo, M.; Fukuyama, Y.; Safety assessment of Bangle(<i>Zingiber purpureum</i> Rosc.) rhizome extract: Acute and chronic studies in rats and clinical studies in human. <i>ACS Omega</i> ., 2018 , 3, 15879-15889. ③Kubo, M.; Yatsuzuka, W.; Matsushima, S.; Harada, K.; Inoue, Y.; Miyamoto, H.; Matsunoto, M.; Fukuyama, Y.; Antimalarial phenanthroindolizine alkaloids from <i>Ficus septica</i> . <i>Chem. Pharm. Bull.</i> ., 2016 , 64, 957-963. ④Kubo, M.; Nishikawa, Y.; Harada, K.; Oda, M.; Huang, J.-M.; Domon, H.; Terao, Y.; Fukuyama, Y.; Tetranorsesquiterpenoids and Santalane-Type Sesquiterpenoids from <i>Illicium lanceolatum</i> and Their Antimicrobial Activity against the Oral Pathogen <i>Porphyromonas gingivalis</i> ., <i>J. Nat. Prod.</i> ., 2015 , 78, 1466-1469. ⑤Kubo, M.; Liu, Y.; Ishida, M.; Harada, K.; Fukuyama, Y.; A new spiroindene pigment from the medicinal fungus <i>Phellinus ribis</i> . <i>Chem Pharm. Bull.</i> ., 2014 , 62, 122-124. ⑥Kubo, M.; Ishii, R.; Ishino, Y.; Harada, K.; Matsui, N.; Akagi, M.; Kato, E.; Hosoda, S.; Fukuyama, Y.; Evaluation of Constituents of Piper retrofractum Fruits on Neurotrophic Activity. <i>J. Nat. Prod.</i> ., 2013 , 76 (4), 769-773. ⑦Kubo, M.; Kobayashi, K.; Huang, J.-M.; Harada, K.; Fukuyama, Y.; The first examples of seco-prezizaane-type norsesquiterpenoids with neurotrophic activity from <i>Illicium jiadifengpi</i> . <i>Tetrahedron Lett.</i> 2012 , 53(10), 1231-1235. ⑧Kubo, M.; Kishimoto, Y.; Harada, K.; Fukuyama, Y.; NGF-potentiating vibsane-type diterpenoids from <i>Viburnum sieboldii</i> , <i>Bioorg. Med. Chem. Lett.</i> ., 2010 , 20 (8), 2566-2571. ⑨Kubo, M.; Okada C.; Huang, J.-M.; Harada, K.; Hioki, H.; Fukuyama, Y.; Novel Pentacyclic seco-Prezizaane-type Sesquiterpenoids with Neurotrophic Properties from <i>Illicium jiadifengpi</i> , <i>Org. Lett.</i> 2009 , 11 (22), 5190-5193. ⑩Kubo, M.; Minoshima, Y.; Arimoto, D.; Minami, H.; Harada, K.; Hioki, H.; and Fukuyama, Y. Acetal — Bearing Rearranged Vibsane-Type Diterpenoids from <i>Viburnum awabuki</i> . <i>Heterocycles</i> , 2009 , 77 (1), 539-546.