

所属・氏名（薬学部 薬学科 氏名：岡本 典子）

著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1 (学術論文) One-Pot Synthesis of 9-Spirofluorenes via Tandem Copper-catalyzed Arylative Cyclization and Spirocyclization of Biaryl-substituted Alkynyl Alcohols 《筆頭論文》	共著	2020 年	<i>Heterocycles</i> 2020 , <i>101</i> , 407–416 (Invited).	超原子価ヨウ素試薬を用いたビアリール置換アルキニルアルコールからの 9-スピロフルオレンのワンポット合成。10 頁 <u>Noriko Okamoto</u> , Takuya Sueda, Reiko Yanada 共同研究につき担当部分抽出不可能
2 (学術論文) Inter- and Intramolecular Alkyne–Carbonyl Metathesis/1,6-Addition/Oxidative Aromatization Tandem Reactions between 1,6-Diynes and Aldehydes 《筆頭論文》	共著	2019 年	<i>Org. Lett.</i> 2019 , <i>21</i> , 8847–8851.	16-ジインとアルデヒドとの分子間および分子内アルキン-カルボニルメタセシスを利用した新規タンデム反応の開発。5 頁 <u>Noriko Okamoto</u> , Takuya Sueda, Hideki Minami, Reiko Yanada 共同研究につき担当部分抽出不可能
3 (学術論文) Synthesis of Tricyclic Isoindolones via Nickel-Catalyzed Decyclization–Addition–Cyclization of α -Hydroxy Ynamides 《筆頭論文》	共著	2019 年	<i>E. J. Org. Chem.</i> , 2019 (4) 691–695 (2019)	ニッケル触媒による α -ヒドロキシイナミドへの 1,3-ジケトン付加反応と分子内脱水による三環性イソインドロンの合成。5 頁 <u>Noriko Okamoto</u> , Reiko Yanada, Takuya Sueda 共同研究につき担当部分抽出不可能
4 (学術論文) One-pot synthesis of triazole-fused isoindoles from <i>o</i> -alkynylbenzaldehydes and trimethylsilyl azide 《筆頭論文》	共著	2018 年	<i>Tetrahedron Lett.</i> 59 , 1461–1464 (2018).	<i>o</i> -アルキニルベンズアルデヒドと TMSN ₃ との反応による 8H-[1,2,3]triazolo[5,1-a]isoindole のワンポット合成。4 頁 <u>Noriko Okamoto</u> , Takuya Sueda, Hideki Minami, Reiko Yanada 共同研究につき担当部分抽出不可能
5 (学術論文) Reaction of 2-propargylphenylcarbamates with diphenyliodonium salts via Meyer-Schuster rearrangement	共著	2017 年	<i>Tetrahedron Lett.</i> 58 , 4277–4280 (2017).	2-プロパルギルフェニルカルバメートからの 2,3-ジヒドロ-4-キノロンのワンポット合成。4 頁 Hideki Minami, <u>Noriko Okamoto</u> , Takuya Sueda, Takatsugu Sakaguchi, Minoru Ishikura, Reiko Yanada 共同研究につき担当部分抽出不可能
6 (学術論文) Enantioselective γ -Alkylation of α,β -Unsaturated Malonates and Ketoesters by a Sequential Ir-Catalyzed Asymmetric Allylic Alkylation/Cope Rearrangement 《筆頭論文 (co-first author)》	共著	2016 年	<i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 138 (16), 5234–5237 (2016).	Ir 触媒によるエナンチオ選択的アリル化-Cope 転位反応。4 頁 Wen-Bo Liu, [†] <u>Noriko Okamoto</u> , [†] Eric J. Alexy, Allen Y. Hong, Kristy Tran, Brian M. Stoltz ([†] contributed equally to this work.) 共同研究につき担当部分抽出不可能
7 (学術論文) Regioselective Arylative Ring-Closing Reaction of 2-Alkynylphenyl Derivatives: Formation of Arylated Benzoxazin-2-ones, Benzoxazin-2-amines and 2,3-Disubstituted Indoles	共著	2016 年	<i>E. J. Org. Chem.</i> , 2016 (36) 5990–6000 (2016).	2-アルキニルフェニル誘導体のアリール化を伴う環化反応。11 頁 Hideki Minami, Takuya Kanayama, Reishi Tanaka, <u>Noriko Okamoto</u> , Takuya Sueda, Reiko Yanada 共同研究につき担当部分抽出不可能