

けんもく ひろみち
兼目 裕充

Kenmoku Hiromichi



薬学部 薬学科 准教授

研究者略歴

○生年月	昭和48年1月
○学歴	山形大学農学部生物生産学科卒業(1995.3) 山形大学大学院農学研究科修士課程修了(1997.3) 岩手大学大学院連合農学研究科博士課程修了(2003.3)
○学位	修士(生物生産学)(山形大学大学院/1997.3) 博士(農学)(岩手大学大学院連合農学研究科/2003.3)
○主な職歴	高田製薬株式会社(1997.4-1999.8) 理化学研究所・植物科学研究センター 派遣研究員(2003.4-2004.9) 独立行政法人理化学研究所・植物科学研究センター基礎科学特別研究員(2004.10-2007.9) 徳島文理大学薬学部助教(2007.11-2015.3) 徳島文理大学薬学部准教授(2015.4-現在に至る)
○専門分野	天然物化学、生物分子科学、生合成
○所属学会	日本薬学会、日本農芸化学会、植物化学調節学会、アジア植物化学協会
○担当授業科目	精密構造解析学、薬学演習1、基礎薬学実習、バイオテクノロジー論2、医療環境論、専門薬剤師論、総合薬学研究1, 2, 3, 4
○現在の研究	有用天然物を創出する生合成経路反応の生物有機化学的研究 ・薬用有用天然物の生合成経路解析と利用 ・14-3-3タンパクを制御する低分子化合物の探索

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 植物化学調節学会第39回大会 ポスター賞(2004.10) ② 日本農芸化学会 BBB論文賞 (Biosci. Biotechnol. Biochem. 70(7), 1702-1710, 2006) ③ 日本生薬学会第57回年会-The 5th JSP-CCTNM-KSP Joint Symposium on Pharmacognosy, 実行委員 ④ 2014年度日本農芸化学会中四国支部大会, 実行委員 ⑤ Inugural Symposium of The Phytochemical Society of Asia 2015, 実行委員 ⑥ International Symposium on Natural Products for the Future 2016, 実行委員
○主な研究論文 ・著書等	① Saekia, H., Haraa, R., Takahashi, H., Iijima, M., Munakata, R., <u>Kenmoku, H.</u> , Kazuma, F., Sekihara, A. Yasuno, Y., Shinada, T., Ueda, D., Nishie, T., Satoe, T., Asakawa, Y., Kurosakia, F., Yazaki, K., Futoshi Taura, F., <i>Plant Physiol.</i> , 178 (2), 535-551 (2018). ② Iijima, M., Munakata, R., Takahashi, H., <u>Kenmoku, H.</u> , Nakagawa, R., Kodama, T., Asakawa, Y., Abe, I., Yazaki, K., Kurosaki, F., Taura, F., <i>Plant Physiol.</i> 174, 2213-2230 (2017) ③ Tanaka, M., Esaki, T., <u>Kenmoku, H.</u> , Koeduka, T., Kiyoyama, Y., Masujima, T., Asakawa, Y., Matsui K., <i>Phytochemistry</i> , 130, 77-84 (2016) ④ shinozaki, J., <u>Kenmoku, H.</u> , Nihei, K., Masuda, K., Noji, M., Konno, K., Asakawa, Y., Kazuma, K., <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 11 (6), 787-790 (2016) ⑤ <u>Kenmoku, H.</u> , Tada, H., Oogushi, M., Esumi, T., Takahashi, T., Noji, M., Sassa, T., Toyota, M., and Asakawa, Y., <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 9(7), 915-920. (2014) ⑥ Wakimoto, T., Egami, Y., Nakashima, Y., Wakimoto, Y., Mori, T., Awakawa, T., Ito, T., <u>Kenmoku, H.</u> , Asakawa, Y., Piel, J., Abe, I., <i>Nature Chemical Biology</i> , 10, 648-655. (2014) ⑦ <u>Kenmoku, H.</u> , Takeue, S., Oogushi, M., Yagi, Y., Sassa, T., Toyota, M., Asakawa, Y., <i>Nat. Prod. Commun.</i> , 9, 351-354 (2014)