

ふじしろ ひとみ
藤代 瞳

Fujishiro Hitomi



薬学部 薬学科 准教授

研究者略歴

○生年月	昭和51年8月
○学歴	神戸学院大学薬学部生物薬学科卒業(1999.3) 徳島大学大学院薬学研究科修士課程修了(2001.3)
○学位	修士(薬学)(徳島大学/2001.3) 博士(薬学)(徳島大学/2004.3)
○主な職歴	アース・バイオケミカル(株) 企画開発部 勤務(2001年04月～2002年03月) 徳島文理大学薬学部 助手(2004年04月～2007年03月) 徳島文理大学薬学部 助教(2007年04月～2018年03月) 徳島文理大学薬学部 講師(2018年04月～2022年03月) 徳島文理大学薬学部 准教授(2022年04月～現在に至る)
○専門分野	環境衛生、分子毒性学
○所属学会	日本薬学会、日本分子生物学会、日本毒性学会、日本免疫毒性学会
○担当授業科目	食品衛生学、解析衛生系総合演習、衛生化学実習、チーム医療論 総合薬学演習1、総合薬学演習2、総合薬学演習3
○現在の研究	重金属の輸送と毒性発現機構 腎臓におけるカドミウムおよびマンガンの動的輸送機構の解析 様々な腎障害誘発金属および薬物の障害機構と輸送の解析

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 日本毒性学会 Fundamental Toxicological Science誌 Editorial Board (2014.4-) ② 徳島県自動車廃棄物認定委員・徳島県優良産業廃棄物認定委員(2017.6-) ③ 日本毒性学会 環境・衛生部会研究戦略委員(2018.4.-) 若手研究者活性化小委員長(2022.4-) ④ 日本毒性学会 評議員(2019.4.-) ⑤ 日本薬学会 学術誌編集委員(2020.4.-)
○主な研究論文 ・著書等	① Fujishiro, H. and Kambe, T. J. Pharmacol. Sci. 148, 125-133. (2022.1) ② Fujishiro, H. et al. Toxicol in Vitro. 75, 105179. (2021.5) ③ Fujishiro, H. et al. Toxics. 8(2), 24. (2020.6) ④ Fujishiro, H. et al. Arch. Toxicol. 92(2), 619-631. (2018.2) ⑤ Fujishiro, H. et al. J. Toxicol. Sci. 42(5), 559-567. (2017) ⑥ Templeton, D.M., Fujishiro, H. Coord. Chem. Rev. 352, 424-431. (2017) ⑦ Nishito, Y., Fujishiro, H. et al. J. Biol. Chem. 291(28), 14773-14787. (2016) ⑧ Fujishiro, H. et al. Metallomics 6, 944-949. (2014.3) ⑨ Fujishiro, H. et al. Metallomics 2013 5(5), 437-444. (2013.5) ⑩ Fujishiro, H. et al. Metallomics 4(7), 700-708. (2012.7)