

【原著論文】

<A03 班>

田浦 太志

1. Taura, F., Iijima, M., Kurosaki, F., “Daurichromenic acid and grifolic acid: Phytotoxic meroterpenoids that induce cell death in cell culture of their producer *Rhododendron dauricum*”, **Plant Sig. Behav.**, *13*, e1422463 (2018).
2. Kato, T., Taura, F., Lee, J.-B., Kurosaki, F., “High level production of δ -guaiene, a bicyclic sesquiterpene accumulated in agarwood, by co-expression of δ -guaiene synthase and farnesyl diphosphate synthase genes in tobacco BY-2 cells”, **Nat. Prod. Commun.**, *13*, 9-13 (2018).
3. Okada, M., Saito, K., Wong, C. P., Li, C., Wang, D., Iijima, M., Taura, F., Kurosaki, F., Awakawa, T., Abe, I., “Combinatorial biosynthesis of (+)-daurichromenic acid and its halogenated analogue”, **Org. Lett.**, *19*, 3183-3186 (2017).
4. Iijima, M., Munakata, R., Takahashi, H., Kenmoku, H., Nakagawa, R., Kodama, T., Asakawa, Y., Abe, I., Yazaki, K., Kurosaki, F., Taura, F., “Identification and characterization of daurichromenic acid synthase active in anti-HIV biosynthesis”, **Plant Physiol.**, *174*, 2213-2230 (2017).

【著書】

<A03 班>

田浦 太志

1. Sirikantaramas, S., Taura, F., “Cannabinoids: Biosynthesis and biotechnological applications.” In *Cannabis sativa L.-Botany and biotechnology*; Chandra, S., Lata, H., ElSohly, M., Eds. Springer: Cham, 2017; pp. 183-206.

【招待講演】

<A03 班>

田浦 太志

1. 2018/3/12 富山大学和漢医薬学総合研究所「和漢薬研究の科学基盤形成事業」平成 29 年度 公募型共同研究 研究成果報告セミナー、富山大学、富山、「植物メロテルペノイド生合成酵素の立体構造解析を基盤とする新規天然薬物資源の開拓」
2. 2017/12/16 科学研究費補助金 新学術領域研究（研究領域提案型）生物合成系の再設計による複雑骨格機能分子の革新的創成科学、第3回公開シンポジウム、東京工業大学、東京、「生理活性植物メロテルペノイド生合成酵素の立体構造解明と機能的リデザイン」
3. 2017/12/12 第6回植物二次代謝フロンティア研究会、淡路夢舞台、兵庫、「抗 HIV 成分を生産するエゾムラサキツツジの二次代謝」

4. 2017/9/25 2nd TAA-Pharm Symposium, Jinan, China, *“Identification and characterization of daurichromenic acid synthase active in anti-HIV biosynthesis”*