

2017 学会・シンポジウム

1. Ito A, Terashima Y, Choi JH, Sasanami T, Hirai H, Asakawa T, Inai M, Kan T, Kawagishi H: Biosynthetic pathway of fairy chemicals from L-Arg in the fairy ring-forming fungus *Lepista sordida*
静岡大学国際シンポジウム研究発表会 (静岡), 2017年2月27日
2. SooYeon PARK, Chikako FUKAZAWA, Tomohiro ASAKAWA, Toshiyuki KAN, Jae-Hoon CHOI, Hirokazu KAWAGISHI and Reiko MOTOHASHI: Physiological response to “Fairy Ring” compounds and analysis of the biosynthetic pathway
静岡大学国際シンポジウム研究発表会 (静岡), 2017年2月27日
3. 斎藤優輝, 阿部泰樹, 吉村文彦, 谷野圭持: 温和なシリル化条件下のアルキルニトリルのアルドール型反応
日本化学会第97春季年会 (横浜), 2017年3月18日
4. 近藤遼一, 澤田梓, 崔宰熏, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: フェアリー化合物 AHX と AOH に対する糖転移酵素に関する研究
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
5. 松崎信生, 崔宰熏, 平井浩文, 近藤満, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: フェアリー化合物 ICA の代謝に関する化学的研究
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
6. 崔宰熏, 伏見圭司, 成川礼, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: イネにおけるフェアリー化合物の新プリン代謝経路上での生合成に関する研究
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
7. 伊藤彰将, 寺島百合香, 崔宰熏, 恒松雄太, 渡辺賢二, 鈴木智大, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: コムラサキシメジ (*Lepista sordida*) におけるフェアリー化合物の生合成経路に関する研究
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
8. 杉浦輝, 崔宰熏, 徳山真治, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: *Burkholderia contaminans* CH-1 株におけるフェアリー化合物 AOH の生成酵素について
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
9. 竹村太秀, 澤田梓, 伊藤彰将, 崔宰熏, 徳山真治, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: 高感度検出方法を用いたイネにおけるフェアリー化合物の定量化
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
10. 呉静, 内田和輝, 崔宰熏, 平井浩文, 菅敏幸, 河岸洋和: フェアリー化合物によるキノコ菌糸体の成長制御に関する研究
日本農芸化学会 (京都), 2017年3月19日
11. 長谷川寛直, 河辺佑介, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: ゼストプロキサミン A の合成研究
日本薬学会第137年会 (仙台), 講演要旨集 p.73, 2017年3月25日

12. 長坂洋祐, 新宅彩也加, 松村幸亮, 升田明孝, 稲井誠, 浅川倫宏, 濱島義隆, 江木正浩, 菅敏幸 :
TAN1251C の全合成
日本薬学会第137年会 (仙台), 講演要旨集 p.73, 2017年3月25日
13. 大草拓也, 假屋唯香, 浅沼雄太, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸 : プロトアキュレイン B の
合成研究
日本薬学会第137年会 (仙台), 講演要旨集 p.145, 2017年3月25日
14. 森兼悠太, 河西昭典, 朝比奈彩, 佐々木羽玲, 相原義之, 浅川倫宏, 村田武士, 岩田想, 稲井誠,
濱島義隆, 菅敏幸 : パルメロライド A の全合成
日本薬学会第137年会 (仙台), 講演要旨集 p.148, 2017年3月25日
15. 稲井誠, 石上加菜, 浅川倫宏, 江木正浩, 米田宏, 松丸尊紀, 堺谷政弘, 菅敏幸 : スプライシング
異常を回復する化合物の探索研究
日本薬学会第137年会 (仙台), 講演要旨集 p.152, 2017年3月25日
16. 中尾祐太, 近江弘規, 後藤篤実, 吉村諭, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸 : パクタマイシンの
合成研究
日本薬学会第 137 年会 (仙台), 講演要旨集 p.96, 2017 年 3 月 26 日
17. 大西琢磨, 大八木悠, 佐々木真吾, 鈴木寛人, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 濱島義隆, 菅敏幸 :
ドウモイ酸の合成研究
日本薬学会第 137 年会 (仙台), 講演要旨集 p.126, 2017 年 3 月 26 日
18. 村上はる香, 村松義浩, 石川諒, 塚口雄太, 飛坐愛輝, 浅川倫宏, 稲井誠, 江木正浩, 菅敏幸 :
(-)-Sophoraflavanone H の合成研究
日本薬学会第 137 年会 (仙台), 講演要旨集 p.128, 2017 年 3 月 26 日
19. 小林愛実, 吉田直人, 河辺佑介, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸 : プリンセピンの合成研究
日本薬学会第 137 年会 (仙台), 講演要旨集 p.128, 2017 年 3 月 26 日
20. Taku Okada, Fumihiko Yoshimura, Keiji Tanino: Total Synthesis of Laurallene
253rd ACS National Meeting (San Francisco), 2017 年 4 月 4 日
21. 金子雪子, 菅敏幸, 石川智久 : 柑橘類果皮成分ノビレチンによる膵 β 細胞の量・機能改善を目指した
抗糖尿病効果の検証
US フォーラム 2017 (静岡), 要旨集 p.55, 2017 年 4 月 20 日
22. 稲井誠, 後藤篤実, 吉村諭, 中尾祐太, 浅川倫宏, 江木正浩, 濱島義隆, 菅敏幸 : パクタマイシンの
合成研究
第 15 回次世代を担う有機化学シンポジウム (東京), 講演要旨集 p.66, 2017 年 5 月 27 日
23. 伊東龍生, 鳥塚誠, 森元気, 吉村文彦, 谷野圭持 : Brasilicardin A の全合成研究
第27回万有福岡シンポジウム (福岡), 2017年6月3日
24. 村上はる香, 徳丸陽平, 村松義浩, 石川諒, 塚口雄太, 飛坐愛輝, 浅川倫宏, 稲井誠, 江木正浩,
菅敏幸 : (-)-Sophoraflavanone H の合成研究
第 111 回有機合成シンポジウム 2017 年【春】(岡山), 講演要旨集 p.113, 2017 年 6 月 8 日

25. 稲井誠, 浅川倫宏, 清水広介, 奥直人, 砂川陽一, 森本達也, 菅敏幸: ノビレチンの大量合成法確立とケミカルバイオロジー研究への展開
新規素材探索研究会 第16回セミナー (横浜), 2017年6月9日
26. 上野宏弥, 小林愛実, 吉田直人, 河辺佑介, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: プリンセピン類の合成研究
新規素材探索研究会 第16回セミナー (横浜), 2017年6月9日
27. 近江弘規, 中尾祐太, 後藤篤実, 吉村諭, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: パクタマイシンの合成研究
新規素材探索研究会 第16回セミナー (横浜), 2017年6月9日
28. 竹村太秀, 崔宰熏, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: 高感度検出方法を用いたイネにおけるフェアリー化合物の定量化
新規素材探索研究会 第16回セミナー (横浜), 2017年6月9日
29. 伊藤彰将, 竹村太秀, 崔宰熏, 鈴木智大, 道羅英夫, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和: コムラサキシメジにおけるフェアリー化合物 2-azahypoxanthine の生合成研究
新規素材探索研究会 第16回セミナー (横浜), 2017年6月9日
30. Taku Okada, Fumihiko Yoshimura, Keiji Tanino: Total Synthesis of Laurallene
The 20th European Symposium on Organic Chemistry (Cologne), 2017年7月5日
31. 稲井誠, 浅川倫宏, 清水広介, 奥直人, 砂川陽一, 森本達也, 菅敏幸: ノビレチンの大量合成法確立とケミカルバイオロジー研究への展開
創薬懇話会 2017 in 加賀 (石川), 講演要旨集 p.40, 2017年7月6日
32. 近江弘規, 中尾祐太, 後藤篤実, 吉村諭, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: パクタマイシンの合成研究
創薬懇話会 2017 in 加賀 (石川), 講演要旨集 p.41, 2017年7月6日
33. 徳丸陽平, 村上はる香, 村松義浩, 石川諒, 塚口雄太, 飛坐愛輝, 浅川倫宏, 稲井誠, 江木正浩, 菅敏幸: (-)-Sophoraflavanone H の合成研究
第63回日本薬学会東海支部総会・大会 (岐阜), 講演要旨集 p.86, 2017年7月8日
34. 上野宏弥, 小林愛実, 吉田直人, 河辺佑介, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: プリンセピン類の合成研究
第63回日本薬学会東海支部総会・大会 (岐阜), 講演要旨集 p.86, 2017年7月8日
35. 近江弘規, 中尾祐太, 後藤篤実, 吉村諭, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: パクタマイシンの合成研究
第63回日本薬学会東海支部総会・大会 (岐阜), 講演要旨集 p.92, 2017年7月8日
36. 鹿子木匡貴, 大西琢磨, 大八木悠, 佐々木真吾, 鈴木寛人, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 濱島義隆, 菅敏幸: ドウモイ酸の合成研究
第63回日本薬学会東海支部総会・大会 (岐阜), 講演要旨集 p.92, 2017年7月8日
37. 有賀翔太, 大草拓也, 假屋唯香, 浅沼雄太, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸: プロトアキュレイン B の合成研究

第 63 回日本薬学会東海支部総会・大会 (岐阜), 講演要旨集 p.93, 2017 年 7 月 8 日

38. 稲井誠：複合型ポリフェノールの合成研究
第 22 回生理活性をあまり意図しない自由な天然物合成勉強会 (大阪), 2017 年 8 月 26 日
39. 竹村太秀, 崔宰薫, 伊藤彰将, 近藤遼一, 與五澤薫, 伏見圭司, 道羅英夫, 成川礼, 松崎信生, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和：植物におけるフェアリー化合物の生合成経路に関する研究
第 59 回天然有機化合物討論会 (北海道), 2017 年 9 月 21 日
40. 近藤遼一, 崔宰薫, 平井浩文, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸, 河岸洋和：フェアリー化合物の糖転移酵素に関する研究
シーズ&ニーズビジネスマッチングフェアの研究発表会 (静岡), 2017 年 9 月 27 日
41. 西澤慈, 鹿子木匡貴, 大西琢磨, 大八木悠, 佐々木慎吾, 鈴木寛人, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 濱島義隆, 菅敏幸：ドウモイ酸の合成研究
第 7 回 CSJ 化学フェスタ 2017 (東京), 講演番号 6P-093, 2017 年 10 月 17 日
42. 菅敏幸, 浅川倫宏, 稲井誠, 浅川倫宏, 清水広介, 奥直人, 砂川陽一, 森本達也：ノビレチンの大量合成法確立とケミカルバイオロジー研究への展開
第 35 回メディシナルケミストリーシンポジウム (名古屋), 講演要旨集 p.89, 2017 年 10 月 25 日
43. 大内仁志, 佐々木真吾, 鈴木寛人, 浅川倫宏, 稲井誠, 菅敏幸：蛍光プローブ化したカイノイドの合成と活性
第 35 回メディシナルケミストリーシンポジウム (名古屋), 講演要旨集 p.94, 2017 年 10 月 25 日
44. 小林愛実, 上野宏弥, 吉田直人, 河辺佑介, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸：プリンセピンの合成研究
第 43 回反応と合成の進歩シンポジウム (富山), 講演要旨集 p.55, 2017 年 11 月 6 日
45. 小林愛実, 上野宏弥, 吉田直人, 河辺佑介, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸：プリンセピンの合成研究
第 48 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 (岐阜), 講演要旨集 p.54, 2017 年 11 月 11 日
46. 村上はる香, 徳丸陽平, 村松義浩, 石川諒, 塚口雄太, 飛坐愛輝, 浅川倫宏, 稲井誠, 江木正浩, 菅敏幸：(-)-Soporaflavanone H の合成研究
第 48 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 (岐阜), 講演要旨集 p.64, 2017 年 11 月 12 日
47. 吉村文彦, 阿部泰樹, 斎藤優輝, 谷野圭持, 菅敏幸：温和な N-シリルケテンイミン発生法を基盤とする合成反応の開発
第 48 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 (岐阜), 講演要旨集 p.60, 2017 年 11 月 12 日
48. 中尾祐太, 近江弘規, 後藤篤実, 吉村諭, 稲井誠, 浅川倫宏, 江木正浩, 菅敏幸：パクタマイシンの合成研究
日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2017 (三重)
講演要旨集 p.155, 2017 年 11 月 26 日
49. 福田優亮, 大内仁志, 稲井誠, 浅川倫宏, 吉村文彦, 菅敏幸：ピロリジラクトンの合成研究
日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2017 (三重)

講演要旨集 p.156, 2017年11月26日

50. 長谷川寛直, 河辺佑介, 大内仁志, 稲井誠, 浅川倫宏, 吉村文彦, 菅敏幸: ゼストプロキサミン A の合成研究

日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2017 (三重)
講演要旨集 p.156, 2017年11月26日

51. 大草拓也, 木村直人, 有賀翔太, 假屋唯香, 浅沼雄太, 稲井誠, 浅川倫宏, 吉村文彦, 菅敏幸: プロトアキュレイン B の合成研究

日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2017 (三重)
講演要旨集 p.156, 2017年11月26日

52. 並木拓哉, 大内仁志, 稲井誠, 吉村文彦, 浅川倫宏, 崔宰熏, 河岸洋和, 菅敏幸: フェアリー化合物の合成研究

日本病院薬剤師会東海ブロック・日本薬学会東海支部 合同学術大会 2017 (三重)
講演要旨集 p.156, 2017年11月26日