

生年月： 昭和 61 年 3 月（40 歳）
現 職： 准教授（東北大学）・特任准教授（奈良先端科学技術大学院大学）
所 属： 東北大学 大学院薬学研究科 分子薬科学専攻 合成制御化学分野
奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科
物質創成科学領域 ケモインフォマティクス研究室
E-mail： ysasano[at]tohoku.ac.jp



学歴：

平成 16 年 3 月 神奈川県 私立聖光学院高等学校 卒業
平成 20 年 3 月 東北大学 薬学部 総合薬学科 卒業
平成 22 年 3 月 東北大学 大学院薬学研究科 創薬化学専攻 博士前期課程 修了
平成 24 年 3 月 東北大学 大学院薬学研究科 創薬化学専攻 博士後期課程 退学
(指導教員：岩淵好治教授)

平成 26 年 9 月 東北大学 博士（薬学）取得（主査：岩淵好治教授）

博士論文：高活性ニトロキシラジカル型アルコール酸化触媒の大量合成法の開発と応用

職歴：

平成 22 年 4 月～平成 24 年 3 月 日本学術振興会 特別研究員（DC1）
平成 24 年 4 月～平成 26 年 9 月 東北大学 大学院薬学研究科 分子薬科学専攻 合成制御化学分野
助手（岩淵好治教授）
平成 26 年 10 月～令和元年 12 月 同 助教（岩淵好治教授）
平成 26 年 11 月～平成 27 年 11 月 米国スクリプス研究所 化学科
博士研究員（Ryan A Shenvi 准教授）
令和 2 年 1 月～令和 6 年 7 月 東北大学 大学院薬学研究科 分子薬科学専攻 合成制御化学分野
講師（岩淵好治教授）
令和 6 年 8 月～現在に至る 同 准教授（岩淵好治教授）
令和 8 年 8 月～現在に至る 奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学
領域 ケモインフォマティクス研究室
特任准教授（宮尾知幸教授、クロスアポイントメント）

所属学会：

日本薬学会
有機合成化学協会
日本化学会

日本プロセス化学会

受賞歴：

- (1) 第9回次世代を担う有機化学シンポジウム優秀発表賞（平成23年5月）
受賞タイトル「短工程大量合成法の開発に基づく AZADO 酸化触媒の高次機能化研究」
- (2) 日本薬学会第132年会学生優秀発表賞（平成24年3月）
受賞タイトル「AZADO-銅触媒系を用いたアミノアルコール類の空気酸化反応」
- (3) 有機合成化学協会 2013年 塩野義製薬 研究企画賞（平成26年2月）
受賞タイトル「分子内ラジカルカップリング反応を鍵とするダフニユニン／ダフニサイクリジン類の網羅的全合成研究」
- (4) 東北大学 平成30年度（第12回）薬学研究科長賞（平成30年7月）
表彰理由「特に優れた研究を行った者」
- (5) 第19回次世代を担う有機化学シンポジウム JISEDAI Symposium Lectureship Award
（令和3年6月）受賞タイトル “Aerobic Oxidative Dealkylation of *tert*-Amines Catalyzed by Oxoammonium Salts”
- (6) 2022年度日本薬学会奨励賞（令和4年3月）
受賞タイトル「精密設計分子触媒を用いる高選択的アルコール酸化反応の開発」
- (7) 東北大学 令和4年度薬学研究科長賞（令和4年7月）
表彰理由「教育活動に優れた貢献があった者」
- (8) 日本化学会 第105春季年会(2025) 第39回若い世代の特別講演会 講演証（令和7年3月）
講演タイトル「分子性触媒を用いる高選択的酸化反応の開発」