Invited Lecture

10. 2025 年 1 月「Radical Polymerization of Alkenyl Boronates and Side-Chain Replacement through C-B Bond Cleavage toward Overcoming the Synthetic Limitation in Polymer Synthesis」Tsuyoshi Nishikawa, 2025 Trilateral Conference on Modern Challenges in Polymer Science and Technology (2025 高分子學會年會將於朝陽科技大學舉辦), Taichung City, Taiwan
9. 2024 年 7 月 (ヤングサイエンティスト講演賞 受賞講演)「ビニルボロン酸誘導体の重合化学：側鎖置換による重合後変換とホウ素由来機能の開拓」西川 剛, 第 70 回高分子研究発表会(神戸), 神戸
8. 2024 年 6 月「ビニルボロン酸類をモノマーとする連鎖重合の開拓と機能創出に至る紆余曲折」西川 剛, 第 58 回有機反応若手の会, 滋賀
7. 2024 年 3 月 (進歩賞受賞講演)「ビニルボロン酸類をモノマーとする連鎖重合の開拓と機能創出」西川 剛, 日本化学会第 104 春季年会, 日本大学
6. 2024 年 3 月「Alkenyl Boronates as a New Class of Vinyl Monomers for Tackling the Synthetic Limitations through Side-Chain Replacement in Polymer Reaction」Tsuyoshi Nishikawa, The Chemical Society of Japan, Asian International Symposium -Polymer- [The 104th CSJ Annual Meeting (2024)], Nihon University College of Science and Technology
5. 2023 年 12 月「ホウ素の特性を利用する新規ビニルモノマーの開拓：炭素-ホウ素結合の変換を鍵とした高分子合成化学」西川 剛, 共有結合の交換・変換・切断が司る機能樹脂創成に向けた研究会, 信州大学
4. 2023 年 9 月「アルケニルボロン酸誘導体の重合化学：ホウ素の特性を活かす高分子合成」西川 剛, 高分子学会 中国四国支部 第 49 回高分子講座, 愛媛大学
3. 2023 年 5 月「高専からアカデミアへのキャリアパス —ホウ素とポリマーが織り成す研究を通じて—」西川 剛, 奈良工業高等専門学校 物質創成工学専攻 先端工学特論

2. 2022年4月「ホウ素の元素特性を活用する新規ビニルモノマーの開拓」西川剛, 第181回東海高分子研究会講演会, オンライン

1. 2022年3月(第36回若い世代の特別講演会)「ホウ素を鍵とした連鎖重合モノマーの分子設計が拓く革新的高分子合成」西川剛, 日本化学会第102春季年会, オンライン