1. **Yuki Kimura, Eisaku Ohashi, Sangita Karanjit, Takashi Taniguchi, Atsushi Nakayama, Hiroshi Imagawa, Ryota Sato *and* Kosuke Namba :** Total synthesis of proposed structures of 4,10-dihydroxy 8,12-guaianolides, *Organic Letters,* **24,** *17,* 3297-3301, 2022.
2. **Atsushi Yamagata, Yoshiko Murata, Kosuke Namba, Tohru Terada, Shuya Fukai *and* Mikako Shirouzu :** Uptake mechanism of iron-phytosiderophore from the soil based on the structure of yellow stripe transporter, *Nature Communications,* **13,** *1,* 7180, 2022.
3. **Daisuke Tsuji, Atsushi Nakayama, RIko Yamamoto, Shuji Nagano, Takashi Taniguchi, Ryota Sato, Sangita Karanjit, Naoki Muguruma, Tetsuji Takayama, Kohji Itoh *and* Kosuke Namba :** 1,3a,6a-Triazapentalene derivatives as photo-induced cytotoxic small fluorescent dyes, *Communications Chemistry,* **6,** *1,* 37, 2023.
4. **難波 康祐, 鈴木 基史 :** 世界のアルカリ性不良土壌で穀物を増収させる「ムギネ酸」の肥料化, *日本鉄鋼協会誌「ふぇらむ」,* **27,** 6-10, 2022年8月.
5. **Kosuke Namba :** Development of new fluorescent chromophore 1,3a,6a-triazapentalene and its application to photomedical research., *pLED International Symposium 2023: Exploring Invisible Light Technology,* Tokushima, Mar. 2023.
6. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能性を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応, *創薬懇話会2022,* 2022年6月.
7. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *創薬懇話会2022,* 2022年6月.
8. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 谷口 喬, 中山 淳, 今川 洋, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の全合成, *第64回天然有機化合物討論会,* 2022年9月.
9. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能性を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応., *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
10. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
11. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Qの全合成研究, *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
12. **茅野 公佳, 堤 大洋, 小笠 千恵, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** 哺乳類の鉄輸送機構解明に向けたニコチアナミンプローブの効率的合成, *第36回若手化学者のための化学道場,* 2022年9月.
13. **難波 康祐 :** 複雑な多環性アルカロイド類の全合成~多環性骨格を一挙に組み立てる, *知の創造セミナー,* 2022年9月.
14. **難波 康祐 :** 天然物合成で学ぶ実践的な有機合成化学, *日本大学大学院総合基礎科学研究科 一般講演会,* 2022年9月.
15. **難波 康祐 :** 天然物合成が環境問題に貢献する未来, *CSJ化学フェスタ「10年度の有機化学を予測せよ!」,* 2022年10月.
16. **大岡 巧太郎, 石塚 匠, 佐藤 亮太, 牛山 和輝, 須藤 宏城, 佐藤 亮太, 中山 淳, 谷野 圭持, 難波 康祐 :** (+)-Lapidilectine Bの合成研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
17. **橋村 潤, 長野 秀嗣, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Eleganine Aの全合成研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
18. **加藤 天, 中村 天太, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** アブシジン酸の全合成と蛍光プローブへの展開, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
19. **山口 美穂, 船曳 早希, 小笠 千恵, 佐藤 亮太, 村田 佳子, 鈴木 基史, 難波 康祐 :** ムギネ酸の構造簡略化体の開発研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
20. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
21. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
22. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Qの全合成研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
23. **茅野 公佳, 堤 大洋, 小笠 千恵, 村田 佳子, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** 哺乳類の鉄輸送機構解明に向けたニコチアナミンプローブの効率的合成, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
24. **住田 龍一, 井上 雅貴, 奥田 実沙, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 難波 康祐 :** Vibrioferrin蛍光標識プローブの合成と評価, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
25. **田中 瑛実子, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** 二機能性を有する不均一系シリカ担持イミダゾリウム塩/酸化銀触媒を用いた効率的な二酸化炭素挿入環化反応., *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2022年11月.
26. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2022年11月.
27. **山本 璃子, 長野 秀嗣, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *第61回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中四国支部学術大会,* 2022年11月.
28. **難波 康祐 :** 天然資源の活用による沙漠土壌の緑地化研究, *徳島大学SDGs公開シンポジウム2022,* 2022年12月.
29. **佐藤 亮太, Huffman R. Tucker, 黒尾 明弘, Shenvi A. Ryan :** (-)-コチレノールの全合成, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
30. **加藤 天, 中村 天太, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** アブシジン酸の全合成と蛍光プローブへの展開, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
31. **山口 美穂, 船曳 早希, 小笠 千恵, 佐藤 亮太, 村田 佳子, 鈴木 基史, 難波 康祐 :** ムギネ酸の構造簡略化体の開発研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
32. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
33. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Nagelamide Qの全合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
34. **茅野 公佳, 堤 大洋, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** ムギネ酸類の効率的全合成, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
35. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
36. **山本 璃子, 長野 秀嗣, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 辻 大輔, 赤木 玲子, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
37. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *日本薬学会第143年会,* 2023年3月.
38. **Yuhei Nogi, Noriko Saito-Tarashima, Sangita Karanjit *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis and Behavior of DNA Oligomers Containing the Ambiguous Z-Nucleobase 5-Aminoimidazole-4-carboxamide, *Molecules,* **28,** *7,* 3265, 2023.
39. **Ryuichi Sumida, Misa Okuda, Akane Mera, Masaki Inoue, Sangita Karanjit, Kanji Niwa, Tomohiro Tsutsumi, Ryota Sato, Atsushi Nakayama, Naonobu Tanaka, Masataka Oda *and* Kosuke Namba :** A suitable stereoisomer of vibrioferrin probes for iron uptake of Vibrio parahaemolyticus, *Chemistry Letters,* 2023.
40. **I Stephen Ting, W Dylan Snelson, R Tucker Huffman, Akihiro Kuroo, Ryota Sato *and* A Ryan Shenvi :** Synthesis of (-)-Cotylenol, a 14-3-3 Molecular Glue Component., *Journal of the American Chemical Society,* **145,** *37,* 20634-20645, 2023.
41. **Chie Ogasa, Kimika Kayano *and* Kosuke Namba :** A Simple and Powerful tert-Butylation of Carboxylic Acids and Alcohols, *Synlett,* **35,** 235-239, 2024.
42. **K. S. French, E. Chukwuma, I. Linshitz, Kosuke Namba, O. W. Duckworth, M. A. Cubeta *and* O. Baars :** Inactivation of siderophore iron-chelating moieties by the fungal wheat root symbiont Pyrenophore biseptata, *Environmental Microbiology Reports,* **16,** *1,* e13234, 2024.
43. **Yuna Kondo, Tenta Nakamura, Daisuke Tsuji, Ryota Sato, Sangita Karanjit, Reiko Akagi *and* Kosuke Namba :** Development of 1,3a,6a-triazapentalene derivatives as practical erasable fluorescent cell staining reagents., *Tetrahedron Letters,* **138,** 154986, 2024.
44. **Kimika Kayano, Tomohiro Tsutsumi, Yoshiko Murata, Chie Ogasa, Takehiro Watanabe, Ryota Sato, Sangita Karanjit *and* Kosuke Namba :** Epoxide ring-opening reactions for abundant production of mugineic acids and nicotianamine probes., *Angewandte Chemie International Edition,* **63,** *20,* e202401411, 2024.
45. **鈴木 基史, 小林 高範, 中西 啓仁, 難波 康祐 :** 鉄肥料となるムギネ酸誘導体「PDMA」の開発, *植物の生長調節,* **58,** 40-46, 2023年5月.
46. **難波 康祐 :** アルカリ性不良土壌での農業を可能にする次世代肥料, *化学,* **79,** *1,* 12-14, 2024年1月.
47. **難波 康祐 :** 精密有機合成化学から砂漠土壌の緑地化研究へ~植物科学者との出会いと産学連携への発展~, *産学連携研究会,* 2023年5月.
48. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, Ayumi Ohsawa, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
49. **橋村 潤, 長野 秀嗣, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Eleganine Aの合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
50. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
51. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *第37回若手化学者のための化学道場,* 2023年9月.
52. **佐藤 亮太 :** コロナ禍のアメリカポスドク体験, *第37回若手研究者のための化学道場,* 2023年9月.
53. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Nagelamide Q の全合成研究, *第65回天然物有機化合物討論会,* 2023年9月.
54. **佐藤 亮太, Huffman R. Tucker, 黒尾 明弘, Shenvi A. Ryan :** (-)-コチレノールの全合成, *第65回天然有機化合物討論会,* 2023年9月.
55. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
56. **川田 航大, 岡本 龍治, 加藤 光貴, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Nagelamide Q の全合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
57. **枇杷谷 紗希, 木村 有希, 茅野 公佳, カランジット サンギータ, 藤原 和樹, 難波 康祐 :** 植物の鉄取り込み機構に基づいたCG病治療薬の開発研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
58. **馬嶋 玲, 川田 航大, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Scabronine Gの全合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
59. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, Ayumi Ohsawa, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
60. **山本 璃子, 長野 秀嗣, 米良 茜, カランジット サンギータ, 中山 淳, 辻 大輔, 赤木 玲子, 伊藤 孝司, 難波 康祐 :** 1,3a,6a-トリアザペンタレン類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
61. **橋村 潤, 長野 秀嗣, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Eleganine Aの合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
62. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
63. **近藤 優奈, 中村 天太, 山本 璃子, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 辻 大輔, 難波 康祐 :** 赤色光応答型1,3a,6a-トリアザペンタレン(TAP)類の開発と光細胞毒性の評価, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
64. **谷 綾音, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** NHC触媒とシンナムアルデヒド誘導体を用いたラジカル環化反応の開発, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
65. **丸尾 天哉, 三原 泰輝, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** KB343の全合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
66. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *第62回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2023年10月.
67. **難波 康祐 :** 天然物合成から沙漠土壌の緑地化研究へ, *有機合成化学協会学生シンポジウム,* 2023年12月.
68. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成研究, *第34回日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2024年1月.
69. **近藤 優奈, 中村 天太, 山本 璃子, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 辻 大輔, 赤木 玲子, 難波 康祐 :** 長波長領域で活性化する1,3a,6a-トリアザペンタレン(TAP)類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *日本プロセス化学会東四国地区フォーラムセミナー,* 2024年1月.
70. **難波 康祐 :** 新規蛍光発色弾1,3a,6a-トリアザペンタレンの発見とセンシング技術の応用, *第25回 徳島地区分析技術セミナー,* 2024年1月.
71. **カランジット サンギータ, 田中 瑛実子, 馬嶋 玲, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Catalytic carboxylation and decarboxylation approach for the construction of bicyclic intermediates as core structural motifs in natural products, *日本化学会第104回春季年会,* 2024年3月.
72. **橋村 潤, 長野 秀嗣, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Eleganine Aの合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
73. **馬嶋 玲, 川田 航大, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Scabronine Gの全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
74. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
75. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, Ayumi Ohsawa, 中山 淳, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
76. **萩本 大地, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Alstonisine の全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
77. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
78. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline F の全合成, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
79. **近藤 優奈, 中村 天太, 山本 璃子, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 辻 大輔, 赤木 玲子, 難波 康祐 :** 長波長領域で活性化する1,3a,6a-トリアザペンタレン(TAP)類の合成と光応答型細胞毒性の評価, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
80. **丸尾 天哉, 三原 泰輝, 佐藤 亮太, 中山 淳, 難波 康祐 :** KB343の全合成研究, *日本薬学会第144年会,* 2024年3月.
81. **Eisaku Ohashi, Kohei Takeuchi, Keiji Tanino *and* Kosuke Namba :** Utilizing the pKa concept to address unfavorable equilibrium reactions in the total synthesis of palau'amine, Jun. 2024.
82. **Motofumi Suzuki, Yutaro Suzuki, Kensuke Hosoda, Kosuke Namba *and* Takanori Kobayashi :** The Phytosiderophore analogue proline-2´-deoxymugineic acid is more efficient than conventional chelators for improving iron nutrition in maize, *Soil Science and Plant Nutrition,* inpress, 2024.
83. **佐藤 亮太 :** 光励起ニトロアレーンを利用した最近の酸化反応, *有機合成化学協会誌,* **82,** *7,* 731-732, 2024年7月.
84. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第35回プロセス化学会東四国地区フォーラム,* 2024年6月.
85. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成, *第66回天然物有機化合物討論会,* 2024年6月.
86. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成, *第124回有機合成シンポジウム,* 2024年6月.
87. **Masetti Andrea, Mazzoni Rita, Ryota Sato, Sangita Karanjit, 山口 美穂, 鈴木 基史 *and* Kosuke Namba :** Synthesis of mugineic acid family phytosiderophore analogues as low-cost and sustainable iron fertilizers for agriculture in poor soil, *第124回有機合成シンポジウム,* Jun. 2024.
88. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第66回天然物有機化合物討論会,* 2024年9月.
89. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *第38回若手化学者のための化学道場in淡路島,* 2024年9月.
90. **萩本 大地, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Alstonisineの全合成研究, *第38回若手化学者のための化学道場in淡路島,* 2024年9月.
91. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成, *第38回若手化学者のための化学道場in淡路島,* 2024年9月.
92. **佐藤 亮太, 住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Fの全合成, *第50回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2024年10月.
93. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
94. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
95. **萩本 大地, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Alstonisineの全合成研究, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
96. **Pandey Adwiti, 長野 秀嗣, Sangita Karanjit, Ryota Sato *and* Kosuke Namba :** Synthetic study of Stemofoline, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* Nov. 2024.
97. **谷口 喬, 木村 有希, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Guaianolide型セスキテルペンラクトン類の第二世代合成研究, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
98. **住田 龍一, 井上 雅貴, 古高 涼太, 佐藤 亮太, 中山 淳, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphyline Fの全合成, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
99. **濵田 新太, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** 可視光スイッチング反応を用いた機能性フェナントロリン誘導体のワンポット合成研究, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
100. **津中 宏介, 木村 有希, 岡本 龍治, 加藤 光貴, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Nagelamide Kの全合成研究, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
101. **山川 智大, 茅野 公佳, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄取り込み機構の解明に向けたPDMAプローブの合成と評価, *第63回日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2024年11月.
102. **佐藤 亮太, 山口 美穂, 難波 康祐 :** Turbinmicinの全合成研究, *第36回プロセス化学会東四国地区フォーラム,* 2024年11月.
103. **中村 天太, 亀山 周平, 坂本 光, 大澤 歩, 中山 淳, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** Calyciphylline Gの全合成研究, *第125回有機合成シンポジウム,* 2024年11月.
104. **Ryota Sato :** Organic synthesis using radical chemistry, *HIRAKU-Global Annual Conference FY2024,* Feb. 2025.
105. **木村 有希, 大橋 栄作, カランジット サンギータ, 佐藤 亮太, 難波 康祐 :** Palau'amineの第3世代合成研究, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
106. **山川 智大, 茅野 公佳, 佐藤 亮太, カランジット サンギータ, 難波 康祐 :** イネ科植物の鉄取り込み機構の解明に向けたPDMAプローブの合成と評価, *日本薬学会第145年会,* 2025年3月.
107. **佐藤 亮太, 山口 美穂, 難波 康祐 :** Turbinmicinの全合成研究, *第3回有機合成を基盤とした自由な天然物若手勉強会,* 2025年3月.