

2021 年度 学会発表

ゲノムマイニングと異種発現を基盤とする糸状菌デブシペプチドの探索研究

○本間 悠人, 菅原 章公, 森下 陽平, 塚田 健人, 尾崎 太郎, 浅井 禎吾

日本農芸化学会 2022 年度京都大会, 京都, 口頭発表 (オンライン), 3 月 16 日 (トピックス賞)

ヒメグルシンの骨格構築機構に関する研究

○廣川 瑞樹, 森下 陽平, 塚田 健人, 菅原章公, 尾崎太郎, 浅井 禎吾

日本農芸化学会 2022 年度京都大会, 京都, 口頭発表 (オンライン), 3 月 16 日

ゲノムマイニングによる新規カルコン生合成システムの発見

○古村翔, 森下陽平, 菅原章公, 尾崎太郎, 浅井禎吾)

第 142 回日本薬学会, 名古屋, 口頭発表 (オンライン), 3 月 27 日

UbiA タイプセスキテルペン環化酵素のゲノムマイニング

○倉澤 岳志, 園原 照隆, 菅原 章公, 尾崎 太郎¹, 浅井 禎吾)

第 142 回日本薬学会, 名古屋, ポスター発表 (オンライン), 3 月 27 日

Funiculosin 生合成に関する研究

○小此木 亮介, 菅原 章公, 尾崎 太郎, 浅井 禎吾

第 142 回日本薬学会, 名古屋, ポスター発表 (オンライン), 3 月 27 日

アトラノン生合成におけるジテルペン環化酵素の機能解析

○佐藤 史都, 園原 照隆, 森下 陽平, 菅原 章広, 尾崎 太郎, 浅井 禎吾

第 142 回日本薬学会, 名古屋, ポスター発表 (オンライン), 3 月 27 日

糸状菌における新規フラボノイド生合成システムの発見

○古村翔, 森下陽平, 浅井禎吾

第 60 回日本薬学会東北支部会, 岩手, 口頭発表 (オンライン), 10 月 30 日

糸状菌デブシペプチドのゲノムマイニングと異種生産

○本間 悠人, 森下 陽平, 塚田 健人, 菅原 章公, 浅井 禎吾

天然薬物の開発と応用シンポジウム, 口頭 (オンライン), 10 月 16 日-17 日

UbiA タイプテルペン環化酵素を指標とするゲノムマイニング

○倉澤岳志, 園原照隆, 浅井禎吾

天然薬物の開発と応用シンポジウム, 口頭 (オンライン), 10 月 16 日-17 日

ゲノムマイニングを基盤とする新規デブシペプチドの探索

○本間 悠人, 森下 陽平, 塚田 健人, 菅原 章公, 浅井 禎吾

生合成若手シンポジウム, ポスター (オンライン), 8 月 7 日

糸状菌デブシペプチドのゲノムマイニングと異種生産

○本間 悠人, 森下 陽平, 塚田 健人, 浅井 禎吾

仙台万有前日ミニシンポジウム, 宮城, 口頭発表 (オンライン), 5 月 14 日

異種発現を用いる hymeoglusin の炭素鎖伸長機構に関する研究

○廣川 瑞樹, 森下 陽平, 塚田 健人, 浅井 禎吾

第 60 回日本薬学会東北支部会, 岩手, 口頭発表 (オンライン), 10 月 30 日

(ZOOM 発表賞)

Hymeoglusin の生合成研究

○廣川 瑞樹, 森下 陽平, 塚田 健人, 浅井 禎吾

第 23 回天然薬物の開発と応用シンポジウム, 北海道 , 口頭発表 (オンライン), 10 月 16 日

ゲノムマイニングを基盤とする糸状菌デブシペプチドの探索

○本間悠人, 森下陽平, 塚田健人, 菅原章公, 浅井禎吾 (東北大院薬).

第 63 回天然有機化合物討論会, 大阪, 口頭発表 (オンライン), 9 月 16 日

Hymeoglusin の生合成研究

○廣川 瑞樹, 森下 陽平, 塚田 健人, 浅井 禎吾

仙台万有シンポジウム, 宮城, ポスター発表(オンライン), 5 月 15 日