1. **山岡 浩輔, 粟飯原 圭佑, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 光応答性補助基を用いた4成分One-pot NCL法の開発, *第47回若手ペプチド夏の勉強会,* 2015年8月.
2. **森崎 巧也, 傳田 将也, 辻 大輔, 山本 純, 折原 賢裕, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 宍戸 宏造, 重永 章, 大髙 章 :** 標的タンパク質の高効率同定を可能とするケミカルツールの開発研究, *第47回若手ペプチド夏の勉強会,* 2015年8月.
3. **傳田 将也, 森崎 巧也, 猪熊 翼, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sアシル基転移反応を基盤としたin cellタンパク質ラベル化法の開発, *第47回若手ペプチド夏の勉強会,* 2015年8月.
4. **山岡 浩輔, 粟飯原 圭佑, 成瀬 公人, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 光応答型チオエステル等価体を利用した多成分One-pot NCL法の開発, *第三十一回若手化学者のための化学道場,* 2015年8月.
5. **森崎 巧也, 傳田 将也, 辻 大輔, 山本 純, 折原 賢祐, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 宍戸 宏造, 重永 章, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的精製および選択的ラベル化を可能とするケミカルツールの開発研究, *第三十一回若手化学者のための化学道場,* 2015年8月.
6. **小宮 千明, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質自己編集システムを範としたアミド結合切断反応の開発, *第三十一回若手化学者のための化学道場,* 2015年8月.
7. **寺中 孝久, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** チアゾール含有環状ペプチドTrichamideの合成研究, *第三十一回若手化学者のための化学道場,* 2015年8月.
8. **重永 章, 佐藤 浩平, 猪熊 翼, 大髙 章 :** 非天然型アミノ酸を含むタンパク質の調製を志向したタンパク質完全化学合成法の開拓, *第64回高分子討論会(特定テーマ 融合マテリアルの精密構造制御と機能創製),* 2015年9月.
9. **寺中 孝久, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** α-イミノカルボン酸誘導体の効率的合成法の開発と非天然α-アミノ酸合成への応用, *第41回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2015年10月.
10. **猪熊 翼, 岩本 和也, 坂本 健, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylanilide (SEAlide)を基盤としたタンパク質-ペプチドコンジュゲーション法の開発, *第41回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2015年10月.
11. **宮島 凜, 津田 雄介, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** Preparation of peptide thioesters from naturally occuring sequences using a chemical protocol, *第52回ペプチド討論会,* 2015年11月.
12. **小宮 千明, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** Development of intein-inspired peptide bond processing device, *第52回ペプチド討論会,* 2015年11月.
13. **植野 哲 :** 環境感受性蛍光色素を利用したカチオン性高分子-脂質二分子膜相互作用 の可視化, *日本薬学会第136年会(横浜),* 2016年3月.
14. **岩本 和也, 猪熊 翼, 坂本 健, 佐藤 浩平, 重永 章, 大髙 章 :** NCL法を利用したペプチド–タンパク質コンジュゲーション法の開発研究, *第6回夏の生物系勉強会,* 2015年8月.
15. **岩下 孝, 大井 高, 楠見 武徳 :** NMR入門 必須ツール 基礎の基礎 (Nuclear Magnetic Resonance. 2nd Ed. Oxford Univ. Press 2015の翻訳), 株式会社 化学同人, 2017年3月.
16. **成瀬 公人, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** リソソーム移行型GM2活性化タンパク質の合成研究, *第48回若手ペプチド夏の勉強会,* 2016年8月.
17. **寺中 孝久, 粟飯原 圭佑, 重永 章, 猪熊 翼, 大髙 章 :** Cys-free ligationを用いた環状ペプチドTrichamideの合成研究, *第48回若手ペプチド夏の勉強会,* 2016年8月.
18. **水口 智晴, 三河 志穂, 馬場 照彦, 島内 寿徳, 重永 章, 奥平 桂一郎, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** Iowa変異型アポA-Iによる脂質膜環境下でのアミロイド線維形成, *第4回日本アミロイド―シス研究会学術集会,* 2016年8月.
19. **成瀬 公人, 江藤 三弘, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylcoumarinylamide (SECmide) を利用したN-Sアシル転移促進剤の探 索とペプチド合成への応用, *第42回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2016年11月.
20. **水口 智晴, 三河 志穂, 馬場 照彦, 島内 寿徳, 重永 章, 奥平 桂一郎, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** アミロイドーシス変異アポA-I Iowaの脂質膜結合状態の解析, *膜シンポジウム2016,* 2016年12月.
21. **植野 哲 :** カチオン性ポリペプチドと脂質二分子膜との相互作用, *日本薬学会第137年会(仙台),* 2017年3月.