

薬用生物資源学研究室

Medicinal Bioresources

准教授 田浦 太志 Futoshi Taura
助 教 李 貞範 Jung-Bum Lee

◆ 原 著

- 1) Hayashi K, Kuno H, Komatsu S, Lee JB, Kawahara T. Therapeutic Effects of a Dry Powder Prepared from the Green Microalga *Coccomyxa* sp. KJ in Mice Infected with Influenza A Virus. *Appl Microbiol.* 2022 Jul 15; 2(3): 481-491. doi: 10.3390/applmicrobiol2030037.

◆ 総 説

- 1) Wenger T, Watanabe K, Sasaki Y, Kanazawa K, Shimizu K, Sirikantaramas S, Shoyama Y, Taura F, Morimoto S, Shoyama Y. Overview of Cannabis including kampo medicine and therapy for treatment of dementia: a review. *Front Pharmacol.* 2022 Mar 1; 12: 713228. doi. 10.3389/fphar.2021.713228.

◆ 学会報告

- 1) Koide M, Tamaoki D, Kamachi H, Takao Y, Taura F, Nishiuchi T, Karahara I. Effects of 10 *G* hypergravity on the morphology and metabolites of leguminous medicinal plant *Senna obtusifolia* (L.) H.S.Irwin et Barneby. The 44th Scientific Assembly of the Committee on Space Research (COSPAR); 2022 Jul 16-24; Athens.
- 2) 唐原一郎, 山浦遼平, 小出みなみ, 田中蓮, 蒲池浩之, 山内大輔, 峰雪芳宣, 玉置大介, 星野真人, 上杉健太郎, 中井勇介, 中野明正, 西内巧, 高尾泰昌, 田浦太志, 嶋津徹, 笠原春夫, 鎌田源司, 鈴木智美, 小野田雄介, 日渡祐二, 半場祐子, 久米篤, 藤田知道. 宇宙における植物の生活環-根系の三次元形態の評価を通じた低重力植物栽培条件の最適化を目指して- (2021年度報告). 第36回宇宙環境利用シンポジウム; 2022 Jan 18-19; オンライン.
- 3) 西垣菜緒*, 棚谷綾介, 兼目裕充, 浅川義範, 田浦太志. アギ由来*O*-プレニル基転移酵素に関する研究. 日本生薬学会第68回年会; 2022 Sep 10-11; 愛媛 (オンライン).
- 4) 小出みなみ, 玉置大介, 蒲池浩之, 曾我康一, 高尾泰昌, 田浦太志, 西内巧, 唐原一郎. 10 *G*の過重力環境がマメ科薬用植物エビスグサの機械的性質およびメタボロームに与える影響. 日本宇宙生物科学会第36回大会; 2022 Sep 16-18; 岐阜 (オンライン).
- 5) 西垣菜緒*, 棚谷綾介, 兼目裕充, 浅川義範, 田浦太志. アギ由来*O*-プレニル基転移酵素に関する研究. 第32回イソプレノイド研究会例会; 2022 Sep 22; 新潟 (オンライン).
- 6) 西垣菜緒*, 棚谷綾介, 兼目裕充, 浅川義範, 田浦太志. アギ由来*O*-プレニル基転移酵素に関する研究. 日本薬学会北陸支部第134回例会; 2022 Nov 20; 富山.

◆ その他

- 1) 田浦太志. プレニル基転移酵素の機能的リデザインを基軸とする生合成工学. 富山大学和漢医薬学総合研究所 令和3年度共同研究報告セミナー ; 2022 Jul 15; 富山. (招待講演)