1. **Takahiro Kawai, Ko-hei Kodama, Takashi Ooi *and* Takenori Kusumi :** 1,3-Dipolar addition of nitrones to symmetrically substituted allenes: for the determination of absolute configuration of chiral allenes by NMR spectroscopy, *Tetrahedron Letters,* **Vol.45,** *No.21,* 4097-4099, 2004.
2. **Yoshimitsu Nagao, Satoru Tanaka, Akiharu Ueki, Masunori Kumazawa, Satoru GOTO, Takashi Ooi, Shigeki Sano *and* Motoo Shiro :** New Ring-Expansion Reactions of Hydroxy Propenoyl Cyclic Compounds under Palladium(0)/Phosphine-Catalyzed Conditions, *Organic Letters,* **Vol.6,** *No.13,* 2133-2136, 2004.
3. **Kaori Akai, Koichiro Tsuchiya, Akira Tokumura, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Shibata, Toshiaki Tamaki *and* Kenji Fukuzawa :** Ability of ferric nitrilotriacetate complex with three pH-dependent conformations to induce lipid peroxidation., *Free Radical Research,* **Vol.38,** *No.9,* 951-962, 2004.
4. **植野 哲, 池間 秀之, 末崎 幸生, 馬場 嘉信, 柴田 瑩 :** 局所麻酔薬は小イオンの脂質二分子膜透過を促進する, *麻酔と蘇生,* **Vol.41,** *No.1,* 9-12, 2005年.
5. **Kenji Fukuzawa, Yasuaki Saitoh, Kaori Akai, Kentaro Kogure, Satoru Ueno, Akira Tokumura, Masaki Otagiri *and* Akira Shibata :** Antioxidant effect of bovine serum albumin on membrane lipid peroxidation induced by iron chelate and superoxide, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1668,** *No.1,* 145-155, 2005.
6. **Toshimasa Ochi, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata, Higuti Tomihiko *and* Mai Kataoka :** Chemical Constituents of Capsicum annuum L var. angulosum, and Anti Helicobacter pylori Activity, *Natural Medicines,* **Vol.59,** *No.2,* 76-84, 2005.
7. **Akira Shibata, Ayako Sakata, Satoru Ueno, Tsuguhide Hori, Kazushi Minami, Yoshinobu Baba *and* Naoki Kamo :** Regeneration and inhibition of proton pumping activity of bacteriorhodopsin blue membrane by cationic amine anesthetics, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Biomembranes,* **Vol.1669,** *No.1,* 17-25, 2005.
8. **A. Shibata, K. Maeda, H. Ikema, Satoru Ueno, Y. Suezaki, S. Liu, Y. Baba *and* I. Ueda :** Local anesthetics facilitate ion transport across lipid planar bilayer membranes under an electric field: Dependence on type of lipid bilayer, *Colloids and Surfaces B:Biointerfaces,* **Vol.42,** *No.3-4,* 197-203, 2005.
9. **Toshimasa Ochi, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, Ko-hei Kodama, Takenori Kusumi *and* Yoshihisa Takaishi :** Anti-Helicobacter pylori Compounds from Santalum album, *Journal of Natural Products,* **Vol.68,** *No.6,* 819-824, 2005.
10. **Ko Yasumoto, Akinori Nishigami, Mina Yasumoto, Fumie Kasai, Yasuhiro Okada, Takenori Kusumi *and* Takashi Ooi :** Aliphatic sulfates released from Daphnia induce morphological defense of phytoplankton: isolation and synthesis of kairomones, *Tetrahedron Letters,* **Vol.46,** *No.28,* 4765-4767, 2005.
11. **Liu Shaoqian, Akira Shibata, Satoru Ueno, Huang Ying, Wang Yifan *and* Li Yuanjian :** Translocation of positively charged copoly(Lys/Tyr) across phospholipid membranes, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.339,** *No.3,* 761-768, 2006.
12. **Ko Yasumoto, Akinori Nishigami, Fumie Kasai, Takenori Kusumi *and* Takashi Ooi :** Isolation and Absolute Configuration Determination of Aliphatic Sulfates as the Daphnia Kairomones Inducing Morphological Defense of a Phytoplankton, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.54,** *No.2,* 271-274, 2006.
13. **K Kondo, Yoshihisa Takaishi, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** ILSMRs (intensifier of β-lactam-susceptibility in methicillin-resistant Staphylococcus aureus) from Tara [Caesalpinia spinosa (Molina) Kuntze], *Phytomedicine,* **Vol.13,** *No.3,* 209-212, 2006.
14. **河野 美代, 東 満美, 田村 祥祐, 加地 充, 井上 信裕, 元木 宏, 玉田 正夫, 水口 和生, 南 博 :** 新体制薬局実務実習に向けての徳島県薬剤師会の取り組み, *第38回 日本薬剤師会学術大会,* 2005年10月.
15. **植野 哲, 柴田 あきら, 嶋林 三郎 :** Polyethyleneimine can permeate the lipid bilayer of gigant liposome, *第41回日本界面医学会学術研究会 プログラムおよび抄録,* 16, 2005年11月.
16. **江口 奈穂子, 柴田 洋文, 近藤 京子, 荒井 勉, 塔本 香奈, 友石 章夫, 川添 和義, 高石 喜久, 堀内 義史, 樋口 雅紀, 樋口 富彦 :** アイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)の創製, *第44回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 84, 2005年11月.
17. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メース(Myristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第126年会,* 2006年3月.
18. **嶋林 三郎, 植野 哲, 小田 奈央子 :** ヒドロキシアパタイトに対する2種界面活性剤の同時吸着, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 17, 2006年3月.
19. **元木 恵美子, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイト表面へのウシ血清アルブミン吸着に対する界面活性剤添加の影響, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 17, 2006年3月.
20. **井上 朋法, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** 塩酸クロルヘキシジンの溶解度に及ぼす低分子および高分子量物質の添加の影響, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 20, 2006年3月.
21. **植野 哲, 柴田 あきら, 嶋林 三郎 :** 負荷電型ポリアミノ酸のリポソーム脂質2分子膜透過, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 21, 2006年3月.
22. **嶋林 三郎, 植野 哲, 鍬塚 理沙, 鵜飼 大 :** 低分子量物質の活性炭に対する吸着に及ぼすPVPとの複合体形成の影響, *第126年会日本薬学会講演要旨集2,* 17, 2006年3月.
23. **嶋林 三郎, 田中 秀治, 植野 哲 :** 製剤への物理化学, --- 嶋林:編集，第12章 医薬品としての高分子(嶋林・植野の共著)．第5章 溶解現象(田中の単著)，第6章 水溶液(田中の単著)． ---, 株式会社 廣川書店, 東京, 2006年8月.
24. **東 満美, 日野出 晴美, 菊石 美也子 :** 徳島大学薬学部病院実務実習テキスト, 徳島大学薬学部, 2007年3月.
25. **F.A. Ramos, Yoshihisa Takaishi, M. Shirotori, Y. Kawaguchi, Koichiro Tsuchiya, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuti, T. Tadokoro *and* M. Takeuchi :** Antibacterial and Antioxidant Activities of Quercetin Oxidation Products from Yellow Onion (Alliu cepa) Skin, *Journal of Agricultural and Food Chemistry,* **Vol.54,** *No.10,* 3551-3357, 2006.
26. **Saburo Shimabayashi, Satoru Ueno, Tomoaki Hino *and* Kuniomi Warabino :** Preparation and adsorption properties of hydroxyapatite surface-modified by cetylphosphate, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.20,** *No.1,* 129-134, 2006.
27. **Hiroyuki Nakagawa, Yoshihisa Takaishi, Naonobu Tanaka, Koichiro Tsuchiya, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Chemical Constituents from the Peels of Citrus sudachi, *Journal of Natural Products,* **Vol.69,** *No.8,* 1177-1179, 2006.
28. **Naokatu Arakaki, Takeshi Nishihama, Akira Kohda, Hiroyuki Owaki, Reika Abe, Toshiyuki Kita, Midori Suenaga, Toshiki Himeda, Masamichi Kuwajima, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Regulation of mitochondrial morphology and cell survival by Mitogenin I and mitochondrial single-stranded DNA binding protein, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects,* **Vol.1760,** *No.9,* 1364-1372, 2006.
29. **Saburo Shimabayashi, Satoru Ueno, Tomoaki Hino *and* Emiko Motoki :** Effect of Dodecyltrimethylammonium Chloride on the Adsorption of Bovine Serum Albumin to the Surface of Hydroxyapatite, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.20,** *No.1,* 135-140, 2006.
30. **Satoru Ueno, Saburo Shimabayashi *and* Akira Shibata :** Polyethyleneimine can permeate through a lipid bilayer of a giant liposome, *Journal of Japanese Medical Society for Biological Interface,* **Vol.37,** *No.1,* 19-27, 2006.
31. **嶋林 三郎, 植野 哲 :** アパタイトと生体関連物質とのマイクロ/ナノ結合機構, *バイオマテリアル―生体材料―,* **Vol.24,** *No.5,* 311-318, 2006年10月.
32. **Satoru Ueno, Akira Shibata *and* Saburo Shimabayashi :** Polyethyleneimine can permeate the lipid bilayer of giant liposome., *Journal of Japanese Medical Society for Biological Interface,* **Vol.37,** *No.1,* 44, Oct. 2006.
33. **Yoko Hirosawa, Hirofumi Shibata, Kana Tomoto, Nahoko Eguchi *and* et al :** ILSMRs (intensifiers of -lactam-susceptibility in MRSA) inhibit uptake of low molecular weight substances in MRSA, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
34. **Hirofumi Shibata, Akio Tomoishi, Nahoko Eguchi, Yoko Hirosawa *and* et al. :** ILSMRs (intensifiers of -lactam-susceptibility in MRSA) inhibit cell wall biosynthesis in MRSA, *10th Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases,* Fukuoka, Dec. 2006.
35. **元木 恵美子, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイト表面へのウシ血清アルブミンの吸着に対する界面活性剤添加の影響, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P109, 2006年9月.
36. **小田 奈央子, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイトに対する2種界面活性剤の同時吸着, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P113, 2006年9月.
37. **大橋 幸太, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性コポリアミノ酸とタンパク質の複合体の膜透過, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P115, 2006年9月.
38. **濱本 拓也, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性リポソームとDNAの複合体におけるDNAの構造変化, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P107, 2006年9月.
39. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** 負電荷型ポリアミノ酸とリポソーム脂質2分子膜の相互作用, *第7回長井シンポジウム講演要旨集,* **Vol.7,** P111, 2006年9月.
40. **柴田 洋文, 近藤 京子, 川添 和義, 高石 喜久, 長尾 善光, 樋口 富彦 :** MRSAに対するオクチルガレートの抗菌・抗アイルスマー活性に及ぼす金属イオンの影響, *第51回日本ブドウ球菌研究会,* 2006年9月.
41. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドと中性リポソームとの相互作用, *第59回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* **Vol.59,** P134, 2006年9月.
42. **大恵 眉美, 堀田 理文, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成と医療薬学教育への応用, *第16回 医療薬学会年会,* 2006年9月.
43. **東 満美, 木原 勝, 樋口 富彦, 高石 喜久, 山内 卓 :** 徳島大学における早期体験学習導入とその評価, *第16回 日本医療薬学会年会,* 2006年9月.
44. **濱本 拓也, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性リポソームとDNAの複合体形成, *第45回日本薬学会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.45,** *No.1,* 28B11-30, 2006年10月.
45. **大橋 幸太, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** コポリアミノ酸/タンパク質複合体のリポソーム膜との相互作用, *第45回日本薬学会日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.45,** *No.1,* 28B11-20, 2006年10月.
46. **中村 敏己, 東 満美, 梅田 貴文, 西迫 寛隆, 桐野 靖, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** がん化学療法チームによるセーフティマネジメント, *第16回 日本医療薬学会年会,* 2006年10月.
47. **河野 美代, 原田 恵, 佐藤 裕子, 東 満美 :** 散剤の保管条件と吸湿性, *第39回 日本薬剤師会学術大会,* 2006年10月.
48. **藤本 千枝子, 鈴江 慶子, 鈴江 芳友, 東 満美 :** 患者と共にある地域薬局の役割∼初期糖尿病患者への鈴鈴薬局の取り組み∼, *第39回 日本薬剤師会学術大会,* 2006年10月.
49. **嶋林 三郎, 植野 哲, 元木 恵美子 :** ヒドロキシアパタイト表面へのウシ血清アルブミンの吸着に対するイオン性界面活性剤添加の影響, *第16回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.16,** 86-87, 2006年11月.
50. **嶋林 三郎, 植野 哲, 小田 奈央子 :** 界面活性剤混合ミセルを介したヒドロキシアパタイトへの水溶性および難水溶性色素の吸着, *第16回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.16,** 84-85, 2006年11月.
51. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** ポリアミノ酸-リポソーム膜相互作用に対するリン酸イオンの影響, *第16回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.16,** 78-79, 2006年11月.
52. **川添 和義, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** 植物に新しい抗MRSA薬を求めて, *日本化学会西日本大会,* 265, 2006年11月.
53. **堀田 理文, 大恵 眉美, 東 満美, 徳田 あゆみ, 坂本 久美子, 山内 あい子 :** 医薬品商品名の由来データベースの作成, *第23回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
54. **東 満美 :** 徳島大学臨床薬剤師交流ネットワークの活動, *第23回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2006年12月.
55. **大橋 幸太, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** コポリアミノ酸/蛋白質複合体のリポソーム膜との相互作用, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 49, 2007年3月.
56. **濱本 拓也, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性リポソームとDNAの複合体形成, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 22, 2007年3月.
57. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** 正電荷型ポリアミノ酸とリポソーム脂質2分子膜間の相互作用に対する共存イオンの影響, *日本薬学会第127年会(富山)講演要旨集,* **Vol.127,** *No.3,* 22, 2007年3月.
58. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAのβ-ラクタム剤に対する耐性のオクチルガレートと金属イオンによるモジュレーション, *第80回日本細菌学会総会,* 2007年3月.
59. **鎌倉 孝法, 越智 俊政, 柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** メースMyristica fragrans)の成分研究, *日本薬学会第127年会,* 2007年3月.
60. **嶋林 三郎, 植野 哲 :** 辻彰 編集 ''新薬剤学(改訂第2版)'' 第Ⅲ部 物理薬剤学 第4章 界面化学 担当, 南江堂, 東京, 2007年4月.
61. **Naokatu Arakaki, Toshiyuki Kita, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** Cell-surface H+-ATP synthase as a potential molecular target for anti-obesity drugs, *FEBS Letters,* **Vol.581,** *No.18,* 3405-3409, 2007.
62. **Satoru Ueno, Yasuko Yoshioka *and* Saburo Shimabayashi :** Effects of Phosphate Ions on the Polypeptide-Liposome Membrane Interaction, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.21,** *No.1,* 71-77, 2007.
63. **Emiko Motoki, Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Effects of ionic surfactants on the adsorption of bovine serum albumin to the surface of hydroxyapatite, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.21,** *No.1,* 9-15, 2007.
64. **Kazuko Yoshikawa, Naoki Kokudo, Masami Tanaka, Tatsuro Nakano, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti *and* Toshihiro Hashimoto :** Novel abietane diterpenoids and aromatic compounds from Cladonia rangiferina and their antimicrobial activity against antibiotics resistant bacteria, *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.56,** *No.1,* 89-92, 2008.
65. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Niimi Shingo, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface of H+-ATP synthase on adipocytes ifferentiation, *The 3rd Internatinal Congress on Polyphenols and Health (ICPH),* Kyoto, Jul. 2007.
66. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第55回日本化学療法学会総会,* 2007年6月.
67. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドの脂質二分子膜透過, *第1回日本生物物理学会四国支部大会講演要旨集,* **Vol.1,** 6, 2007年6月.
68. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドの脂質二分子膜透過, *第4回「ナノトキシコロジーアセスと微粒子・ナノチューブのバイオ応用」研究会 講演要旨集,* **Vol.4,** *No.1,* 2007年8月.
69. **柏田 良樹, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** エラグ酸誘導体の抗菌活性について, *日本生薬学会第54年会,* 2007年9月.
70. **柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 黒川 昌彦 :** エラグ酸誘導体の抗MRSA活性及び抗HSV活性, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
71. **岡坂 衛, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 武田 美雄, 伊藤 美千穂, 本多 義昭, Kozhimrov K. Olimjon, Ashurmetov Ozodbek, 高石 喜久 :** ウズベキスタン産薬用植物Calligomum leucocladumより得られたアイルスマー(MRSAに対するβ-ラクタム剤感受性増強薬)について, *第52回日本ブドウ球菌研究会要旨集,* 2007年9月.
72. **MAK Anowar Khasru Parvez Md., Hirofumi Shibata, T Nakano, N Eguchi, H Aoi, Y Itoh *and* Tomihiko Higuti :** Action mechanism of ILSMRs in MRSA, *第52回ブドウ球菌研究会,* Sep. 2007.
73. **中野 達朗, 柴田 洋文, 岡坂 衛, 村上 光太郎, 高石 喜久, 樋口 富彦 :** MRSAをはじめとする薬剤耐性菌に対する生薬由来の抗菌活性成分の探索, *第52回ブドウ球菌研究会,* 2007年9月.
74. **西迫 寛隆, 中村 敏己, 三木 幸代, 山口 美代子, 森 剛志, 梅田 貴文, 東 満美, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 外来がん化学療法における副作用の集積・解析に基づいたレジメン別パンフレットの改善, *第17回 日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
75. **東 満美, 日野出 晴美, 柏田 良樹, 吉田 昌裕, 山﨑 尚志, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 滝口 祥令, 荒木 勉, 吉村 好之, 姫田 敏樹, 石田 竜弘, 辻 大輔, 木原 勝 :** 徳島大学薬学部OSCEトライアル実施体制の確立と検証, *第17回 日本医療薬学会年会,* 2007年9月.
76. **小田 奈央子, 村田 武史, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ヒドロキシアパタイト・水界面におけるアルキルリン酸関与の有機化合物界面複合体形成, *第17回無機リン化学討論会講演要旨集(October 2007，札幌),* **Vol.17,** *No.1,* 2007年10月.
77. **中野 達朗, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** MRSAに対するオクチルガレートのβ-ラクタム剤感受性増強効果の短鎖アルキルガレートによる増強作用, *第60回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2007年10月.
78. **柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによるメチシリン耐性黄色ブドウ球菌のβ‐ラクタム剤感受性増強メカニズムの解析, *第55回日本化学療法学会西日本支部総会,* 2007年10月.
79. **水野 智, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** 水中におけるアスピリンとグルコース系高分子との相互作用, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
80. **谷河 佑城, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** Polyplexの構造と物性に及ぼすPoly-L-lysine分子量の依存性, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
81. **金久 祥史, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** プルロニックによるメチルイエローの特異的な可溶化, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
82. **浦辻 直幸, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** 遺伝子導入ベクターとしてのLiposomeの構造，性質の変化に及ぼす電荷比の影響, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会(高知)講演要旨集,* **Vol.46,** *No.1,* 2007年11月.
83. **西村 和也, 鎌倉 孝法, 柏田 良樹, 高石 喜久, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 白コショウ(Piper nigrum)の成分研究, *第46回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 2007年11月.
84. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 青井 博志, 鳥井 真由美, 川添 和義, 水口 和生 :** 徳大病院における耐性乳酸菌製剤の使用状況, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
85. **石塚 洋, 西谷 典子, 柴田 洋文, 新見 伸吾, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 緑膿菌の侵襲性を指標とした新規抗菌活性物質探索スクリーニングシステムの構築, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
86. **青井 博志, 森吉 雅代, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** アルキルガレートによる黄色ブドウ球菌エンテロトキシンの分泌阻害, *第46回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2007年11月.
87. **河添 仁, 高岡 恭子, 阿部 真博, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦, 芳地 一, 土屋 浩一郎, 滝口 祥令 :** ニューキノロン系抗菌薬と金属カチオンの相互作用を利用した腸内殺菌療法, *第28回日本臨床薬理学会年会,* 2007年11月.
88. **森 剛志, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 三木 幸代, 山口 美代子, 梅田 貴文, 東 満美, 寺岡 和彦, 川添 和義, 水口 和生 :** 外来がん化学療法における副作用の集積・解析・フィードバック, *第25回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2007年12月.
89. **日野出 晴美, 菊石 美也子, 東 満美 :** 徳島大学薬学部におけるOSCE実施体制検証と評価に関する考察, *第25回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2007年12月.
90. **河野 美代, 原田 恵, 佐藤 裕子, 東 満美 :** 医薬品の保管方法と服薬指導に関する検討, *第25回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2007年12月.
91. **MAK Parvez, Hirofumi Shibata *and* Tomihiko Higuti :** No relationship exists between PBP 2a amounts expressed in MRSA and -lactams MIC-values, *第81回日本細菌学会総会,* Mar. 2008.
92. **青井 博志, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 短鎖アルキルガレートによるオクチルガレートの -ラクタム剤感受性増強効果の発現増強作用, *第81回日本細菌学会総会,* 2008年3月.
93. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** 正荷電型ポリアミノ酸のリポソーム脂質2分子膜透過に対する2次構造の影響, *日本薬学会第128年会講演要旨集(横浜),* **Vol.128,** *No.4,* 14, 2008年3月.
94. **橋本 敏弘, 浅川 義範, 中野 達郎, 柴田 洋文, 新垣 尚捷, 樋口 富彦 :** 苔類より単離されるビスビベンジル化合物の抗耐性菌活性, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
95. **西谷 典子, 石塚 洋, 柴田 洋文, 川添 和義, 樋口 富彦, 水口 和生 :** MDCK cellmonolayerpenetrationassayによる漢方製剤の緑膿菌侵襲性に及ぼす影響, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
96. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 青井 博志, 水口 和生 :** 徳島大学病院における抗癌剤と乳酸菌製剤の併用状況について, *日本薬学会第128年会,* 2008年3月.
97. **ナズルル イスラム, 岩澤 哲郎, 西内 優騎, 大井 高, 田中 均, 河村 保彦 :** アリールクムレン及び関連化合物とテトラシアノエチレンの反応による特異な環状化合物の生成, *日本化学会第88春季年会,* 2008年3月.
98. **日野出 晴美, 東 満美, 菊石 美也子, 姫田 敏樹, 柴田 洋文 :** コミュニケーション演習の方法と有用性の検討, *日本薬学会128年会,* 2008年3月.
99. **東 満美, 日野出 晴美 :** 徳島大学薬学部薬局実務実習テキスト, 徳島大学薬学部, 2009年3月.
100. **Takeshi Murata, Satoru Ueno, Tomoaki Hino *and* Saburo Shimabayashi :** Solubility of monoalkyl phosphate in water in the presence of arginine and Triton, and solubilization of methyl yellow through the mixed micelle, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.22,** *No.1,* 41-47, 2008.
101. **MAK Parvez, Hirofumi Shibata, Tatsuro Nakano, Shingo Niimi, Nobuo Fujii, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** No relationship exists between PBP 2a amounts expressed in different MRSA strains obtained clinically and their beta-lactam MIC values, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 246-253, 2008.
102. **Hitoshi Kawazoe, kyoko Takaoka, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti, K Negayama, Hitoshi Houchi, Koichiro Tsuchiya *and* Yoshiharu Takiguchi :** Comparison of antibacterial activity of fluoroquinolones with their sucralfate-complexes against clinically-isolated bacteria, *Journal of Health Science,* **Vol.55,** *No.5,* 790-795, 2009.
103. **Naonobu Tanaka, Yoshiki Kashiwada, Tatsuro Nakano, Hirofumi Shibata, Tomihiko Higuchi, Michiko Sekiya, Yasumasa Ikeshiro *and* Yoshihisa Takaishi :** Chromone and chromanone glucosides from Hypericum sikokumontanum and their anti-Helicobacter pylori activities., *Phytochemistry,* **Vol.70,** *No.1,* 141-146, 2009.
104. **Nazrul Islam, Takashi Ooi, Tetsuo Iwasawa, Masaki Nishiuchi *and* Yasuhiko Kawamura :** Thermal cyclotrimerization of tetraphenyl[5]cumulene (tetraphenylhexapentaene) to a tricyclodecadiene derivative, *Chemical Communications,* **Vol.2009,** *No.5,* 574-576, 2009.
105. **Hirofumi Shibata, Tatsuro Nakano, Khasru M. Anowar Parvez, Yoshihiro Furukawa, Akio Tomoishi, Shingo Niimi, Naokatu Arakaki *and* Tomihiko Higuti :** Triple combinations of lower and longer alky1 gallates and oxacillin improve antibiotic synergy against methicillin-resistant Staphylococcus aureus, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy,* **Vol.53,** *No.5,* 2218-2220, 2009.
106. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 寺岡 和彦, 中村 敏己, 西迫 寛隆, 川添 和義, 水口 和生 :** 抗菌薬，抗がん剤による薬物療法における乳酸菌生菌製剤の併用状況, *医療薬学,* **Vol.35,** *No.5,* 360-367, 2009年.
107. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Mitochondrial Fusion and Fission Processes Play a Role in Lipid Metabolism in Adipocytes, *The 34th European Congress of Cytology,* Rovaniemi, Finland, Jun. 2008.
108. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly(Arg)-nanoparticle complexes translocate through lipid bilayer membranes, *International Symposium on Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmental Application of Fine Particles and Nanotubes (ISNT2008); Proceedings - Extended Abstracts,* **Vol.1,** *No.1,* Sapporo, Jun. 2008.
109. **Nazrul Islam, Takashi Ooi, Tetsuo Iwasawa, Masaki Nishiuchi *and* Yasuhiko Kawamura :** Reaction of Tetraarylallene with Tetracyanoethylene: Generation of Novel 4,10c-Diazaacephenanthrylene, *The 8th International Symposium on Functional pi-Electron Synstems,* Graz, Jul. 2008.
110. **Nazrul Islam, Takashi Ooi, Tetsuo Iwasawa, Masaki Nishiuchi *and* Yasuhiko Kawamura :** Thermal Cyclotrimerization of Tetraphenyl[5]cumulene (Tetraphenylhexapentaene) to Sterically Overcrowded Tricyclodecadiene Derivative, *The 8th International Symposium on Functional pi-Electron Systems,* Graz, Jul. 2008.
111. **Kawano Wataru, Hirofumi Shibata, Hikichi Kaori, Masanori Higuti, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi *and* Tomihiko Higuti :** Antiviral Effect of Octyl Gallate, *11th Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases,* 0, Taipei, Dec. 2008.
112. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドと結合したタンパク質分子やナノパーティクルの脂質二分子膜透過, *第2回日本生物物理学会四国支部大会講演要旨集,* **Vol.1,** *No.1,* 2008年5月.
113. **谷河 佑城, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** ポリプレックスの構造と物性に対する分子量の及ぼす影響, *第24回日本DDS 学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
114. **浦辻 直幸, 植野 哲, 嶋林 三郎 :** DNA-Liposome複合体Lipoplex形成に対する脂質構成比の影響, *第24回日本DDS学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
115. **石塚 洋, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 緑膿菌の侵襲性を指標とした新規抗菌活性物質のスクリーニング, *第56回日本化学療法学会総会,* 2008年6月.
116. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドによるヒドロキシアパタイトナノ粒子の脂質二分子膜透過, *第24回日本DDS 学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
117. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチドによるヒドロキシアパタイトナノ粒子の脂質二分子膜透過, *第24回日本DDS学会学術集会講演要旨集(東京),* **Vol.24,** *No.1,* 2008年6月.
118. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** ナノパーテイクル複合体の脂質二分子膜透過, *第61回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集(福岡),* **Vol.61,** *No.1,* 2008年9月.
119. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 川添 和義, 阿倍 正博, 樋口 富彦, 水口 和生, 庄野 文章 :** 徳島大学病院病棟内における浮遊菌調査, *第18回日本医療薬学会年会,* 246, 2008年9月.
120. **鎌倉 孝法, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 樋口 富彦, 高石 喜久 :** キク科カレープラントHelichrysum itallicum subsp. serotinumの抗MRSA活性成分の探索研究, *日本生薬学会第55回(2008)年会,* 279, 2008年9月.
121. **東 満美, 日野出 晴美, 三木 あかね, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** 学生の体験に基づくリスクマネージメント実習の試み, *第18回日本医療薬学会年会,* 276, 2008年9月.
122. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** カチオン性ポリペプチド・ヒドロキシアパタイトナノパーテイクル複合体の脂質2分子膜透過, *第18回無機リン化学討論会講演要旨集(October, 2008 奈良),* **Vol.18,** *No.1,* 2008年10月.
123. **立石 樹理, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 緑膿菌排出ポンプに対するアルキルガレートの作用, *第61回日本細菌学会中国四国支部総会,* 2008年10月.
124. **引地 香織, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回日本感染症学会東日本地方学術集会第55回日本化学療法学会東日本支部総会合同学会,* 2008年10月.
125. **植野 哲, 嶋林 三郎, 山崎 秀朗 :** ポリエチレンイミンとリポソームの相互作用の検討, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.47,** *No.1,* 2008年11月.
126. **河野 渉, 引地 香織, 柴田 洋文, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第47回日本薬学会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2008年11月.
127. **河野 渉, 引地 香織, 柴田 洋文, 阿部 真治, 川添 和義, 水口 和生, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性につて, *第47回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 97, 2008年11月.
128. **柴田 洋文, 吉田 敦也, 大野 三規, 三谷 明彦, 高石 喜久 :** 電圧負荷による非凍結低温度帯における低温細菌の挙動, *第29回日本食品微生物学術総会,* 2008年11月.
129. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly(Arg) - nanoparticle complexes translocate through lipid bilayer membranes., *日本生物物理学会第46回年会講演予稿集(福岡),* **Vol.48,** *No.special issue #1,* S160, Dec. 2008.
130. **東 満美, 日野出 晴美 :** 本学における模擬患者(SP)参加型薬剤師コミュニケーションスキル, *第27回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2008年12月.
131. **伏谷 秀治, 柴田 洋文, 柴田 高洋, 川添 和義, 安倍 正博, 阿部 真治, 樋口 富彦, 庄野 文章, 水口 和生 :** 徳島大学病院病棟における環境中の浮遊真菌調査について, *第24回日本環境感染学会総会,* 2009年2月.
132. **植野 哲, 嶋林 三郎 :** Poly-L-arginine-ヒドロキシアパタイトナノパーテイクル複合体形成と脂質二分子膜との相互作用, *日本薬学会第129年会講演要旨集(京都, 27Q-am158),* **Vol.129,** *No.4,* 2009年3月.
133. **日野出 晴美, 東 満美, 菊石 美也子, 伏谷 秀治, 川添 和義, 水口 和生 :** 「徳島大学薬学部病院実務実習テキスト」の作成とその活用についての調査, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
134. **三木 あかね, 菊石 美也子, 日野出 晴美, 東 満美, 樋口 富彦, 土屋 浩一郎, 木原 勝, 高石 喜久 :** 徳島大学薬学部における自学能力育成への取組, *日本薬学会129年会,* 0, 2009年3月.
135. **東 満美, 河野 美代, 日野出 晴美 :** 大学と近隣薬局の連携による効果的薬局実務実習の試み, *日本薬学会129年会,* 2009年3月.
136. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly(Arg)-nanoparticle complexes translocate lipidbilayer membrane, *ABSTRACTS: International Symposium on Nanotoxicology Assessment and Biomedical, Environmemtal Application of Fine Particles and Nanotubes,* **Vol.1,** *No.1,* Jun. 2008.
137. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Formation of Poly-L-Arginine - Hydroxyapatite Nanoparticle Complexes and Interactions between Complexes and Lipidbilayer Membranes, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.23,** *No.1,* 57-62, 2009.
138. **Satoru Ueno *and* Saburo Shimabayashi :** Poly-L-arginine-Hydroxyapatite Nanoparticle Complexes Translocate Through Lipidbilayer Membranes, *Bio-Medical Materials and Engineering,* **Vol.19,** *No.2-3,* 111-119, 2009.
139. **S. Fukuyoshi, Takashi Ooi *and* R. Nakagaki :** Crystal Structure of 2-[1-(2,4-Dinitrophenyl)ethyl]-1,10-Phenanthroline, *X-ray Structure Analysis Online,* **Vol.26,** *No.7,* 55-56, 2010.
140. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Naokatu Arakaki, Hirofumi Shibata *and* Higuti Tomihiko :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation, *The 9th World Congress on Inflammation,* Jul. 2009.
141. **Shuji Fushitani, Hirofumi Shibata, Takahiro Shibata, Takafumi Umeda, Kazuyoshi Kawazoe, Fumiaki Shono *and* Kazuo Minakuchi :** Profiles and distribution of airborne fungi in Tokushima University Hospital, *The 4th International Congress of the Asia Pacific Society of Infection Control,* Macau, Jul. 2009.
142. **Yasuhiko Kawamura, Nazrul Islam, Kazuo Hida, Masaki Nishiuchi *and* Takashi Ooi :** Reactions of Tetraaryl[5]cumulene: Cyclotrimerization and Charge-Transfer Reactions with Tetracyanoethene, *13th International Symposium on Novel Aromatic Compounds,* Luxembourg, Jul. 2009.
143. **喜多 俊行, 西田 華, 柴田 洋文, 新垣 尚捷 :** 新規抗肥満剤の探索と細胞膜H+-ATP合成酵素, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
144. **西田 華, 喜多 俊行, 柴田 洋文, 新垣 尚捷 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効 果とその機構の解析, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
145. **引地 香織, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回日本化学療法学会総会,* 2009年6月.
146. **植野 哲 :** mwct -カチオン性ポリペプチド複合体に及ぼすポリペプチド二次構造の影響, *ナノ・バイオメディカル学会講演要旨集,* **Vol.2,** *No.1,* 2009年7月.
147. **植野 哲 :** poly-L-arginine - ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体と脂質二分子膜との相互作用, *第62回コロイドおよび界面化学討論会講演要旨集,* **Vol.62,** *No.1,* 2009年9月.
148. **伊藤 友香, 柴田 洋文 :** β-ラクタム剤感受性増強薬(ILSMR)がMRSAのSOS応答に及ぼす影響, *第54回 日本ブドウ球菌研究会,* 2009年9月.
149. **中井 久美, 河野 美代, 田中 恵子, 吉岡 剣, 和田 朱実, 東 満美 :** リスクマネジメントをテーマとした合同薬局実務実習, *第42回 日本薬剤師会学術大会,* 2009年10月.
150. **植野 哲 :** poly-L-lysine-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体の形成と脂質二分子膜との相互作用, *第19回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.19,** *No.1,* 2009年10月.
151. **東 満美, 日野出 晴美 :** 実務実習アイテムの提案とその有用性∼大学独自の病院・薬局実務実習テキスト∼, *第20回日本医療薬学会年会,* 2009年10月.
152. **引地 香織, 柴田 洋文 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第57回 日本ウイルス学会学術集会,* 2009年10月.
153. **東 満美 :** コミュニケーションスキル演習のあり方に関する検討∼模擬患者(SP)参加型演習を通して∼, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
154. **河野 美代, 中井 久美, 田中 恵子, 和田 朱実, 吉岡 剣, 日野出 晴美, 東 満美 :** 長期実務実習受入に向けて∼近隣薬局と大学との連携によるグループ実習トライアル∼, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
155. **武知 佑樹, 植野 哲 :** poly-L-arginineの脂質二分子膜透過に与える分子量の影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.48,** *No.1,* 2009年11月.
156. **武部 吏, 植野 哲 :** ポリエチレンイミンとタンパク質との複合体形成について, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.48,** *No.1,* 2009年11月.
157. **田中 宏和, 植野 哲 :** 脂質二分子膜と Poly-L-Lysine の相互作用における Poly-L-Lysine の分子量の影響, *第48回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会講演要旨集,* **Vol.48,** *No.1,* 2009年11月.
158. **伊藤 友香, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** ラクタム剤感受性増強薬(ILSMR)がMRSAのSOS応答に及ぼす影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
159. **八百原 さゆり, 西谷 典子, 川添 和義, 水口 和生, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** スタチン系薬剤が緑膿菌のトランスロケーションに及ぼす影響, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
160. **引地 香織, 松原 渉, 和田 萌, 西岡 安彦, 安田 昭男, 三宅 美行, 桐本 吏, 新垣 尚捷, 柴田 洋文 :** 銀翹散のin vitro抗インフルエンザウイルス活性について, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
161. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 川添 和義, 庄野 文章, 水口 和生, 新垣 尚捷 :** 徳島大学病院病棟における浮遊真菌調査について, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
162. **八百原 さゆり, 柴田 洋文 :** スタチン系薬剤が緑膿菌のトランスロケーションに及ぼす影響, *第57回 日本化学療法学会西日本支部総会・第52回 日本感染症学会中日本地方会学術集会同時開催学術大会,* 2009年11月.
163. **石澤 啓介, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷 :** P1-571 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践(一般演題 ポスター発表,薬学教育(実務実習),臨床から学び臨床へと還元する医療薬学), *日本医療薬学会年会講演要旨集,* **Vol.20,** *No.0,* 382, 2010年.
164. **柴田 高洋, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 庄野 文章 :** 徳島大学病院病棟における環境中の浮遊真菌調査について, *第25回 日本環境感染学会総会,* 2010年2月.
165. **柴田 洋文 :** オクチルガレートはMRSAのオキサシリン誘導性SOS応答を抑制する, *第83回 日本細菌学会総会,* 2010年3月.
166. **西田 華, 喜多 俊行, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** ポリフェノール類の脂肪細胞に対する効果とその機構の解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
167. **喜多 俊行, 西田 華, 新垣 尚捷, 柴田 洋文, 樋口 富彦 :** Sirt2の発現抑制安定株の作成とミトコンドリアに与える影響の解析, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
168. **柴田 高博, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 渡邉 美穂, 東 満美, 庄野 文章, 水口 和生 :** 病院環境における浮遊真菌の実態調査, *日本薬学会第130年会,* 2010年3月.
169. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究, *日本薬学会第130年会, No.2,* 224, 2010年3月.
170. **Kita Toshiyuki, Nishida Hana, Niimi Shingo, Hirofumi Shibata, Tetsuo Yamazaki *and* Naokatu Arakaki :** Role of cell surface H+-ATP synthase on adipocyte differentiation., *Inflammation and Regeneration,* **Vol.30,** *No.5,* 425-427, 2010.
171. **Satoru Ueno :** Formation of Poly-L-lysine - hydroxyapatite Nanoparticle Complexs and Interactions between These Complexes and Lipid Bilayer Membranes, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.24,** *No.1,* 32-37, 2010.
172. **K Yoshikawa, M Ohtsu, N Kokudo, Hirofumi Shibata, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti *and* T Hashimoto :** Phenolic constituents from the branch of Firmiana simplex., *The Japanese Journal of Pharmacognosy,* **Vol.64,** *No.2,* 102-103, 2010.
173. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** カーボンナノチューブ-カチオン性ポリペプチド複合体の形成とその脂質との相互作用, *ナノ・バイオメディカル学会第3回大会,* 2010年9月.
174. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(2), *日本生薬学会第57回年会講演要旨集,* 342, 2010年9月.
175. **植野 哲, 斉藤 博幸 :** 疎水性アミノ酸残基を持つカチオン性ポリペプチド-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体の形成と脂質二分子膜との相互作用, *第20回無機リン化学討論会講演要旨集,* **Vol.20,** *No.1,* 2010年10月.
176. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** 疎水性アミノ酸残基を持つカチオン性ポリペプチド-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体の形成と脂質二分子膜との相互作用, *無機リン化学討論会第20回大会,* 2010年10月.
177. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(3), *第49回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
178. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(3), *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会要旨集,* 134, 2010年11月.
179. **渡邉 美穂, 柴田 洋文, 上松 卓, 伏谷 秀治, 阿部 真治, 川添 和義, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 病院施設のATP拭き取り検査と細菌汚染状況調査, *第49回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
180. **石澤 啓介, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生 :** 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践, *第20回日本医療薬学会年会,* 2010年11月.
181. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** 疎水性アミノ酸残基を持つカチオン性コポリペプチドと脂質二分子膜との相互作用, *膜シンポジウム2010,* 2010年11月.
182. **武知 佑樹, 吉井 遼, 田中 将史, 植野 哲, 川上 徹, 相本 三郎, 斎藤 博幸 :** 細胞膜透過ペプチドの物理的膜透過メカニズム解明に向けたアルギニンポリペプチド-脂質二分子膜間相互作用の解析, *第32回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2010年11月.
183. **杉村 真由美, 奥村 千恵子, 東 満美, 高石 喜久 :** 平成22年度徳島大学薬学部薬学科薬局実務実習を終えて∼学生アンケート結果を踏まえて∼, *第31回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2010年12月.
184. **奥村 千恵子, 杉村 真由美, 阿部 真治, 米田 良子, 上村 卓広, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生, 東 満美, 高石 喜久 :** 「病院実務実習」における指導薬剤師と薬学部実務家教員の連携, *第31回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2010年12月.
185. **渡邉 美穂, 柴田 洋文, 伏谷 秀治, 川添 和義, 水口 和生 :** 病院施設のATP拭き取り検査と細菌汚染状況調査, *第26回 日本環境感染学会総会,* 2011年2月.
186. **植野 哲, 斎藤 博幸 :** 正電荷型ポリペプチド-ヒドロキシアパタイトナノパーティクル複合体形成と脂質二分子膜との相互作用に及ぼす疎水性アミノ酸残基の影響, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
187. **大道 由佳, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** 抗インフルエンザ活性天然物に関する研究(1)―金銀花(Lonicera japonica)について, *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 244, 2011年3月.
188. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(4), *日本薬学会第131年会講演要旨集,* **Vol.2,** 238, 2011年3月.
189. **Yuya Horinouchi, Takumi Sakurada, Toshimi Nakamura, Soichiro Tajima, Hirotaka Nishisako, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Hypertension as a predictive factor of effect of bevacizumab in treatment of colorectal cancer, *Journal of the Pharmaceutical Society of Japan,* **Vol.131,** *No.8,* 1251-1257, 2011.
190. **Satoru Ueno :** EFFECT OF TRYPTOPHAN RESIDUES ON ADSORPTION OF A CATIONIC ARGININE RICH POLYPEPTIDE BY HYDROXYAPATITE NANOPARTICLES AND FOLLOWING TRANSLOCATION OF THE POLYPEPTIDE THROUGH A LIPID VESICLE MEMBRANE, *Phosphorus Research Bulletin,* **Vol.25,** *No.1,* 39-44, 2011.
191. **Ahmed Ali Fakhruddin, Kim Sang-Yong, Kurimoto Shin-ichiro, Sasaki Hisako, Hirofumi Shibata, Yoshiki Kashiwada *and* Yoshihisa Takaishi :** Biflavonoids from Flowers of Butea monosperma (Lam.) Taub., *Heterocycles,* **Vol.83,** *No.9,* 2079-2089, 2011.
192. **Yoshiki Kashiwada, Fakhruddin Ali Ahmed, Shin-ichiro Kurimoto, Sang-Yong Kim, Hirofumi Shibata, Toshihiro Fujioka *and* Yoshihisa Takaishi :** New α-glucosides of caffeoyl quinic acid from the leaves of Moringa oleifera Lam., *Journal of Natural Medicines,* **Vol.66,** *No.1,* 217-221, 2012.
193. **Hirofumi Shibata, Nishitani Noriko, Yaohara Sayuri, Naokatu Arakaki, Tomihiko Higuti, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Simvastatin represses translocation of Pseudomonas aeruginosa across Madin-Darby canine kidney cell monolayers, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1,2,* 186-191, 2012.
194. **Yuya Horinouchi, Takumi Sakurada, Toshimi Nakmura, Tsuyoshi Mori, Ken Konaka, Soichiro Tajima, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Toshihide Kujime, Kazuyoshi Kawazoe, Hitoshi Houchi *and* Kazuo Minakuchi :** Correlation between development of hypertension and efficay in metastatic colorectal cancer patients treated with bevacizumab, *Abstracts of 10th Congress of the Europian Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics,* **Vol.109,** *No.S1,* 57, Budapest, Jun. 2011.
195. **Omichi Yuka, Kurimoto Shin-ichiro, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata, Miyake Yoshiyuki, Kirimoto Tsukasa *and* Yoshihisa Takaishi :** THE CONSTITUENTS OF THE FLOWER BUDS OF LONICERA JAPONICA AND THEIR ANTI-INFLUENZA ACTIVITIY, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* 66, San Diego, Aug. 2011.
196. **Sasaki Hisako, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** STUDIES ON THE CONSTITUENTS OF DESMODIUM CAUDATUM, *2011 AMERICAN SOCIETY OF PHARMACOGNOSY ANNUAL MEETING,* San Diego, Aug. 2011.
197. **Masaki Hanibuchi, Shinji Abe, Masatoshi Kishuku, Souji Kakiuchi, Kazuyoshi Kawazoe, Kazuo Minakuchi, Mika K. Kaneko, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** Targeted therapy for mesothelioma using anti-podoplanin antibody NZ-1 via ADCC, *5th EORTC-NCI-ASCO Annual Meeting on 'Molecular Markers in Cancer',* Brussels, Belgium, Oct. 2011.
198. **Ikuta Kenji, Ise Natsuko, Shimooka Yukie, Katagiri Yuki, Shinji Abe, Kazuhiko Teraoka, Kujime Toshihide, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Pharmaceutical and economical role of clinical phamacist in emergency and critical care medicine, *46th ASHP Midyear Clinical Meeting and Exhibition,* New Orleans, Dec. 2011.
199. **武知 佑樹, 吉井 遼, 田中 将史, 植野 哲, 川上 徹, 相本 三郎, 斎藤 博幸 :** 膜透過性アルギニンポリペプチドと酸性リン脂質膜の相互作用, *日本膜学会第33年会,* 2011年5月.
200. **西岡 安彦, 阿部 真治, 加藤 幸成, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 水口 和夫, 曽根 三郎 :** 抗ポドプラニン抗体NZ-1の悪性胸膜中皮腫に対する抗体依存性細胞障害活性と抗腫瘍効果, *第15回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2011年6月.
201. **加藤 幸成, 西岡 安彦, 阿部 真治, 水口 和夫, 曽根 三郎 :** 悪性グリオーマに対する抗ポドプラニン抗体NZ-1の活性評価, *第15回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2011年6月.
202. **Ahmed Ali Fakhruddin, 金 尚永, 栗本 慎一郎, 佐々木 久子, 柴田 洋文, 柏田 良樹, 高石 喜久 :** バングラデシュ産薬用植物に関する研究(1)-マメ科植物Butea monosperma花部について-, *日本生薬学会第58回年会,* 85, 2011年9月.
203. **大道 由佳, 栗本 慎一郎, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久, 三宅 美行, 桐本 吏 :** 抗インフルエンザ活性天然物に関する研究(2)-金銀花(Lonicera japonica)の成分について-, *日本生薬学会第58回年会,* 177, 2011年9月.
204. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(5)-含有成分の抗MRSA・抗真菌活性について-, *日本生薬学会第58回年会,* 324, 2011年9月.
205. **東 満美, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 阿部 真治, 際田 弘志 :** 徳島大学薬学部長期薬局実務実習初年度連携指導体制の検証と課題, *第21回 日本医療薬学会年会,* 2011年10月.
206. **阿部 真治, Williams Dennis, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山下 美妃, 町田 麻衣子, 際田 弘志 :** 日米の薬学部学生間におけるビデオ会議システムを用いた症例検討カンファレンス実施の試み, *日本医療薬学会第21回年会,* 2011年10月.
207. **玉川 晋也, 八塚 研治, 阿部 真治, 久保 均, 土屋 浩一郎, 原田 雅史, 根本 尚夫 :** 新規MRI造影剤の開発研究, *第37回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2011年11月.
208. **東 満美, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 阿部 真治, 里吉 良子 :** 学生の意識変化にみる実務実習の効果, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
209. **里吉 良子, 阿部 真治, 東 満美 :** 実務家教員によるSP(模擬患者)訪問の有用性評価 -学外実習施設指導薬剤師との連携と学生の学習意欲向上に向けて-, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
210. **中本 正史, 塩村 昌, 梅﨑 浩平, 伊藤 芳, 志津里 芳一, 南川 典昭, 大井 高 :** 海洋性糸状菌Myrothecium sp.の成分研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(高松),* 2011年11月.
211. **梅﨑 浩平, 塩村 昌, 伊藤 芳, 志津里 芳一, 志津里 芳一, 南川 典昭, 大井 高 :** 海洋性糸状菌Calonectria sp.の成分研究, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(高松),* 2011年11月.
212. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 加藤 幸成, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** ポドプラニンを標的とした悪性胸膜中皮腫に対する新規抗体療法の検討, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
213. **柴田 高洋, 伏谷 秀治, 中川 博之, 長尾 多美子, 柴田 洋文, 川添 和義, 水口 和生 :** 院内感染制御を目的とした注射薬搬送カートのATP拭き取り調査と細菌 調査, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
214. **堀ノ内 裕也, 中村 敏己, 櫻田 巧, 森 剛志, 小中 健, 三木 幸代, 田島 壮一郎, 阿部 真治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生 :** ベバシズマブ投与大腸がん患者における早期高血圧の効果予測因子として の意義, *第50回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2011年11月.
215. **里吉 良子, 東 満美 :** 実習薬局への模擬患者訪問の試み, *日本ファーマシューティカルコミュニケーション学会第5回大会,* 2011年11月.
216. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 曽根 三郎, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する抗ポドプラニン抗体療法の検討, *第24回日本バイオセラピィ学会学術集会総会,* 2011年12月.
217. **東 満美, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 阿部 真治, 里吉 良子 :** 徳島大学薬学部新制度実務実習の体制と成果, *第33回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
218. **里吉 良子, 阿部 真治, 東 満美 :** 実務家教員によるSP(模擬患者)訪問の有用性評価, *第33回 徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2011年12月.
219. **里吉 良子, 東 満美 :** 学生の実習成果向上を目的とした学外実習施設指導薬剤師と徳島大学薬学部実務家教員の連携指導の実施と検証, *平成23年度大学教育カンファレンスin徳島,* 2012年1月.
220. **柴田 高洋, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 長尾 多美子, 川添 和義, 水口 和生 :** 当大学病院における注射薬搬送カートのATP拭き取り調査と細菌調査, *第27回日本環境感染学会総会 抄録集,* **Vol.27 Supplement,** 318, 2012年2月.
221. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 里吉 良子, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 肺癌における新規癌抗原OFA-iLRP発現の検討, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
222. **佐々木 久子, 佐藤 寿代, 柏田 良樹, 川添 和義, 村上 光太郎, 柴田 洋文, 孫 漢董, 李 順林, 高石 喜久 :** 雲南省産伝統薬物に関する研究(18)-Cudrania tricuspidataの成分研究-, *日本薬学会第132年会, No.2,* 107, 2012年3月.
223. **東 満美, 杉村 真由美, 阿部 真治, 里吉 良子 :** 長期薬局実務実習における実習環境についての一考察, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
224. **里吉 良子, 阿部 真治, 東 満美 :** 徳島大学における薬局実習への取り組み -実習薬局での学生の患者応対能力向上を目指して-, *日本薬学会第132年会,* 2012年3月.
225. **西谷 典子, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 瀧口 益史, 川添 和義, 吉原 新一, 水口 和生 :** 細菌感染症患者におけるスタチンの多面的効果, *四国医学雑誌,* **Vol.68,** *No.1,2,* 29-34, 2012年.
226. **Hisako Sasaki, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated flavonoids from Desmodium caudatum and evaluation of their anti-MRSA activity., *Phytochemistry,* **Vol.82,** 136-142, 2012.
227. **Hiromasa Yokoe, Kentaro Noboru, Yuki Manabe, Masahiro Yoshida, Hirofumi Shibata *and* Kozo Shishido :** Enantioselective synthesis of 8-epi-xanthatin and biological evaluation of xanthanolides and their derivatives., *Chemical & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.60,** *No.10,* 1340-1342, 2012.
228. **Hisao Nemoto, Ayato Katagiri, Masaki Kamiya, Tomoyuki Kawamura, Tsuyoshi Matsushita, Kosuke Matsumura, Tomohiro Itou, Hatsuhiko Hattori, Miho Tamaki, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto, Shinji Abe *and* Koichiro Tsuchiya :** Synthesis of paclitaxel-BGL conjugates, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.20,** *No.18,* 5559-5567, 2012.
229. **Hisao Nemoto, Masaki Kamiya, Aki Nakamoto, Tsuyoshi Matsushita, Kosuke Matsumura, Hatsuhiko Hattori, Tomoyuki Kawamura, Chiaki Taoka, Shinji Abe, Keisuke Ishizawa, Licht Miyamoto *and* Koichiro Tsuchiya :** Synthesis of highly water-soluble fibrate derivatives via BGLation, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.22,** *No.20,* 6425-6428, 2012.
230. **Kato Mika Kaneko, Akiko Kunita, Shinji Abe, Yuta Tsujimoto, Masashi Fukayama, Kaoru Goto, Yoshihiko Sawa, Yasuhiko Nishioka *and* Yukinari Kato :** Chimeric anti-podoplanin antibody suppresses tumor metastasis through neutralization and antibody-dependent cellular cytotoxicity., *Cancer Science,* **Vol.103,** *No.11,* 1913-1919, 2012.
231. **Mori-Yasumoto Kanami, Izumoto Ryoko, Fuchino Hiroyuki, Takashi Ooi, Agatsuma Yutaka, Kusumi Takenori, Satake Motoyoshi *and* Sekita Setsuko :** Leishmanicidal activities and cytotoxicities of bisnaphthoquinone analogues and naphthol derivatives from Burman Diospyros burmanica, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.20,** *No.17,* 5215-5219, 2012.
232. **Hisako Sasaki, Yoshiki Kashiwada, Hirofumi Shibata *and* Yoshihisa Takaishi :** Prenylated flavonoids from the roots of Desmodium caudatum and evaluation of their antifungal activity., *Planta Medica,* **Vol.78,** *No.17,* 1851-1856, 2012.
233. **Atsushi Mitsuhashi, Hisatsugu Goto, Takuya Kuramoto, Sho Tabata, Sawaka Yukishige, Shinji Abe, Masaki Hanibuchi, Souji Kakiuchi, Atsuro Saijo, Yoshinori Aono, Hisanori Uehara, Seiji Yano, G Julie Ledford, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Surfactant protein A suppresses lung cancer progression by regulating the polarization of tumor-associated macrophages., *The American Journal of Pathology,* **Vol.182,** *No.5,* 1843-1853, 2013.
234. **Yasuhiko Nishioka, Shinji Abe, Mika K Kaneko, Yoshinori Aono, Jun Huang, Hisatsugu Goto, Masatoshi Kishuku, Masaki Hanibuchi, Saburo Sone, Kazuo Minakuchi *and* Yukinari Kato :** Antitumor effects of anti-podoplanin antibody NZ-1 against malignant mesothelioma via ADCC, *ATS 2012 International Conference,* San Francisco, May 2012.
235. **Sasaki Hisako, Sato Hisayo, Yoshiki Kashiwada, Kazuyoshi Kawazoe, Kotarou Murakami, Hirofumi Shibata, Sun Han-Dong, Li Shun-Lin *and* Yoshihisa Takaishi :** Studies on the constituents of Cudrania tricuspidata, *International Congress on Natural Products Research,* New York, Jul. 2012.
236. **Yasuhiko Nishioka, Shinji Abe, Yuki Morita, Mika K Kaneko, Masaki Hanibuchi, Hisatsugu Goto, Souji Kakiuchi, Yoshinori Aono, Jun Huang, Atsushi Mitsuhashi, Seidai Sato, Kazuo Minakuchi *and* Yukinari Kato :** Antitumor effects of anti-podoplanin antibody NZ-1 against malignant mesothelioma, *14th International Biennial Congress of the Metastasis Research Society,* Brisbane, Sep. 2012.
237. **Hirofumi Shibata :** Does Mn2+ deprivation turn MRSA into MSSA, 13th Asia-Pasific Congress of Clinical Microbiology and Infection (Abstract book) p.232, *the 13th Asia-Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection (13th APCCMI; formerly Western Pacific Congress on Chemotherapy and Infectious Diseases, WPCCID),* 232, Beijing, Oct. 2012.
238. **Fushitani Shuji, Hirofumi Shibata, Shibata Takahiro, Kazuyoshi Kawazoe *and* Kazuo Minakuchi :** Involvement of outpatients as a source of supply in nosocomial transmission of MRSA, *13th Asia-Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection (Abstract book),* 289, Beijing, Oct. 2012.
239. **T Harada, Shuji Ozaki, A Oda, M Iwasa, Shiroh Fujii, Shingen Nakamura, Hirokazu Miki, Kumiko Kagawa, Masahiro Abe, Hirofumi Shibata, Akishige Ikegame, Daisuke Tsuji, Kouji Itou, M Ri, S Iida, Y Shiotsu, S Kawai, H Yamada-Okabe *and* Toshio Matsumoto :** Combination Therapy of a Defucosylated Anti-HM1.24 Monoclonal Antibody Plus Lenalidomide Induces Marked Antibody-Dependent Cellular Cytotoxicity and Inhibits the Clonogenic Potential of Myeloma Cancer Stem-Like Cells., *54th ASH Annual Meeting and Exposition,* USA, Atlanta, Dec. 2012.
240. **Atsushi Mitsuhashi, Hisatsugu Goto, Takuya Kuramoto, Sho Tabata, Sawaka Yukishige, Shinji Abe, Masaki Hanibuchi, Souji Kakiuchi, Atsuro Saijo, Yoshinori Aono, Hisanori Uehara, Seiji Yano, Julie G Ledford, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Surfactant protein A suppresses progression of human lung adenocarcinoma in nude mice via modulating host immune response, *Joint Meeting to Seoul National University,* Seoul, Dec. 2012.
241. **Jun Huang, Shinji Abe, Yuki Morita, Shuji Ozaki, Masatoshi Kishuku, Kazuo Minakuchi, Masaki Hanibuchi, Toshio Matsumoto, Saburo Sone *and* Yasuhiko Nishioka :** Antibody-dependent cellular cytotoxicity against mesothelioma cells mediated by anti-HM 1.24 antibodies, *第52回日本呼吸器学会学術講演会,* Apr. 2012.
242. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 木宿 昌俊, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生, 曽根 三郎, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対する抗ポドプラニン抗体NZ-1の抗腫瘍効果に関する検討, *第52回日本呼吸器学会学術講演会,* 2012年4月.
243. **西岡 安彦, 阿部 真治, 加藤 幸成, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 水口 和生, 曽根 三郎 :** 悪性胸膜中皮腫に対するヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の抗腫瘍効果, *第16回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2012年6月.
244. **加藤 幸成, 阿部 真治, 水口 和生, 西岡 安彦 :** ヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体による転移抑制機序の解明, *第16回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2012年6月.
245. **西岡 安彦, 阿部 真治, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 水口 和生, 曽根 三郎, 加藤 幸成 :** 悪性胸膜中皮腫に対するラット-ヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の抗腫瘍効果, *第71回日本癌学会学術総会,* 2012年9月.
246. **里吉 良子, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 実務実習における「問題発見・解決記録」の導入と分析, *第45回 日本薬剤師会学術大会,* 2012年10月.
247. **阿部 真治, 伊勢 夏子, 生田 賢治, 岡田 直人, 里吉 良子, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 薬学部教員による救急・集中治療領域における実務実習指導の取り組み, *第22回日本医療薬学会,* 2012年10月.
248. **東 満美, 里吉 良子, 阿部 真治, 柴田 洋文 :** 実務実習に臨む学生の意識とその変遷, *第22回日本医療薬学会,* 2012年10月.
249. **仲本 正史, 塩村 昌, 梅﨑 浩平, 志津里 芳一, 大井 高 :** 海洋性糸状菌Myrothecium sp.の成分研究, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(松江),* 2012年11月.
250. **埴淵 昌毅, 阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 木宿 昌俊, 川添 和義, 黄 俊, 三橋 惇志, 水口 和生, 西岡 安彦 :** 抗ポドプラニン抗体NZ-1の悪性胸膜中皮腫に対する抗体依存性細胞障害活性と抗腫瘍効果, *第53回日本肺癌学会総会,* 2012年11月.
251. **谷口 友紀, 阿部 真治, 木宿 昌俊, 東 満美, 川添 和義, 西岡 安彦, 水口 和生 :** ADCCを介したヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体の悪性胸膜中皮腫に対する抗腫瘍効果の検討, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
252. **阿部 真治, 伊勢 夏子, 生田 賢治, 岡田 直人, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 病院実務実習における救急・集中治療領域での徳島大学薬学部教員の取り組み, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
253. **中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 徳島大学薬学部における長期薬局実務実習体制の変遷 アンケート結果から考察した問題点とその改善について, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
254. **田島 壮一郎, 阿部 真治, 楊河 宏章, 大和 志保, 天羽 亜美, 明石 晃代, 高井 繁美, 宮本 登志子, 渡邊 美穂, 伏谷 秀治, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 東 満美, 水口 和生 :** 薬学生実務実習における臨床研究・治験教育の導入と評価, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
255. **梅﨑 浩平, 仲本 正史, 塩村 昌, 志津里 芳一, 大井 高 :** 海洋性糸状菌Calonectria sp.の二次代謝産物の構造研究, *第51回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会(高松),* 2012年11月.
256. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(6), *日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2012年11月.
257. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 黄 俊, 埴淵 昌毅, 曽根 三郎, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫に対するヒトキメラ型抗ポドプラニン抗体療法の検討, *第25回日本バイオセラピィ学会学術集会総会,* 2012年12月.
258. **宮澤 忠, 古川 和寛, 大井 高, 南川 典昭 :** 新規含硫ヌクレオシド誘導体の合成, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
259. **阿部 真治, 谷口 友紀, 木宿 昌俊, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 新規ヒト・キメラ型抗ポドプラニン抗体の悪性胸膜中皮腫に対する選択性の検討, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
260. **佐々木 久子, 柏田 良樹, 柴田 洋文, 高石 喜久 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(7), *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
261. **中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 実習生による薬局実務実習情報交換会の実施とその有用性, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
262. **吉井 遼, 中谷 亮介, 植野 哲 :** カチオン性ポリマーによって誘起された脂質二分子膜流動性変化の可視化, *日本薬学会第133年会,* 2013年3月.
263. **Chikara Kaito, Yuki Saito, Mariko Ikuo, Yosuke Omae, Han Mao, Gentaro Nagano, Tomoko Fujiyuki, Shunsuke Numata, Xiao Han, Kazuaki Obata, Setsuo Hasegawa, Hiroki Yamaguchi, Koiti Inokuchi, Teruyo Ito, Keiichi Hiramatsu *and* Kazuhisa Sekimizu :** Mobile genetic element SCCmec-encoded psm-mec RNA suppresses translation of agrA and attenuates MRSA virulence., *PLoS Pathogens,* **Vol.9,** *No.4,* e1003269, 2013.
264. **Kosuke Tanegashima, Kenji Suzuki, Yuki Nakayama, Kohei Tsuji, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Takahiko Hara :** CXCL14 is a natural inhibitor of the CXCL12-CXCR4 signaling axis, *FEBS Letters,* **Vol.587,** *No.12,* 1731-1735, 2013.
265. **Licht Miyamoto, Masashi Watanabe, Chiaki Taoka, Mai Kono, Yosuke Tomida, Tsuyoshi Matsushita, Masaki Kamiya, Hatsuhiko Hattori, Keisuke Ishizawa, Shinji Abe, Hisao Nemoto *and* Koichiro Tsuchiya :** A novel prodrug strategy for extremely hydrophobic agents; - Conjugation to symmetrically branched glycerol trimer improves pharmacological and pharmacokinetic properties of fenofibrate, *Molecular Pharmaceutics,* **Vol.10,** *No.7,* 2723-2729, 2013.
266. **Shinji Abe, Yuki Morita, Mika Kato Kaneko, Masaki Hanibuchi, Yuta Tsujimoto, Hisatsugu Goto, Souji Kakiuchi, Yoshinori Aono, Jun Huang, Seidai Sato, Masatoshi Kishuku, Yuki Taniguchi, Mami Azuma, Kazuyoshi Kawazoe, Yoshitaka Sekido, Seiji Yano, Shin-ichi Akiyama, Saburo Sone, Kazuo Minakuchi, Yukinari Kato *and* Yasuhiko Nishioka :** A novel targeting therapy of malignant mesothelioma using anti-podoplanin antibody, *The Journal of Immunology,* **Vol.190,** *No.12,* 6239-6249, 2013.
267. **Kohei Sato, Akira Shigenaga, Keisuke Kitakaze, Ken Sakamoto, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Chemical synthesis of biologically active monoglycosylated GM2-activator protein analog using N-sulfanylethylanilide peptide, *Angewandte Chemie International Edition,* **Vol.52,** *No.30,* 7855-7859, 2013.
268. **Alessandra Ferrajoli, Tait D. Shanafelt, Cristina Ivan, Masayoshi Shimizu, Kari G. Rabe, Nazila Nouraee, Mariko Ikuo, Asish K. Ghosh, Susan Lerner, Laura Z. Rassenti, Lianchun Xiao, Jianhua Hu, James M. Reuben, Steliana Calin, M James You, John T. Manning, William G. Wierda, Zeev Estrov, Susan O'Brien, Thomas J. Kipps, Michael J. Keating, Neil E. Kay *and* George A. Calin :** Prognostic value of miR-155 in individuals with monoclonal B-cell lymphocytosis and patients with B chronic lymphocytic leukemia., *Blood,* **Vol.122,** *No.11,* 1891-1899, 2013.
269. **Miyazawa Tadashi, Umezaki Kouhei, Tarashima Noriko, Kazuhiro Furukawa, Takashi Ooi *and* Noriaki Minakawa :** Synthesis of a novel 1,2-dithianenucleoside via Pummerer-like reaction, followed by Vorbruggen glycosylation between a 1,2-dithiane derivative and uracil, *Chemical Communications,* **Vol.49,** 7851-7853, 2013.
270. **Yoshiki Kashiwada, Yuka Omichi, Shin-ichiro Kurimoto, Hirofumi Shibata, Yoshiyuki Miyake, Tsukasa Kirimoto *and* Yoshihisa Takaishi :** Conjugates of a secoiridoid glucoside with a phenolic glucoside from the flower buds of Lonicera japonica Thunb., *Phytochemistry,* **Vol.96,** 423-429, 2013.
271. **Kosuke Tanegashima, Kohei Tsuji, Kenji Suzuki, Akira Shigenaga, Akira Otaka *and* Takahiko Hara :** Dimeric peptides of the C-terminal region of CXCL14 function as CXCL12 inhibitors, *FEBS Letters,* **Vol.587,** *No.23,* 3770-3775, 2013.
272. **Emi Adachi, Asako Kosaka, Kohei Tsuji, Chiharu Mizuguchi, Hiroyuki Kawashima, Akira Shigenaga, Kohjiro Nagao, Kenichi Akaji, Akira Otaka *and* Hiroyuki Saito :** The extreme N-terminal region of human apolipoprotein A-I has a strong propensity to form amyloid fibrils., *FEBS Letters,* **Vol.588,** *No.3,* 389-394, 2013.
273. **Takahiro Nakamura, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Yusuke Tsuda, Ken Sakamoto *and* Akira Otaka :** Examination of native chemical ligation using peptidyl prolyl thioester, *Chemical Communications,* **Vol.50,** *No.1,* 58-60, 2014.
274. **佐藤 智恵美, 東 満美 :** 徳島大学薬学部の薬剤師教育における自主参加型医療薬学科目(能動学習制度)の導入とその成果, *大学教育研究ジャーナル, No.11,* 144-150, 2014年.
275. **Ken Sakamoto, Kohei Sato, Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** N-Sulfanylethyl anilide linkers as peptide thioester equivalent, *Peptides Across The Pacific, Proceedings of the Twenty-Third American and Sixth International Peptide Symposium,* 242-243, 2013.
276. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 吉村 好之, 山内 あい子, 大髙 章 :** 新規タンパク質選択的ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *ケミカルバイオロジー,* **Vol.6,** 6-9, 2013年6月.
277. **Ken Sakamoto, Kohei Sato, Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Development of efficient synthetic method for N-amino acyl N-sulfanylethyl anilide linkers as peptide thioester equivalent, *23rd American Peptide Symposium,* Hawai'i, Jun. 2013.
278. **Keisuke Aihara, Kohei Tsuji, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Ring-closing metathesis approach for the synthesis of Lys-Glu bridged cyclic peptides, *23rd American Peptide Symposium,* Hawai'i, Jun. 2013.
279. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Application of thiol-responsive amino acid to traceable linker for purification and selective labeling of target protein, *23rd American Peptide Symposium,* Hawai'i, Jun. 2013.
280. **Ken Sakamoto, Kohei Sato, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of practical synthetic method for Fmoc amino acid-incorporated N-sulfanylethyl anilide linker as peptide thioester equivalent, *4th Modern Solid Phase Peptide Synthesis & Its Application Symposium,* Kobe, Nov. 2013.
281. **Keisuke Aihara, Daisuke Takahashi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Olefin metathesis approach utilizing AJIPHASE(R) for the synthesis of lactam bridged peptides, *4th Modern Solid Phase Peptide Synthesis & Its Application Symposium,* Kobe, Nov. 2013.
282. **Takahiro Nakamura, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Yusuke Tsuda *and* Akira Otaka :** Application of peptidyl prolyl thioesters to native chemical ligation, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
283. **Yusuke Tsuda, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Rin Miyajima *and* Akira Otaka :** Development of Chemical Protocols for Producing Peptide Thioesters from Naturally Occurring Peptide Sequences, Part 2, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
284. **Yusuke Tsuda, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Takahiro Nakamura *and* Akira Otaka :** Development of Chemical Protocols for Producing Peptide Thioesters from Naturally Occurring Peptide Sequences, Part 1, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
285. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of hydrogen peroxide-responsive amide bond cleavage device, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
286. **Keisuke Aihara, Akira Shigenaga, Daisuke Takahashi *and* Akira Otaka :** New approach for synthesis of lactam bridged peptides using olefin metathesis on AJIPHASE®, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
287. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *4th Asia-Pacific International Peptide Symposium, 50th Japanese Peptide Symposium,* Suita, Nov. 2013.
288. **Yusuke Tsuda, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Takahiro Nakamura, Keisuke Kitakaze, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Development of chemical protocol for preparation of peptide/protein thioesters applicable to naturally occurring sequences, *17th KPPS Annual Symposium,* Seoul, Nov. 2013.
289. **Kitakaze Keisuke, Mariko Ikuo, Sugiyama Eiji, Asanuma Daisuke, Kamiya Mako, Setou Mitsutoshi, Urano Yasuteru, Sakuraba Hitoshi *and* Kouji Itou :** Imaging of lysosomal enzyme replacement effects with a novel fluorescent probe and imaging mass spectrometry., *International Symposium on Glyco-Neuroscience,* Hyogo Prefecture, Jan. 2014.
290. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Keisuke Kitakaze, So-ichirou Nishioka, Izumi Imataki, Saeka Yamaguchi, Yasunori Chiba, Hitoshi Sakuraba, Isao Kobayashi, Hideki Sezutsu *and* Hiroaki Machii :** Establishment of patient-derived iPS cells with neurodegenerative lysosomal storage diseases and application for evaluating lysosomal enzyme replacement effects on differentiated neural cells., *The IUBMB 10th International Symposium on Cell Surface Macromolecules,* India,Kolkata, Jan. 2014.
291. **Kitakaze Keisuke, Asanuma Daisuke, Asanuma Daisuke, Kamiya Mako, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Urano Yasuteru, Sakuraba Hitoshi *and* Kouji Itou :** Replacement Effects of Human Modified Lysosomal β-Hexosaminidase B on Tay-Sachs and Sandhoff Disease Models and Imaging with Novel pH-activatable Fluorescent Probes imaging of endocytosed lysosomal enzymes with pH-activatable fluorescent probe and evaluation of enzyme replacement effects on lysosomal storage diseases., *The 10th Annual World Symposium 2014,* SanDiego, CA, USA, Feb. 2014.
292. **Kouji Itou, Daisuke Tsuji, Mariko Ikuo, Kitakaze Keisuke, Asanuma Daisuke, Kamiya Mako, Urano Yasuteru, Sugiyama Eiji, Setou Mitsutoshi, Yuzaki Michisuke *and* Sakuraba Hitoshi :** Molecular therapy and evaluation for neurodegenerative GM2 gangliosidoses, *New Frontier of Molecular Neuropathology 2014,* Tokyo, Mar. 2014.
293. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 木宿 昌俊, 川添 和義, 東 満美, 埴淵 昌毅, 水口 和生, 西岡 安彦 :** ヒトNK細胞を介した抗ポドプラニン抗体NZ-8の悪性胸膜中皮腫に対する抗腫瘍効果., *第53回日本呼吸器学会学術講演会,* 2013年4月.
294. **大髙 章 :** 標的タンパク質同定に向けたトレーサブルリンカーの開発, *新学術領域研究「天然物ケミカルバイオロジー∼分子標的と活性制御∼」第4回公開シンポジウム,* 2013年5月.
295. **戎野 紘司, 傳田 将也, 小倉 圭司, 重永 章, 大髙 章 :** ケージド非水解性リン酸化アミノ酸含有ペプチドの合成と14-3-3βタンパク質への結合能評価, *日本ケミカルバイオロジー学会第8回年会,* 2013年6月.
296. **大髙 章 :** ペプチド・タンパク質を基盤とする創薬展開への化学基盤の開拓, *創薬懇話会2013,* 2013年7月.
297. **中村 太寛, 津田 雄介, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 大髙 章 :** NCL法におけるプロリルチオエステルの有用性の検討, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
298. **北 未来, 山本 純, 戎野 紘司, 小宮 千明, 重永 章, 大髙 章 :** 過酸化水素応答型ペプチド結合切断能を有するアミノ酸の開発, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
299. **坂本 健, 佐藤 浩平, 重永 章, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** SEAlideユニットの効率的合成法の開発とその応用, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
300. **粟飯原 圭佑, 重永 章, 大髙 章 :** オレフィンメタセシスを用いたLys-Glu架橋ペプチド新規合成法の開発研究, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
301. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質を釣り上げろ!∼トレーサブルリンカーの開発∼, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
302. **大髙 章 :** 自然に学ぶペプチド化学, *第45回若手ペプチド夏の勉強会,* 2013年7月.
303. **佐々木 久子, 柴田 洋文, 今林 潔, 高石 喜久, 柏田 良樹 :** ミソナオシDesmodium caudatumの成分研究(8)–植物和名の由来に関する科学的検討-, *日本生薬学会第60回年会,* 243, 2013年9月.
304. **幾尾 真理子, 齋藤 裕樹, 大前 陽輔, 毛 瀚, 長野 源太郎, 藤幸 知子, 沼田 俊介, 韓 笑, 小幡 佳津明, 長谷川 節雄, 山口 博樹, 猪口 孝一, 伊藤 輝代, 平松 啓一, 伊藤 孝司, 関水 和久, 垣内 力 :** 新規機能性RNA psm-mecはagrA遺伝子の翻訳を抑制してメチシリン耐性黄色ブドウ球菌の病原性を抑制する, *第86回日本生化学会,* 2013年9月.
305. **佐藤 浩平, 北風 圭介, 坂本 健, 重永 章, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** リソソーム病治療を指向したGM2活性化タンパク質アナログの完全化学合成, *生命分子機能研究会2013学術集会,* 2013年9月.
306. **山本 純, 北 未来, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質精製・選択的ラベル化ツール''Traceable Linker''の開発研究, *生命分子機能研究会2013学術集会,* 2013年9月.
307. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 土屋 浩一郎, 田中 秀治, 東 満美 :** 生涯学習の必要性に目覚めさせる徳島大学の取組∼能動学習制度∼, *第52回日本薬学会·日本薬剤師会·日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
308. **清水 達彦, 宮島 凜, 坂本 健, 重永 章, 大髙 章 :** SEAlide peptideを用いた簡便なペプチドチオカルボン酸合成法の開発, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
309. **小宮 千明, 山本 純, 重永 章, 大髙 章 :** 刺激応答型アミノ酸の実用的合成法の開発検討, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
310. **戎野 紘司, 傳田 将也, 小倉 圭司, 重永 章, 大髙 章 :** ケージド非水解性リン酸化アミノ酸含有ペプチドの合成法の確立と14-3-3βタンパク質への結合能の評価, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
311. **粟飯原 圭佑, 重永 章, 大髙 章 :** オレフィンメタセシスを用いたGlu-Lys架橋ペプチド新規合成法の開発研究, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
312. **宮澤 忠, 梅崎 浩平, 田良島 典子, 古川 和寛, 大井 高, 南川 典昭 :** 新規1, 2-ジチアンヌクレオシドの合成と性質, *第52回日本薬学会 ・ 薬剤師会 ・ 日本病院薬剤師会 ・ 中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
313. **中西 智子, 石澤 啓介, 阿部 真治, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 佐藤 智恵美, 新垣 尚捷, 佐藤 陽一, 山﨑 尚志, 笠原 二郎, 東 満美, 山﨑 哲男, 山内 あい子, 滝口 祥令, 土屋 浩一郎 :** アドバンスト演習を通した問題解決能力向上のための症例解析手法の検討, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
314. **中瀬 真理, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 東 満美 :** 薬局カウンターでの学生の気付きに基づく課題発見とその成果 大学教員訪問を実習成果につなげるために, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
315. **佐藤 友香, 小林 小春, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 柴田 洋文, 溝口 徹也, 寺岡 和彦, 久次米 敏秀, 川添 和義, 水口 和生, 東 満美 :** 実務実習におけるセーフティマネジメント教材の作成と検討∼薬学実務実習生の調剤ミスをなくすために∼, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
316. **柴田 高洋, 岡田 直人, 伏谷 秀治, 柴田 洋文, 東 満美, 川添 和義, 水口 和生 :** MRSA院内伝播の要因としての外来患者の可能性について, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
317. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 東 満美, 土屋 浩一郎 :** 症例検討能力向上に向けての徳島大学薬学部の取り組み∼米国UNC薬学部とのビデオカンファレンス実施の効果∼, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
318. **梅﨑 浩平, 仲本 正史, 塩村 昌, 志津里 芳一, 大井 高 :** 性糸状菌Calonectria sp.の二次代謝産物の構造研究, *第52回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2013年10月.
319. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 徳島大学薬学部における学生の自己研鑽意識の変化について∼医療の世界で活躍するために∼, *第37回徳島大学薬学部卒後教育公開講座,* 2013年11月.
320. **佐藤 浩平, 傳田 将也, 山本 純, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** タンパク質機能解明を指向した新規ラベル化試薬''SEAL-tag''の開発研究, *第31回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2013年11月.
321. **佐藤 智恵美, 中瀬 真理, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 医薬品情報と患者背景の重要性を認識させる事前処方監査トレーニングの実践と検討, *日本薬学会第134回年会,* 2014年3月.
322. **古谷 昌大, 松浦 和則, 重永 章, 小宮 千明, 大髙 章 :** 光切断によりナノファイバー成長誘起されるペプチド分子システムの創製, *日本化学会第94春季年会,* 2014年3月.
323. **北風 圭介, 幾尾 真理子, 杉山 栄二, 浅沼 大祐, 神谷 真子, 瀬藤 光利, 浦野 泰照, 櫻庭 均, 伊藤 孝司 :** 新規蛍光プローブおよびイメージングマススペクトロメトリーによるリソソーム酵素補充効果のイメージング, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
324. **森崎 巧也, 山本 純, 重永 章, 佐藤 陽一, 猪熊 翼, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とする新規リンカー分子の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
325. **宮島 凜, 津田 雄介, 佐藤 浩平, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 天然アミノ酸配列に適用可能な新規ペプチドチオエステル合成法の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
326. **小宮 千明, 山本 純, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 還元的N-N結合切断反応の改良を基盤とした刺激応答型アミノ酸の実用的合成法の検討, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
327. **江藤 三弘, 傳田 将也, 佐藤 浩平, 坂本 健, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylcoumarinylamide (SECmide) を用いたペプチドチオエステル調製法の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
328. **津田 雄介, 重永 章, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 北風 圭介, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 発現タンパク質に適用可能な新規タンパク質チオエステル合成法の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
329. **傳田 将也, 山本 純, 佐藤 浩平, 坂本 健, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** ラベル化試薬"SEAL-tag"の開発とCOX-1およびhCA1のラベル化, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
330. **佐藤 浩平, 北風 圭介, 坂本 健, 重永 章, 辻 大輔, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** GM2活性化タンパク質の収束的合成研究, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
331. **大髙 章, 重永 章 :** インテインに学ぶ標的タンパク質研究手法の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
332. **辻 耕平, 佐藤 浩平, 坂本 健, 種子島 幸祐, 重永 章, 原 孝彦, 大髙 章 :** SEAlideペプチドを用いたCXCL14のone-pot化学合成法の開発, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
333. **阿部 真治, 木宿 昌俊, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 柴田 洋文, 川添 和義, 東 満美, 西岡 安彦, 水口 和生 :** 悪性胸膜中皮腫移植マウスに対するNZ-1およびラットNK細胞併用投与の抗腫瘍効果, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
334. **足立 愛美, 辻 耕平, 川島 浩之, 重永 章, 長尾 耕治郎, 赤路 健一, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** フラグメントペプチドを用いたアポA-Iアミロイド線維形成領域の同定, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
335. **中西 智子, 石澤 啓介, 阿部 真治, 中瀬 真理, 柴田 洋文, 佐藤 智恵美, 新垣 尚捷, 佐藤 陽一, 山﨑 尚志, 笠原 二郎, 東 満美, 山﨑 哲男, 山内 あい子, 滝口 祥令, 土屋 浩一郎 :** アドバンスト演習を通した問題解決能力向上のための症例解析手法の検討-プロダクトからの分析, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
336. **佐藤 友香, 小林 小春, 中瀬 真理, 佐藤 智恵美, 阿部 真治, 柴田 洋文, 東 満美 :** 薬学生の安全意識向上に寄与する教材開発とその有用性, *第134回日本薬学会年会,* 2014年3月.
337. **土橋 有希, 阿部 真治, 宮本 理人, 松下 剛史, 片桐 彩人, 石澤 啓介, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 新規水溶性Paclitaxelの肺癌に対する抗腫瘍効果の検討, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
338. **植野 哲 :** 環境感受性蛍光色素 laurdan利用した脂質二分子膜流動性変化の可視化, *日本薬学会第134年会(大分),* 2014年3月.
339. **宮本 理人, 渡邊 勝志, 田岡 千秋, 土橋 有希, 松下 剛史, 石澤 啓介, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロール修飾による疎水性化合物の物性，薬物動態および薬効の改善, *日本薬学会第134年会,* 2014年3月.
340. **Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of traceable linker for target identification using N-sulfanylethylanilide unit, *The 2nd International Symposium on Chemical Biology of Natural Products: Target ID and Regulation of Bioactivity,* Oct. 2013.
341. **重永 章, 山本 純, 大髙 章 :** 実験医学増刊号 驚愕の代謝システム メタボロームの階層から解き明かす疾患研究の新たなステージ「生物活性小分子の結合パートナータンパク質を知りたい -リンカー分子を用いたタンパク質精製法-」, 株式会社 羊土社, 2014年9月.
342. **Koji Ebisuno, Masaya Denda, Keiji Ogura, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of caged non-hydrolyzable phosphoamino acids and application to photo-control of binding affinity of phosphopeptide mimetic to phosphopeptide-recognizing protein, *Bioorganic & Medicinal Chemistry,* **Vol.22,** *No.11,* 2984-2991, 2014.
343. **Jun Yamamoto, Masaya Denda, Nami Maeda, Miku Kita, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a traceable linker containing a thiol-responsive amino acid for the enrichment and selective labelling of target proteins, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.12,** *No.23,* 3821-3826, 2014.
344. **Mariko Ikuo, Gentaro Nagano, Yuki Saito, Han Mao, Kazuhisa Sekimizu *and* Chikara Kaito :** Inhibition of Exotoxin Production by Mobile Genetic Element SCCmec-Encoded psm-mec RNA Is Conserved in Staphylococcal Species, *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.6,* e100260, 2014.
345. **Jun Yamamoto, Nami Maeda, Chiaki Komiya, Tomohiro Tanaka, Masaya Denda, Koji Ebisuno, Wataru Nomura, Hirokazu Tamamura, Youichi Sato, Aiko Yamauchi, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Development of a fluoride-responsive amide bond cleavage device that is potentially applicable to a traceable linker, *Tetrahedron,* **Vol.70,** *No.34,* 5122-5127, 2014.
346. **Azuma Takumi, Murata Akihiro, Kobayashi Yusuke, Tsubasa Inokuma *and* Takemoto Yoshiji :** A Dual Arylboronic Acid-Aminothiourea Catalytic System for the Asymmetric Intramolecular Hetero-Michael Reaction of a,b-Unsaturated Carboxylic Acids, *Organic Letters,* **Vol.16,** *No.16,* 4256-4259, 2014.
347. **Hirofumi Shibata, Kazuyoshi Kawazoe, Shibata Takahiro, Fushitani Shuji, Watanabe Miho, Takagai Tomoko, Nagao Tamiko, Mami Azuma *and* Kazuo Minakuchi :** Investigation of the Cleanliness of Hospital Environmental Surfaces by Adenosine Triphosphate Bioluminescence Assay, *Japanese Journal of Infection Prevention and Control,* **Vol.29,** *No.6,* 417-423, 2014.
348. **Tsuji Nobuya, Stadler Michael, Kazumi Naoya, Tsubasa Inokuma *and* Takemoto Yoshiji :** Catalytic asymmetric synthesis of the pentacyclic core of (-)-nakadomarin A via oxazolidine as an iminium cation equivalent, *Organic & Biomolecular Chemistry,* **Vol.12,** *No.40,* 7919-7922, 2014.
349. **Keisuke Aihara, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Tsubasa Inokuma, Daisuke Takahashi *and* Akira Otaka :** Liquid-phase synthesis of bridged peptides using olefin metathesis of protected peptide with long aliphatic chain anchor, *Organic Letters,* **Vol.17,** *No.3,* 696-699, 2015.
350. **Yosuke Hashimoto, Taro Shimizu, Lila Selim Ahmed Ali Abu Amr, Tatsuhiro Ishida *and* Hiroshi Kiwada :** Relationship between the concentration of anti-polyethylene glycol (PEG) in immunoglobulin M (IgM) and the intensity of the accelerated blood clearance (ABC) phenomenon against PEGylated liposomes in mice, *Biological & Pharmaceutical Bulletin,* **Vol.38,** *No.3,* 417-424, 2015.
351. **Yuki Haraya, Kento Tanaka, Kohei Tsuji, Yasuo Asami, Hironori Izawa, Akira Shigenaga, Akira Otaka, Hiroyuki Saito *and* Kohsaku Kawakami :** Molecular Complex Composed of -Cyclodextrin-Grafted Chitosan and pH-Sensitive Amphipathic Peptide for Enhancing Cellular Cholesterol Efflux under Acidic pH, *Bioconjugate Chemistry,* **Vol.26,** *No.3,* 572-581, 2015.
352. **Tsubasa Inokuma, Fuller P Roberta *and* III F Barbas Carlos :** N-Sulfonyl-β-lactam hapten as an effective labeling reagent for aldolase mAb, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters,* **Vol.25,** *No.8,* 1684-1687, 2015.
353. **Masahiro Furutani, Akihito Uemura, Akira Shigenaga, Chiaki Komiya, Akira Otaka *and* Kazunori Matsuura :** A photoinduced growth system of peptide nanofibres addressed by DNA hybridization, *Chemical Communications,* **Vol.51,** *No.38,* 8020-8022, 2015.
354. **Masahiro Furutani, Akihito Uemura, Akira Shigenaga, Chiaki Komiya, Akira Otaka *and* Kazunori Matsuura :** Inside Back Cover: A photoinduced growth system of peptide nanofibres addressed by DNA hybridization, *Chemical Communications,* **Vol.51,** *No.38,* 8197, 2015.
355. **Hui Ling, Karen Pickard, Cristina Ivan, Claudio Isella, Mariko Ikuo, Richard Mitter, Riccardo Spizzo, Marc Bullock, Cornelia Braicu, Valentina Pileczki, Kimberly Vincent, Martin Pichler, Verena Stiegelbauer, Gerald Hoefler, Maria I. Almeida, Annie Hsiao, Xinna Zhang, John Primrose, Graham Packham, Kevin Liu, Krishna Bojja, Roberta Gafà, Lianchun Xiao, Simona Rossi, Jian H. Song, Ivan Vannini, Francesca Fanini, Scott Kopetz, Patrick Zweidler-McKay, Xuemei Wang, Calin Ionescu, Alexandru Irimie, Muller Fabbri, Giovanni Lanza, Stanley R. Hamilton, Ioana Berindan-Neagoe, Enzo Medico, Alex Mirnezami, George A. Calin *and* Milena S. Nicoloso :** The clinical and biological significance of MIR-224 expression in colorectal cancer metastasis., *Gut,* **Vol.65,** *No.6,* 977-989, 2015.
356. **Takahiro Nakamura, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Yusuke Tsuda, Ken Sakamoto *and* Akira Otaka :** Application of peptidyl prolyl thioesters to native chemical ligation, *Peptide Science 2013,* 93-94, 2014.
357. **Yusuke Tsuda, Akira Shigenaga, Kohei Sato, Takahiro Nakamura *and* Akira Otaka :** Development of chemical protocols for producing peptide thioesters from naturally occurring peptide sequences, *Peptide Science 2013,* 157-158, 2014.
358. **Miku Kita, Jun Yamamoto, Koji Ebisuno, Chiaki Komiya, Akira Shigenaga, Licht Miyamoto, Keisuke Ishizawa, Koichiro Tsuchiya *and* Akira Otaka :** Development of hydrogen peroxide-responsive amide bond cleavage device, *Peptide Science 2013,* 203-204, 2014.
359. **Keisuke Aihara, Akira Shigenaga, Daisuke Takahashi *and* Akira Otaka :** New approach for synthesis of lactam bridged peptides using olefin metathesis on AJIPHASE®, *Peptide Science 2013,* 143-144, 2014.
360. **Jun Yamamoto, Miku Kita, Akira Shigenaga, Youichi Sato, Aiko Yamauchi *and* Akira Otaka :** Development of thiol-responsive traceable linker for efficient enrichment and selective labeling of target proteins, *Peptide Science 2013,* 205-206, 2014.
361. **佐藤 浩平, 大髙 章 :** ペプチド・タンパク質を基盤とする創薬展開への化学基盤の開拓, *化学工業,* **Vol.65,** *No.6,* 411-417, 2014年6月.
362. **重永 章, 大髙 章 :** 刺激応答型アミノ酸の開発と生命科学分野への展開, *化学工業(特集 ペプチド化学の新潮流(1)),* **Vol.65,** *No.11,* 849-856, 2014年11月.
363. **中村 太寛, 佐藤 浩平, 大髙 章 :** タンパク性医薬品開発に向けたペプチド化学, *化学工業(特集 ペプチド化学の新潮流(1)),* **Vol.65,** *No.11,* 842-848, 2014年11月.
364. **Ling Hui, Calin George, Nicoloso Milena *and* Mariko Ikuo :** Biological and clinical significance of miR-224 in colorectal cancer, *Cancer Research,* **Vol.74,** *No.19,* 1483, San Diego, Apr. 2014.
365. **Kohei Sato, Keisuke Kitakaze, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Synthetic study of GM2 activator protein using N-sulfanylethylanilide peptide, *The 33rd European Peptide Symposium,* Sofia, Aug. 2014.
366. **Kohei Tsuji, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** Dimerized CXCL14 C-terminal regions inhibit CXCL12-CXCR4 signaling axis, *The 33rd European Peptide Symposium,* Sofia, Aug. 2014.
367. **Akira Otaka, Yusuke Tsuda *and* Akira Shigenaga :** Chemical thioester synthesis applicable to naturally occurring peptide sequence, *15th Akabori Conference Japanese-German Symposium on Peptide Science,* Boppard, Sep. 2014.
368. **Akira Shigenaga, Kohei Sato, Tsubasa Inokuma *and* Akira Otaka :** Chemical protein synthesis utilizing SEAlide technology that is potentially applicable to incorporation of artificial amino acids into proteins for their functional control, *The 2nd International Symposium on Fusion Materials Program,* Tokyo, Nov. 2014.
369. **Kitakaze Keisuke, Tasaki Chikako, Mizutani Yasumichi, Sugiyama Eiji, Mariko Ikuo, kamiya Mako, Setou Mitsutoshi, Urano Yasuteru *and* Kouji Itou :** Development of protease-resisitant modified human beta-hexosaminidase B and evaluation of intracerebroventricular replacement effects on GM2 gangliosidosis model mice., *The 11th Annual World Symposium 2015,* Orland,Florida,USA, Feb. 2015.
370. **阿部 真治, 加藤 幸成, 金子 美華, 東 満美, 後東 久嗣, 埴淵 昌毅, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫同所移植モデルにおける抗ポドプラニン抗体の抗腫瘍効果, *第54回日本呼吸器学会学術講演会,* 2014年4月.
371. **森口 正登, 古谷 昌大, 重永 章, 小宮 千明, 大髙 章, 松浦 和則 :** 光切断によりβ-シート繊維成長するアニオン性ペプチドの分子設計, *第63回高分子学会年次大会,* 2014年5月.
372. **北 未来, 山本 純, 戎野 紘司, 小宮 千明, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 重永 章, 大髙 章 :** 過酸化水素応答型ペプチド結合切断デバイスの開発研究, *日本ケミカルバイオロジー学会第9回年会,* 2014年6月.
373. **津田 雄介, 重永 章, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 北風 圭介, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 天然アミノ酸配列に適用可能な新規タンパク質チオエステル合成法の開発, *日本ケミカルバイオロジー学会第9回年会,* 2014年6月.
374. **大塚 憲司, 阿部 真治, 埴淵 昌毅, 木宿 昌俊, 川添 和義, 加藤 幸成, 西岡 安彦 :** 胸膜中皮腫同所移植モデルにおける抗ポドプラニン抗体の抗腫瘍効果, *第18回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2014年6月.
375. **粟飯原 圭佑, 小宮 千明, 重永 章, 猪熊 翼, 高橋 大輔, 大髙 章 :** オレフィンメタセシスを用いた架橋ペプチド効率的合成法の開発, *創薬懇話会2014,* 2014年7月.
376. **森崎 巧也, 山本 純, 重永 章, 猪熊 翼, 大髙 章 :** SEAlideを基盤としたトレーサブルリンカーの開発研究, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
377. **宮島 凜, 津田 雄介, 佐藤 浩平, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 天然型アミノ酸配列からのチオエステル合成, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
378. **小宮 千明, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** アスパラギン誘導体を用いたインテイン模倣型ペプチド結合切断システムの開発, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
379. **江藤 三弘, 傳田 将也, 佐藤 浩平, 坂本 健, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** N-Sulfanylethylcoumarinylamide (SECmide) を用いたペプチドチオエステル調製法の開発, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
380. **中村 太寛, 重永 章, 佐藤 浩平, 津田 雄介, 坂本 健, 猪熊 翼, 大髙 章 :** 第二世代hGM2AP完全化学合成法の開発研究, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
381. **津田 雄介, 重永 章, 傳田 将也, 佐藤 浩平, 中村 太寛, 猪熊 翼, 大髙 章 :** 新規タンパク質チオエステル調製法 ''SQAT system'' の開発, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
382. **辻 耕平, 重永 章, 猪熊 翼, 原 孝彦, 大髙 章 :** 二量体化したCXCL14 C端側領域はCXCL12アンタゴニストとなる, *第46回若手ペプチド夏の勉強会,* 2014年8月.
383. **大髙 章 :** 薬学教育の現状と期待(創薬研究から), *日本学術会議日本薬学会共催シンポジウム「薬学教育への期待:4年制薬学教育のあり方と参照基準の作成に向けて」,* 2014年8月.
384. **宮本 理人, 渡辺 勝志, 土橋 有希, 山根 萌, 田岡 千明, 松下 剛史, 笠原 真一郎, 神谷 昌樹, 石澤 啓介, 阿部 真治, 根本 尚夫, 土屋 浩一郎 :** 分岐鎖オリゴグリセロールを用いた難水溶性化合物の物性，薬物動態，薬効の改善, *次世代を担う創薬・医療薬理シンポジウム2014,* 2014年8月.
385. **松浦 和則, 古谷 昌大, 植村 明仁, 重永 章, 小宮 千明, 大髙 章 :** 光切断により誘起されるペプチドナノファイバー成長システムの創製, *第63回高分子討論会,* 2014年9月.
386. **東 満美, 佐藤 友香, 阿部 真治, 佐藤 智恵美 :** 薬学生の安全性意識向上に向けての取組∼実務実習におけるインシデントとその報告∼, *第47回日本薬剤師会学術大会,* 2014年10月.
387. **Kohei Sato, Keisuke Kitakaze, Ken Sakamoto, Akira Shigenaga, Tsubasa Inokuma, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Development of N-glycosylated asparagine ligation and its application to total chemical synthesis of GM2 activator protein, *51th The Japanese Peptide Society,* Oct. 2014.
388. **Kohei Tsuji, Kohei Sato, Ken Sakamoto, Kosuke Tanegashima, Akira Shigenaga, Tsubasa Inokuma, Takahiko Hara *and* Akira Otaka :** One-pot chemical synthesis of CXCL14 using N-sulfanylethylanilide peptide, *第51回ペプチド討論会,* Oct. 2014.
389. **Mitsuhiro Eto, Masaya Denda, Kohei Sato, Ken Sakamoto, Tsubasa Inokuma, Akira Shigenaga *and* Akira Otaka :** Preparation of peptide thioesters using N-sulfanylethylcoumarinylamide peptide, *第51回ペプチド討論会,* Oct. 2014.
390. **Yusuke Tsuda, Akira Shigenaga, Masaya Denda, Kohei Sato, Keisuke Kitakaze, Takahiro Nakamura, Tsubasa Inokuma, Kouji Itou *and* Akira Otaka :** Preparation of Peptide/protein Thioesters Using a Chemical Protocol Applicable to Expressed Proteins., *51th The Japanese Peptide Society,* Oct. 2014.
391. **假屋園 大和, 新村 航, 辻 耕平, 重永 章, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** DESIGN OF NANODISC SCAFFOLD PEPTIDE (NSP), *第51回ペプチド討論会,* 2014年10月.
392. **江藤 三弘, 傳田 将也, 佐藤 浩平, 坂本 健, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** ペプチドチオエステル調製のためのクマリン型補助基の開発, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
393. **中村 太寛, 重永 章, 佐藤 浩平, 津田 雄介, 坂本 健, 猪熊 翼, 大髙 章 :** GM2活性化タンパク質アナログの第二世代化学合成法の開発研究, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
394. **津田 雄介, 重永 章, 傳田 将也, 佐藤 浩平, 北風 圭介, 中村 太寛, 猪熊 翼, 伊藤 孝司, 大髙 章 :** 新規タンパク質チオエステル調製法の開発, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
395. **粟田 瑞月, 美馬 優, 川西 宗平, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソームのPEG修飾剤末端構造の違いが免疫活性化に与える影響に関する検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
396. **髙山 拓磨, 清水 太郎, 西尾 美穂, 石田 竜弘 :** Doxil®の抗腫瘍効果における免疫細胞の関与に関する検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
397. **北山 由佳, 美馬 優, 川西 宗平, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** siRNA搭載PEG修飾カチオニックリポソーム静脈内投与時の抗体産生に寄与する細胞群に関する検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
398. **山本 香織, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 東 満美 :** 薬学生の情報接触行動についての検討, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
399. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 山本 香織, 東 満美 :** 問題発見解決能力の醸成を目指した徳島大学薬学部での取り組みと分析∼病院・薬局実務実習における有用性∼, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
400. **阿部 真治, デニス ウィリアムズ, 佐藤 智恵美, 山本 香織, 東 満美, 土屋 浩一郎 :** 屋根瓦方式を用いた症例検討ビデオカンファレンスの有用性, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
401. **山岡 朋美, 宮本 理人, 川崎 彩, 山根 萌, 高橋 梨恵, 石澤 啓介, 宮島 凛, 重永 章, 大髙 章, 土屋 浩一郎 :** Leptinによる骨格筋培養細胞での代謝制御作用におけるSIRT1の役割, *第53回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2014年11月.
402. **小宮 千明, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質機能制御を指向したプロテインスプライシング模倣型アミド結合切断反応の開発, *第40回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2014年11月.
403. **粟飯原 圭佑, 小宮 千明, 重永 章, 猪熊 翼, 高橋 大輔, 大髙 章 :** 固-液融合型ペプチド合成法を用いた架橋ペプチド効率的合成法の開発, *第40回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2014年11月.
404. **戎野 紘司, 傳田 将也, 小倉 圭司, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** 細胞内シグナル伝達機構解明を指向したケージド非水解性リン酸化アミノ酸の合成とその機能評価, *第40回反応と合成の進歩シンポジウム,* 2014年11月.
405. **美馬 優, 清水 太郎, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** PEG修飾リポソーム膜へのガングリオシド添加による抗PEG免疫応答の抑制効果, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
406. **清水 太郎, 渡辺 優希, 美馬 優, 石田 竜弘, 際田 弘志 :** PEG修飾リポソームに対する免疫反応を利用した静脈内投与型がんワクチンの開発に関する研究, *第36回生体膜と薬物の相互作用シンポジウム,* 2014年11月.
407. **山本 純, 森崎 巧也, 北 未来, 小宮 千明, 重永 章, 佐藤 陽一, 山内 あい子, 大髙 章 :** 標的タンパク質の効率的濃縮および選択的ラベル化を可能とするチオール応答型トレーサブルリンカーの開発, *第32回メディシナルケミストリーシンポジウム,* 2014年11月.
408. **北 未来, 佐藤 浩平, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** Protein trans-splicingの高速化を指向したN-intein合成法の開発研究, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
409. **中村 太寛, 重永 章, 佐藤 浩平, 津田 雄介, 坂本 健, 猪熊 翼, 大髙 章 :** GM2活性化タンパク質誘導体の第二世代化学合成法の開発研究, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
410. **小宮 千明, 粟飯原 圭佑, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** プロテインスプライシング模倣型ペプチド結合切断デバイスの開発研究, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
411. **小倉 圭司, 平川 寛子, 森崎 巧也, 山本 純, 戎野 紘司, 宮本 理人, 石澤 啓介, 土屋 浩一郎, 重永 章, 大髙 章 :** 低酸素環境応答型アミノ酸の開発研究, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
412. **成瀬 公人, 佐藤 浩平, 坂本 健, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** M6P修飾型GM2APの合成検討, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
413. **谷川 真理, 田良島 典子, 古川 和寛, 南川 典昭 :** トリアザペンタレン型蛍光核酸の合成とRNAオリゴマーへの導入, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
414. **山本 香織, 阿部 真治, 佐藤 智恵美, 東 満美 :** 社会薬学教育における薬学生の情報活用に向けた取組, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
415. **佐藤 智恵美, 阿部 真治, 山本 香織, 東 満美 :** 自発的な学びと解決する力を育む探究姿勢型レポートの導入 ∼病院・薬局実務実習における検討∼, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
416. **田良島 典子, 小島 孝光, 金城 望, 古川 和寛, 安藤 英紀, 石田 竜弘, 南川 典昭 :** New strategy for suppression of gene expresstion using intelligent RNA expressing device (iRed), *日本化学会第95春季年会,* 2015年3月.
417. **三河 志穂, 水口 智晴, 辻 耕平, 馬場 照彦, 重永 章, 大髙 章, 斎藤 博幸 :** アルギニン変異apoA-Iフラグメントのアミロイド線維形成性, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
418. **阿部 真治, 土橋 有希, 佐藤 智恵美, 山本 香織, 宮本 理人, 土屋 浩一郎, 東 満美, 西岡 安彦 :** 悪性胸膜中皮腫胸腔内移植マウスに対するヒト・キメラ型抗ポドプラニン抗体NZ-8の効果, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
419. **清水 太郎, 西尾 美穂, 橋本 洋佑, 中瀬 博, 際田 弘志, 石田 竜弘 :** オキサリプラチン封入リポソームの頻回投与が腫瘍免疫系に与える影響, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
420. **高橋 孝典, 西尾 美穂, 清水 太郎, 石田 竜弘 :** Doxil®投与によるがんのDoxil®耐性化, *日本薬学会第135年会,* 2015年3月.
421. **植野 哲 :** 環境感受性蛍光色素 laurdanを利用した脂質膜流動性変化の可視化, *日本薬学会第135年会(神戸),* 2015年3月.
422. **小宮 千明, 猪熊 翼, 重永 章, 大髙 章 :** タンパク質機能の時空間的制御を指向したペプチド結合切断能を有する刺激応答型アミノ酸の開発, *文部科学省科学研究費補助金 新学術領域研究「融合マテリアル」第10回 若手スクール,* 2014年5月.