

履歴書

2026年4月16日現在

萬代 遼

特任助教

北海道大学 創成研究機構 化学反応創成研究拠点(WPI-ICReDD)

〒001-0021 北海道札幌市北区北 21 条西10 丁目

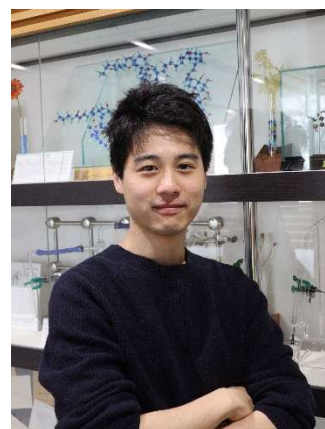
北キャンパス総合研究棟 8 号館 (ICReDD 棟) 3F Fusion Office

mandai@icredd.hokudai.ac.jp

TEL 011-706-9769

ORCID: <https://orcid.org/0009-0000-3389-933X>

Research map: <https://researchmap.jp/ryomandai>



学歴

- 2017年3月 桐蔭学園中等教育学校 卒業
- 2019年3月 東京大学教養学部理科一類 修了
- 2021年3月 東京大学工学部化学生命工学科 卒業
- 2023年3月 東京大学院工学系研究科化学生命工学専攻修士課程 修了
修士(工学)
- 2026年3月 東京大学院工学系研究科化学生命工学専攻博士課程 修了
博士(工学)

職歴

- 2017年4月-現在 北海道大学化学反応創成研究拠点 (WPI-ICReDD) 特任助教
- 2023年4月-2026年3月 日本学術振興会博士研究員 (DC1)

受賞歴

- 2026年3月 Sigma-Aldrich Rising Star Award and Lecture, 東京大学
- 2025年9月 第71回有機金属化学討論会 口頭発表賞, 近畿化学協会有機金属部会
- 2025年4月 日本化学会第105春季年会 学生講演賞, 日本化学会第105春季年会実行委員会
- 2024年10月 第15回大津会議優秀発表賞(研究プロポーザル), MSD生命科学財団
- 2024年10月 第15回大津会議アワードフェロー, MSD生命科学財団
- 2024年9月 第70回有機金属化学討論会 ポスター賞, 近畿化学協会有機金属部会
- 2023年12月 第13回CSJ化学フェスタ 優秀ポスター発表賞, 日本化学会化学フェスタ実行委員会
- 2023年9月 第69回有機金属化学討論会 ポスター賞, 近畿化学協会有機金属部会
- 2023年8月 第54回構造有機化学若手の会 夏の学校 ポスター講師賞
- 2022年8月 第53回構造有機化学若手の会 夏の学校 学生ポスター賞

所属学会

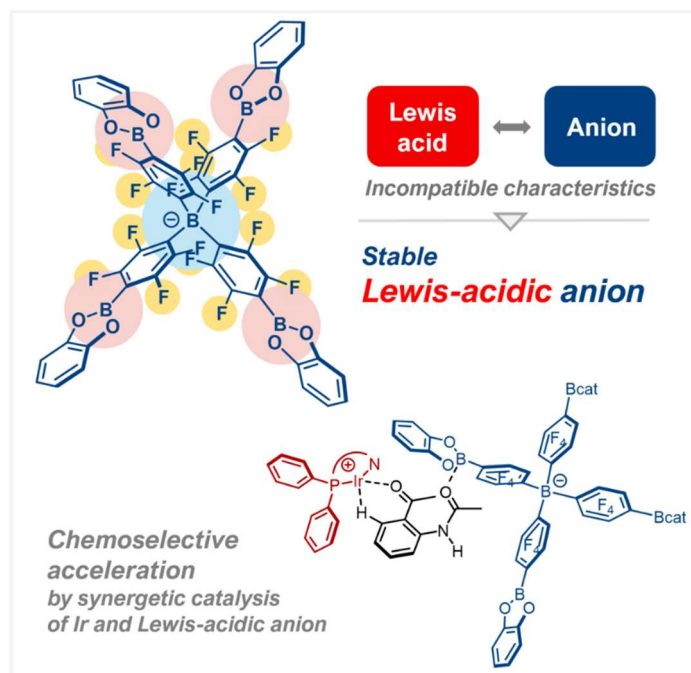
日本化学会

論文リスト

2. **Stable Yet Strongly Lewis-Acidic Anions Enabling Cooperative Catalysis with Cationic Transition-Metal Complexes.**

Mandai, R.; Iwasaki, T.*; Nozaki, K.* *Angew. Chem. Int. Ed.* **2025**, *64*, e202503322.

DOI: 10.1002/anie.202503322



1. **Sequence-Controlled Copolymerization of Structurally Well-Defined Multinuclear Zinc Acrylate Complexes and Styrene**

Iwasaki, T.*; Suehisa, G.; Mandai, R.; Nozaki, K.* *Macromol. Rapid Commun.* **2025**, *46*, 2400742.

DOI: 10.1002/marc.202400742