

招待講演（寺島 崇矢）

1. 2018年5月「精密重合による機能性高分子合成とナノ機能空間創出」寺島 崇矢，第67回高分子学会年次大会 JSR創立60周年記念シンポジウム，名古屋（愛知）。
2. 2018年1月「両親媒性ランダム共重合体の精密自己組織化とナノ構造体の構築」寺島 崇矢，平成29年度の物理化学インターカレッジセミナー兼油化学界面科学部会九州地区講演会，湯布院（大分）。
3. 2017年12月 “Controlled Self-Assembly of Amphiphilic Random Copolymers in Water”, T. Terashima, The 15th Pacific Polymer Conference (PPC-15), Xiamen, China.
4. 2017年9月 “Precision Self-Assembly and Self-Sorting of Amphiphilic Random Copolymers”, T. Terashima, The Japan-Korea Joint Session, 66th SPSJ Symposium on Macromolecules, Ehime, Japan.
5. 2017年8月 “Self-Assembly and Functions of Amphiphilic Random Copolymers Controlled by Primary Structure”, T. Terashima, 254th ACS National Meeting & Exposition, Washington DC, USA.
6. 2017年8月「両親媒性ランダムコポリマーを基盤とした精密ナノ会合体の創出」寺島 崇矢，第88回高分子若手研究会[関西]，野洲（滋賀）。
7. 2017年6月「両親媒性ランダムコポリマーの精密自己組織化：セルフソーティングとナノ機能空間」寺島 崇矢，平成29年度九州地区高分子若手研究会・夏の講演会，北九州。
8. 2017年4月 “Self-Assembly and Self-Sorting of Amphiphilic Random Copolymers: From Design to Functions”, T. Terashima, 119th KCS Spring Meeting, Goyang, Korea.
9. 2016年11月「リビングラジカル重合による機能性高分子の精密合成」寺島 崇矢，京都 commons，京都。
10. 2016年10月「両親媒性ランダムコポリマーを基盤とした精密会合体の構築と機能」寺島 崇矢，高分子同友会（高分子学会），大阪。
11. 2016年9月（平成27年度 Polymer Journal 論文賞-日本ゼオン賞 受賞講演）“Single-Chain Crosslinked Star Polymers via Intramolecular Crosslinking of Self-Folding Amphiphilic Copolymers in Water”, T. Terashima, 65th SPSJ Annual Meeting, Kobe, Japan.
12. 2016年8月「フルオラス性ナノ空間高分子：精密合成と機能発現」寺島 崇矢，第6回フッ素化学若手の会，神奈川。
13. 2016年8月 “Compartmentalized Functional Polymers via Living Radical Polymerization: Design of Primary/Branched Structures to Nanospaces and Functions”, T. Terashima, M. Sawamoto, 252th ACS National Meeting & Exposition, Philadelphia, USA.
14. 2016年8月 “Sequence-Controlled Functional Polymers: From Modular Synthesis to Precision Self-Assembly and Functions”, T. Terashima, M. Sawamoto, 252th ACS National Meeting & Exposition, Philadelphia, USA.

15. 2016年4月 “Functional Nanospace Polymers via Living Radical Polymerization: From Design to Applications”, T. Terashima, Covestro, Leverkusen, Germany.
16. 2015年12月 “Sequence-Controlled Polymers via Tandem Catalysis of Living Radical Polymerization and Transesterification: Modular Synthetic Approaches to Gradient and Pinpoint Functionalization”, T. Terashima, M. Sawamoto, Pacifichem 2015, Hawaii, USA.
17. 2015年8月 “Single-Chain Folding and Multi-Chain Aggregating Polymers via Living Radical Polymerization: Synthetic Macromolecules with Protein-Like Structure, Spaces, and Functions”, T. Terashima, M. Sawamoto, 250th ACS National Meeting & Exposition, Boston, USA.
18. 2015年7月 “Advanced Functional Polymers via Living Radical Polymerization: From Precision Synthesis to Nanospaces and Functions”, T. Terashima, M. Sawamoto, IP 2015, International Symposium on Ionic Polymerization, Bordeaux, France.
19. 2014年11月 「リビングラジカル重合による機能性星型ポリマーの創製：光散乱による分子量測定と構造解析」 寺島 崇矢, 光散乱測定セミナー2014 高分子分析編（昭光サイエンティフィック株式会社），東京.
20. 2014年5月 「リビングラジカル重合が拓く星型ポリマーの新展開」 寺島 崇矢, 第63回高分子年次大会, 名古屋.
21. 2013年9月 “Smart Sequence-Controlled Polymers via Living Radical Polymerization”, T. Terashima, M. Sawamoto, 246th ACS National Meeting & Exposition, Indianapolis, USA.
22. 2013年7月（ヤングサイエンティスト講演） 「ナノ機能空間高分子と一分子鎖機能高分子：精密ラジカル重合による構築」 寺島 崇矢, 第59回高分子研究発表会, 神戸.
23. 2013年6月 “Smart Functional Polymers via Precision Radical Polymerization: From Sequence Regulation to Nano Space”, T. Terashima, Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands.
24. 2013年4月 「リビングラジカル重合による機能性高分子鎖とナノ機能空間の構築」 寺島 崇矢, 第143回東海高分子研究会, 名古屋工業大学.
25. 2012年3月（第26回若い世代の特別講演会） 「精密ラジカル重合による核機能化星型ポリマー：ナノ機能空間の構築と機能創出」 寺島 崇矢, 日本化学会第92春季年会, 東京.
26. 2010年12月 “Supramolecular Single-Chain Folding of Polymers for Catalytic System in Water”, T. Terashima, A. R. A. Palmans, E. W. Meijer, Pacifichem 2010, Hawaii, USA.
27. 2010年12月 “Core-Functionalized Designer Star Polymers via Living Radical Polymerization: Microgel-Core Reaction Vessel toward Living Radical Polymerization and Catalysis”, T. Terashima, M. Sawamoto, Pacifichem 2010, Hawaii, USA.
28. 2010年4月 “Star Polymer Catalysts via living Radical Polymerization: Catalysis in Microgel-Core Reaction Vessel”, T. Terashima, LCC-CNRS, Toulouse, France.
29. 2009年11月 “Functionalized Designer Polymers via Metal-Catalyzed Living Radical Polymerization”, T. Terashima, University of Bayreuther, Germany.

30. 2009年6月「ルテニウム錯体を用いたリビングラジカル重合による機能性高分子の創製」寺島 崇矢, 国際高分子基礎センター講演会 東京工業大学.
31. 2009年5月「遷移金属錯体を用いたリビングラジカル重合による機能性高分子の創成」寺島 崇矢, 第58回高分子年次大会, 神戸.
32. 2009年4月「リビングラジカル重合による機能性星型ポリマー：触媒反応場の構築と高選択的分子認識に向けて」文科省特定領域研究「元素相乗系化合物の化学」寺島 崇矢, 第5回若手コロキウム 群馬.