2008-2012

国際会議

2008.6.30-7.4 The 42nd IUPAC World Polymer Congress (Taipei, Taiwan)

"Synthesis of Degradable Gels by Oxygen Cross-linking of Polymers Including a Dienyl Group"

T. Kitamura, E. Sato, A. Mihashi, H. Tamura, A. Matsumoto

2009.6.2-5 Fourth East Asian Symposium on Functional Days and Advanced Materials (Osaka, Japan)

"Morphology Change in Organic Thin Films Composed of Novel Degradable Branched Copolymers"

E. Sato, T. Kitamura, K. Yasui, A. Matsumoto

2009.6.7-10 The Third Asian Conference on Adhesion (Hamamatsu, Japan)

"Polyperoxide-based degradable gel –Effective synthesis of precursor polymer and gelation behavior-"

E. Sato, T. Kitamura, A. Matsumoto

2009.6.7-10 The Third Asian Conference on Adhesion (Hamamatsu, Japan)

"Drastic morphology change in a thin film of degradable branched copolymer"

E. Sato, T. Kitamura, K. Yasui, A. Matsumoto

Best Poster Award

2009.6.7-10 The Third Asian Conference on Adhesion (Hamamatsu, Japan)

"Synthesis of Degradable Cross-linked Polymers Using Radical Copolymerization of Diene Compounds with Oxygen"

H. Tamura, A. Mihashi, E. Sato, A. Matsumoto

2009.10.20-23 The 1st FAPS Polymer Congress (Nagoya, Japan)

"Novel synthesis of block copolymers containing degradable polyperoxide segment"

E. Sato, A. Matsumoto

2009.10.20-23 The 1st FAPS Polymer Congress (Nagoya, Japan)

 $\hbox{``Synthesis of polyperoxide-based degradable branched copolymers and investigation of their microphase-separated structure"}$

E. Sato, T. Kitamura, K. Yasui, A. Matsumoto

2009.10.20-23 The 1st FAPS Polymer Congress (Nagoya, Japan)

"Synthesis of Thermally Stable Polysulfones by the Radical Alternating Copolymerization of Diene Monomers and Sulfur Dioxide"

A. Mihashi, N. Tanaka, T. Kitamura, E. Sato, A. Matsumoto

2009.12.2-4 GelSympo 2009 (Osaka, Japan)

"Self-assembly and morphology change of degradable branched copolymers"

E. Sato, T. Kitamura, K. Yasui, and A. Matsumoto

2009.12.2-4 GelSympo 2009 (Osaka, Japan)

"Dismantlable adhesive using polyperoxide-based degradable polymers"

E. Sato, H. Tamura, A. Matsumoto

2009.12.6-10 11th Pacific Polymer Conference (Cairns, Australia)

"Synthesis of Block Copolymers Containing Main-Chain Degradable Segment by Living Radical Polymerization" E. Sato, A. Matsumoto

2009.12.6-10 11th Pacific Polymer Conference (Cairns, Australia)

"Self-assembly and morphology change of polyperoxide-based degradable branched copolymer"

E. Sato, T. Kitamura, K. Yasui, A. Matsumoto

2010.7.11-16 The 43nd IUPAC World Polymer Congress (Glasgow, UK)

"Synthesis and Functionalization of Main-Chain Degradable Polyperoxides by Radical Alternating Copolymerization"

E. Sato, H. Tamura, A. Matsumoto

2010.9.26-30 4th World Congress on Adhesion and Related Phenomena (Arcachon, France)

"Dismantlable adhesives using polyperoxide-based degradable polymers"

E. Sato, H. Tamura, A. Matsumoto

2010.9.26-30 4th World Congress on Adhesion and Related Phenomena (Arcachon, France)

"Photodimerization and wettability control of polymer thin films"

E. Sato, S. Nagai, A. Matsumoto

2010.9.26-30 4th World Congress on Adhesion and Related Phenomena (Arcachon, France)

"Control of adhesion property of polyacrylate block copolymers by stimuli-responsible side-chain"

T. Inui, E. Sato, A. Matsumoto (poster)

2010.12.15-20 Pacifichem 2010 (Honolulu, Hawaii)

"Facile synthesis of degradable polyperoxides by radical alternating copolymerization and their applications as functional materials"

E. Sato, H. Tamura, A. Matsumoto

2010.12.15-20 Pacifichem 2010 (Honolulu, Hawaii)

"Control of adhesion property of acrylate block copolymers containing stimuli-responsible side-chains"

E. Sato, T. Inui, A. Matsumoto

2010.12.15-20 Pacifichem 2010 (Honolulu, Hawaii)

"Synthesis of poly(diene sulfone)s using diene monomers by regiospecific and alternating radical copolymerization and their characterization"

N. Tanaka, A. Mihashi, E. Sato, A. Matsumoto

2011.1.19-20 Opera Winter School (Fukuoka, Japan)

"Discotic (Columnar) liquid crystals constructed by hierarchical self-assembly of rod-like diacetylane molecules" T. Shimogaki, R. Miyata, E. Sato, A. Matsumoto

2011.5.29-31 Frontiers in Polymer Science Second International Symposium (Lyon, France)

Dual-Lock System for Dismantlable Adhesion Using Side-Chain Degradation of Acrylate Block Copolymers in the Presence of Photo-Acid-Generators

A. Matsumoto, T. Inui, E. Sato

2011.5.29-31 Frontiers in Polymer Science Second International Symposium (Lyon, France)

"Synthesis of Thermally Stable Polysulfones by Regiospecific Radical Copolymerization of 1,3-Diene Monomers with Sulfur Dioxide"

A. Matsumoto, N. Tanaka, E. Sato

2011.8.28-9.1 242nd ACS National Meeting & Exposition (Denver, Colorado, USA)

"Highly-controlled regiospecific radical copolymerization of 1,3-dienes with sulfur dioxide and the subsequent hydrogenation for the synthesis of thermally stable polysulfones"

N. Tanaka, E. Sato, A. Matsumoto

2011.9.11-14 3rd International Symposium on Network Polymers (Toyohashi, Japan)

"Surface Property Control of Cross-Linkable Polymer Thin Films"

E. Sat, S. Nagai, A. Matsumoto

2011.9.25-28, 5th Pacific Symposium on Radical Chemistry (Shirahama, Japan)

"Dual Locked Side-Chain Reaction of Acrylic Block Copolymers and Application to Dismantlable Adhesion" E. Sato, T. Inui, A. Matsumoto

2011.9.25-28, 5th Pacific Symposium on Radical Chemistry (Shirahama, Japan)

"Synthesis and Structure Control of Block Copolymers Containing Poly(dialkyl fumarate) by Various Living Radical Polymerization Techniques"

N. Maeo, E. Sato, A. Matsumoto

2011.9.25-28, 5th Pacific Symposium on Radical Chemistry (Shirahama, Japan)

"Sequence-Regulated Radical Copolymerization of N-substituted Maleimides with 1,1-Disubstituted Ethylenes: Effects of Solvent and Polymerization Temperature"

D. Yamamoto, E. Sato, A. Matsumoto

2011.11.9, The 16th Osaka City University International Symposium on Dynamic Molecular Devices (Osaka, Japan)

"Control of Surface Topography and Wettability of Polymer Thin Films Using Reversible Volume Change" S. Nagai, E. Sato, A. Matsumoto

2011.11.9, The 16th Osaka City University International Symposium on Dynamic Molecular Devices (Osaka, Japan)

"Dual Lock Dismantlable Adhesives Using High Molecular Weight Block Copolymers with Photo Acid Generators"

T. Inui (poster), E. Sato, A. Matsumoto

Poster Awards

2011.11.13-17 The 12th Pacific Polymer Conference (Jeju Island, Korea)

"Reactive Block Copolymer Synthesis by Living Radical Polymerization and Their Application to Dismantlable Adhesion"

E. Sato, T. Inui, A. Matsumoto

2011.11.13-17 The 12th Pacific Polymer Conference (Jeju Island, Korea)

"Control of Surface Topography and Wettability of Polymer Thin Films by Reversible Volume Change" E. Sato, S. Nagai, A. Matsumoto

2011.11.13-17 The 12th Pacific Polymer Conference (Jeju Island, Korea)

"Sequence-regulated radical copolymerization of N-substituted maleimides with 1,1-disubstituted ethylenes-Effects of solvent and polymerization temperature-" $\frac{1}{2}$

D. Yamamoto, E. Sato, A. Matsumoto

2011.11.13-17 The 12th Pacific Polymer Conference (Jeju Island, Korea)

"Block copolymers synthesis by chain transfer type of living radical polymerization of dialkyl fumarate" N. Maeo, E. Sato, A. Matsumoto

2012.6.25-29 8th Coatings Science International Conference 2012 (Noordwijk, Netherland)

"Reversible volume changes of polymer thin films and their application to wettability control"

E. Sato, Sayoko Nagai, Akikazu Matsumoto

2012.12.11-14 The 9th International Polymer Conference (IPC 2012) (Kobe, Japan) "Volume shrinkage of polymer thin films and their application to reversible wettability control" E. Sato, S. Nagai, A. Matsumoto

2012.12.11-14 The 9th International Polymer Conference (IPC 2012) (Kobe, Japan) "Synthesis of High Molecular Weight Acrylic Block Copolymers Considering Application to Dismantlable Adhesion"

K. Yamanishi, I. Tadashi, E. Sato, A. Matsumoto

2012.12.11-14 The 9th International Polymer Conference (IPC 2012) (Kobe, Japan) "Regiospecific radical alternating copolymerization of N-substituted maleimide with conjugated diene monomers" D. Yamamoto, E. Sato, A. Matsumoto

国内

2008.5 第 57 回高分子年次大会(パシフィコ横浜) 2Pb002 "芳香族グリシジルアミン類とグリシジルエーテル類のアニオン共重合挙動" 佐藤 絵理子、須藤 篤、遠藤 剛

2008.7.16-18 第 54 回高分子夏季大学(鹿児島東急ホテル) 37 "分解性ポリペルオキシドの合成と分解挙動" 佐藤 絵理子、北村 倫明、松本 章一

2008.7.18 第 54 回高分子研究発表会 (神戸) A-1 "イソシアネートを利用する分解性架橋ポリマーの合成" 田村 紘、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一

2008.9.24-26 第 57 回高分子討論会(阪市大) 1Y20 "架橋点や分岐点にペルオキシ結合を有する分解性ポリマーの合成と分解挙動の評価" 佐藤 絵理子、北村 倫明、松本 章一

2008.9.24-26 第 57 回高分子討論会(阪市大) "酸素とジエンの反応による分解性架橋ポリマーの合成" 田村 紘、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一

2009.1.24 化学プラットホーム@関西(阪府大) "ペルオキシ結合を含む分解性架橋ポリマーの合成" 田村 紘、三橋麻子、佐藤絵理子、松本章一

2009.2.12-13 「ヒューマンアダプティブ・マテリアルの開拓」第4回シンポジューム(阪市大) "ポリペルオキシドを用いるポリマー相分離構造の制御" 松本章一、佐藤絵理子、北村倫明

2009.3.5 精密ネットワークポリマー研究会第2回シンポジウム (阪市工研) "分解時の発熱を抑制したラジカル分解性ポリペルオキシドゲルの合成と分解挙動" 佐藤 絵理子、北村 倫明、松本 章一

2009.3.5 精密ネットワークポリマー研究会第2回シンポジウム(阪市工研) "酸素とジエンモノマーのラジカル共重合を利用した分解性架橋ポリマーの合成" 田村 紘、三橋麻子、佐藤絵理子、松本章一 2009.5.27-29 第 58 回高分子年次大会(神戸国際会議場)中止 "分岐点に易分解性ポリペルオキシドを有する分岐ポリマーを用いる相分離構造の制御" 佐藤 絵理子、北村 倫明、安井 研一郎、松本 章一

2009.5.27-29 第 58 回高分子年次大会(神戸国際会議場)中止 "酸素を原料として用いる新規分解性ブロックコポリマーの合成" 佐藤 絵理子、萩原 貴志、松本 章一

2009.9.16-18 第 58 回高分子討論会(熊本大) "易分解性ポリペルオキシドセグメントを含むポリマー合成と分解挙動の評価" 佐藤 絵理子、北村 倫明、安井 研一郎、松本 章一

2009.9.16-18 第 58 回高分子討論会(熊本大)

"リビングラジカル重合法を利用するポリペルオキシドセグメント含有ブロックコポリマーの合成" 佐藤 絵理子、松本 章一

2009.9.16-18 第 58 回高分子討論会(熊本大) "ラジカル重合を用いるポリペルオキシドの合成と易解体接着への応用" 田村 紘、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一

2009.11.25 第5回日本接着学会関西支部若手研究者の会(ハリマ化成) P-7 "ラジカル重合によるポリペルオキシド合成と易解体性接着への応用" 佐藤 絵理子、田村 紘、松本 章一 ベストポスター賞

2009.11.26-27 第 18 回ポリマー材料フォーラム(タワーホール船堀) "ラジカル交互共重合による機能材料設計 1: 易分解性ポリペルオキシド" 佐藤 絵理子、松本 章一

2009.11.26-27 第 18 回ポリマー材料フォーラム(タワーホール船堀) "ラジカル交互共重合による機能材料設計 2:分解性制御型ポリジエンスルホン" 三橋 麻子、田中 成季、北村 倫明、佐藤 絵理子、松本 章一

2010.2.12 平成 21 年度大阪市立大学重点研究「ヒューマンアダプティブ・マテリアルの開拓」第 5 回シンポジューム (大阪市立大学)

"易分解セグメントを含むブロックコポリマー薄膜の表面濡れ性変化に関する研究" 萩原 貴志、佐藤 絵理子、松本 章一

2010.2.12 平成 21 年度大阪市立大学重点研究「ヒューマンアダプティブ・マテリアルの開拓」第 5 回シンポジューム (大阪市立大学)

"ジエンモノマーと二酸化硫黄のラジカル交互共重合による耐熱性ポリジエンスルホンの合成" 田中 成季、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一

2010.3.11 精密ネットワークポリマー研究会 第3回若手シンポジウム(神奈川大学) "ラジカル重合による易分解性ポリペルオキシドの合成と解体性接着への応用" 佐藤 絵理子、田村 紘、松本 章一

2010.3.26-29 日本化学会第 90 春季年会(近畿大学) "ポリペルオキシドを含む易解体性接着材料の合成と物性評価" 佐藤 絵理子、田村 紘、松本 章一 **優秀講演賞(学術)** 2010.5.26-28 第 59 回高分子年次大会 (パシフィコ横浜) "分解性ポリペルオキシドを用いる易解体接着" 佐藤 絵理子、田村 紘、松本 章一 (講演番号: 2J05)

2010.5.26-28 第 59 回高分子年次大会 (パシフィコ横浜) "鎖状炭化水素系ジエンモノマーを用いるポリスルホンの合成と性質" 田中 成季、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一 (講演番号: 3F16)

2010.6.24-25 日本接着学会第 48 回年次大会(関西大学 100 周年記念会館) "ラジカル重合による易分解性ポリペルオキシドの合成と解体性接着への応用" 佐藤 絵理子、田村 紘、松本 章一(講演番号: IV B-6)

2010.6.24-25 日本接着学会第 48 回年次大会(関西大学 100 周年記念会館) "ポリアクリル酸エステルの側鎖分解反応を利用する易解体接着材料の設計" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一(講演番号: IV A-1)

2010.6.24-25 日本接着学会第 48 回年次大会(関西大学 100 周年記念会館) 可逆的光二量化を利用するポリマーの表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一(講演番号: P13A)

2010.7.16 第 56 回高分子研究発表会(神戸) A-20, p 34 "炭化水素系ジエンモノマーを用いるポリスルホンの合成と性質" 田中 成季、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一

2010.7.16 第 56 回高分子研究発表会(神戸)A-19,33 "可逆移動触媒重合による剛直なセグメントを含むブロックコポリマーの合成" 前尾直城、佐藤絵理子、松本章一

2010.7.16 第 56 回高分子研究発表会(神戸)Pa-21, p135 "高分子の側鎖分解反応を利用する易解体性接着材料の設計" 乾 匡志、佐藤絵理子、松本章一ベストポスター賞

2010.9.16-18 第 59 回高分子討論会(北海道大)3R07 "主鎖分解性ポリペルオキシドを含むブロックコポリマーの合成と応用" 佐藤 絵理子、萩原 貴志、松本 章一

2010.9.16-18 第 59 回高分子討論会(北海道大) 2B06 "炭化水素系ジエンモノマーと二酸化硫黄のラジカル交互共重合によるポリスルホンの合成と性質" 田中 成季、三橋 麻子、佐藤 絵理子、松本 章一

2010.9.16-18 第 59 回高分子討論会(北海道大) 1B17 "二段階保護した側鎖分解反応を利用する易解体接着材料" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2010.11.24 日本接着学会関西支部 第6回若手研究者の会 (阪市大) "主鎖分解性ポリペルオキシドを含むブロックコポリマーの合成と易解体性接着への応用" 萩原 貴志、佐藤 絵理子、松本 章一 2010.11.24 日本接着学会関西支部 第6回若手研究者の会(阪市大) "側鎖分解反応を利用する易解体性接着材料の設計と使用時の安定性向上に関する検討" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一 ベストポスター賞

2010.11.24 日本接着学会関西支部 第6回若手研究者の会(阪市大) "可逆的光二量化部位を有するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一 ベストポスター賞

2010.12.2-3 第 19 回ポリマー材料フォーラム(名古屋国際会議場) "高分子の分解・側鎖反応を利用する易解体性接着材料の設計" 佐藤 絵理子、乾 匡志、田村 紘、松本 章一

優秀発表賞

2010.12.2-3 第 19 回ポリマー材料フォーラム(名古屋国際会議場) "構造制御された耐熱性ポリジエンスルホンの合成と性質" 田中 成季、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.2.14 平成 22 年度大阪市立大学重点研究「バイオインターフェース先端マテリアルの創生」第 1 回シンポジウム (大阪市立大学)

"反応性ポリマーを利用する界面構造と物性の制御"

佐藤 絵理子、松本 章一

2011.2.14 平成 22 年度大阪市立大学重点研究「バイオインターフェース先端マテリアルの創生」第 1 回シンポジウム(大阪市立大学)

"可逆的光二量化部位を有するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.3.8 精密ネットワークポリマー研究会 第4回若手シンポジウム(兵庫県立大学) "可逆的光二量化部位を有するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

ベストポスター賞

2011.3.26-29 日本化学会第 91 春季年会(神奈川大学) "主鎖分解性ブロックコポリマーを利用する易解体性接着材料の設計" 佐藤 絵理子、萩原 貴志、松本 章一

2011.3.26·29 日本化学会第 91 春季年会(神奈川大学) "側鎖反応性高分子の可逆的光二量化を利用する濡れ性制御" 佐藤 絵理子、永井 佐世子、松本 章一

2011.5.25-27 第 60 回高分子年次大会(大阪国際会議場) 若手招待講演 "反応性ポリマーを利用する界面構造と物性の制御" 佐藤 絵理子、松本 章一

2011.5.25-27 第 60 回高分子年次大会(大阪国際会議場) "アクリル系ブロックコポリマーを用いる耐熱型易解体性接着材料" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一 2011.5.25-27 第 60 回高分子年次大会(大阪国際会議場) "フマル酸エステルの連鎖移動型リビングラジカル重合によるブロックコポリマーの合成" 前尾 直城、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.5.25-27 第 60 回高分子年次大会(大阪国際会議場) "**N**置換マレイミドと 1,1-ジ置換型炭化水素モノマーのラジカル共重合における溶媒効果" 山本 大介、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.5.25-27 第 60 回高分子年次大会(大阪国際会議場) "側鎖エステルに脂環構造を持つアクリル系樹脂の熱特性評価" 中野 良紀、尾崎 安里、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.6.17-18 第 49 回日本接着学会年次大会(愛知工業大学) A-3 "架橋と脱架橋による体積変化を利用するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.6.17-18 第 49 回日本接着学会年次大会(愛知工業大学) B-8 "高分子量アクリル系ブロック共重合体の合成と易解体性接着への応用" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.7.15 第 57 回高分子研究発表会[神戸] (兵庫県民会館、神戸市) "Nフェニルマレイミドのラジカル共重合性の制御" 山本 大介、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.7.15 第 57 回高分子研究発表会[神戸] (兵庫県民会館、神戸市) "ポリジアセチレンカルボン酸結晶の構造とサーモクロミズム" 谷奥 千晶、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.7.15 第 57 回高分子研究発表会[神戸] (兵庫県民会館、神戸市) "不飽和カルボン酸ダイマー型液晶の構造と物性" 宮田 涼平、下垣 知代、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.7.15 第 57 回高分子研究発表会[神戸] (兵庫県民会館、神戸市) "ジエンモノマーと二酸化硫黄のラジカル共重合におけるモノマー構造と重合性の相関" 李 勝起、田中 成季、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.8.30 日本接着学会関西支部 第7回若手の会(Spring8、兵庫県たつの市) P-1 "高分子量アクリル系ブロック共重合体の側鎖分解反応を利用する易解体性接着材料" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.8.30 日本接着学会関西支部 第7回若手の会(Spring8、兵庫県たつの市) P-10 "N-置換マレイミドとアビエチン酸のラジカル交互共重合体の合成" 山本 大介、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.8.30 日本接着学会関西支部 第7回若手の会(Spring8、兵庫県たつの市) P-11 "熱硬化型 *N*-アリルマレイミド-イソブテン交互共重合体の合成" 久野 美輝、竹田 恭太、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.8.30 日本接着学会関西支部 第7回若手の会(Spring8、兵庫県たつの市) P-12 "電子求引性基を有する1,3-ジエンモノマーの設計と二酸化硫黄とのラジカル共重合体の合成" 李 勝起、田中 成季、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.8.30 日本接着学会関西支部 第7回若手の会(Spring8、兵庫県たつの市) P-17 "高分子量アクリル酸アダマンチル含有ブロック共重合体の合成と機械特性" 中野 良紀、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.8.30 日本接着学会関西支部 第7回若手の会(Spring8、兵庫県たつの市) P-21 "架橋・脱架橋による体積変化を利用するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.9.10-11 2011 年日本液晶学会講演会・討論会(東京都市大学) "ジイニレンおよびジエニレン基を含む棒状分子のダイマー型液晶" 宮田 涼平、下垣 知代、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.9.28-30 第 60 回高分子討論会(岡山大)

"構造制御されたアクリル系ブロックコポリマーの合成と易解体性接着への応用" 佐藤 絵理子、乾 匡志、松本 章一

2011.9.28-30 第 60 回高分子討論会 (岡山大) "架橋および脱架橋を利用する機能性ネットワークポリマー材料の開発"

佐藤 絵理子、永井 佐世子、田村 紘、松本 章一

2011.9.28-30 第 60 回高分子討論会 (岡山大)

"種々のリビングラジカル重合法によるポリフマル酸エステル含有ブロックコポリマーの合成と構造制 御の比較"

前尾 直城、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.9.28-30 第 60 回高分子討論会 (岡山大)

"可逆的な体積変化を利用するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.9.28-30 第 60 回高分子討論会 (岡山大)

"N-置換マレイミドと 1,1-ジ置換型エチレンの定序配列ラジカル共重合 一溶媒および温度の効果ー"

山本 大介、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.10.20-21 第 20 回有機結晶シンポジウム (富山大) "ジエニレン基を含むカルボン酸ダイマー型液晶の構造と物性"

宮田 涼平、下垣 知代、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.10.20-21 第 20 回有機結晶シンポジウム (富山大)

"ポリジアセチレンアミド誘導体のサーモクロミズムに及ぼすカルボン酸置換基の影響" 中村 純也、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.10.20-21 第 20 回有機結晶シンポジウム (富山大)

"ポリジアセチレンカルボン酸結晶の相転移挙動とサーモクロミズム"

谷奥 千晶、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.11.24-25 第 20 回ポリマー材料フォーラム(船堀)

"アクリル系ポリマーの側鎖分解を利用する易解体性接着材料の設計と高性能化"

乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2011.11.24-25 第 20 回ポリマー材料フォーラム(船堀) "可逆的光二量化を利用するポリマー薄膜の表面特性と濡れ性の制御" 佐藤 絵理子、永井 佐世子、松本 章一

2012.2.10 平成 23 年度大阪市立大学重点研究「バイオインターフェース先端マテリアルの創生」第 2 回シンポジウム O-9

"ポリマー薄膜の可逆体積変化と濡れ性制御への応用" 佐藤 絵理子、永井 佐世子、松本 章一

2012.3.9 精密ネットワークポリマー研究会第5回若手シンポジウム(横国大) "アクリル酸アダマンチル含有ブロック共重合体の機械特性" 中野 良紀、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.3.9 精密ネットワークポリマー研究会第5回若手シンポジウム(横国大) "架橋・脱架橋によるポリマー薄膜の表面トポグラフィー制御とその応用" 永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.3.9 精密ネットワークポリマー研究会第5回若手シンポジウム(横国大) "二重保護されたアクリル系易解体性接着材料の設計" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.3.25-28 日本化学会第 92 春季年会(慶応大) "物性変換可能なアクリル系ポリマーを用いる易解体性接着材料設計" 佐藤 絵理子、乾 匡志、松本 章一

2012.5.29-31 第 61 回高分子学会年次大会(横浜市) 2C-27 "高分子量アクリル系ブロックコポリマーを用いる易解体性接着材料設計" 佐藤 絵理子、乾 匡志松本 章一

2012.5.29-31 第 61 回高分子学会年次大会(横浜市) 1L-17
"Control of Wettability Using Reversible Cross-linking and Volume Changes of Polymer Thin Films"
Eriko Sato, Sayoko Nagai, Akikazu Matsumoto

2012.5.29-31 第 61 回高分子学会年次大会(横浜市) "N-置換マレイミドと共役ジエンモノマーのラジカル共重合: 位置特異性の制御" 山本 大介、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.5.29-31 第 61 回高分子学会年次大会(横浜市) "アダマンチル基を有するアクリル系ブロック共重合体の機械特性評価" 中野 良紀(ポスター)、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.6.29-30 第 50 回日本接着学会年次大会 (コラッセふくしま) "アクリル系ブロックポリマーを用いる刺激応答型の易解体性接着における剥離挙動" 乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.6.29-30 第 50 回日本接着学会年次大会(コラッセふくしま) "アクリル酸アダマンチル含有ブロック共重合体の機械特性に及ぼす極性基の効果" 中野 良紀、佐藤 絵理子、松本 章一 2012.7.18-20 第 57 回高分子夏季大学 (琵琶湖ホテル)

高分子量アクリル系ブロック共重合体を用いる易解体性接着材料の設計と高性能化 山西 啓介、乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.7.18-20 第 57 回高分子夏季大学 (琵琶湖ホテル)

棒状ジアセチレン分子を用いた混合液晶の構造と物性

岩田 隆志、宮田 涼平、下垣 知代、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.9.3-4 第8回日本接着学会関西支部若手の会(九州大学)

"高分子量アクリル系ブロック共重合体を用いる易解体性接着材料の設計と高性能化" 山西 啓介、乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.9.3-4 第8回日本接着学会関西支部若手の会(九州大学)

"アダマンチル基を有する耐熱透明性アクリル系ブロック共重合体の設計と機械特性評価" 中野 良紀、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.9.3-4 第8回日本接着学会関西支部若手の会(九州大学)

"可逆的二量化反応を利用するポリマー薄膜の表面トポグラフィーおよび濡れ性の制御" 増田 有紀、永井 佐世子、佐藤 絵理子、松本 章一

ベストポスター賞

2012.9.19-21 第 61 回高分子討論会(名工大)

"可逆的な光架橋反応を利用するポリマー薄膜の表面特性制御"

佐藤 絵理子、永井 佐世子、松本 章一

2012.9.19-21 第 61 回高分子討論会 (名工大)

"ラジカル重合によるポリスルホンの合成と特性解析"

田中 成季、李 勝起、山西 啓介、佐藤 絵理子、松本 章一(口頭)

2012.9.19-21 第 61 回高分子討論会 (名工大)

"側鎖にかさ高い置換基を有する耐熱透明性アクリル系ポリマーの設計ならびに特性評価" 中野 良紀、尾崎 安里、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.9.19-21 第 61 回高分子討論会 (名工大)

"易解体性接着への応用を目的とした高分子量アクリル系ブロック共重合体の合成" 山西 啓介、乾 匡志、佐藤 絵理子、松本 章一

2012.11.1-2 第 21 回ポリマー材料フォーラム(北九州市)

"光架橋による可逆的な体積収縮とポリマー薄膜の濡れ性制御への応用"

佐藤 絵理子、永井 佐世子、松本 章一

2012.11.1-2 第 21 回ポリマー材料フォーラム(北九州市)

"アダマンチル基を有する耐熱透明アクリルポリマーの設計および特性評価"

中野 良紀、佐藤 絵理子、松本 章一