1. **Akihiko Tsuji, Yayoi Kikuchi, Yukimi Sato, Shizuyo Koide, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Yoshiko Matsuda :** A proteomic approach reveals transient association of reticulocalbin-3, a novel member of the CREC family, with the precursor of subtilisin-like proprotein convertase, PACE4, *The Biochemical Journal,* **Vol.396,** *No.1,* 51-59, 2006.
2. **A Yoshimura, A Nakata, Taro Mito *and* Sumihare Noji :** The characteristics of karyotype and telomeric satellite DNA sequences in the cricket, Gryllus bimaculatus (Orthoptera, Gryllidae), *Cytogenetic and Genome Research,* **Vol.112,** *No.3-4,* 329-336, 2006.
3. **Yoneda Kazunari, Ryushi Kawakami, Tagashira Yuya, Haruhiko Sakuraba, Shuichiro Goda *and* Toshihisa Ohshima :** The first archaeal l-aspartate dehydrogenase from the hyperthermophile Archaeoglobus fulgidus: gene cloning and enzymological characterization, *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1764,** *No.6,* 1087-1093, 2006.
4. **N Wada, Tsutomu Nohno, 野地 澄晴 :** [Roles of the BMP family in pattern formation of the vertebrate limb], *Clinical Calcium,* **Vol.16,** *No.5,* 773-780, 2006年.
5. **Hirotaka Tao, K Ono, Hitomi Kurose, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Exogenous FGF10 can rescue an eye-open at birth phenotype of Fgf10-null mice by activating activin and TGFalpha-EGFR signaling., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.48,** *No.5,* 339-346, 2006.
6. **Masahiro Shin, Sumihare Noji, Annette Neubuser *and* Sadao Yasugi :** FGF10 is required for cell proliferation and gland formation in the stomach epithelium of the chicken embryo, *Developmental Biology,* **Vol.294,** *No.1,* 11-23, 2006.
7. **Masami Nagahama, Takeshi Yamazoe, Yoshimitsu Hara, Katsuko Tani, Akihiko Tsuji *and* Mitsuo Tagaya :** The AAA-ATPase NVL2 is a component of pre-ribosomal particles that interacts with the DexD/H-box RNA helicase DOB1, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.346,** *No.3,* 1075-1082, 2006.
8. **Taro Mito, Haruko Okamoto, Wakako Shinahara, Yohei Shinmyo, Katsuyuki Miyawaki, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Kruppel acts as a gap gene regulating expression of hunchback and even-skipped in the intermediate germ cricket Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.294,** *No.2,* 471-481, 2006.
9. **M Tanaka, S Okudaira, Y Kishi, R Ohkawa, S Iseki, M Ota, Sumihare Noji, Y Yatomi, J Aoki *and* H Arai :** Autotaxin stabilizes blood vessels and is required for embryonic vasculature by producing lysophosphatidic acid., *The Journal of Biological Chemistry,* **Vol.281,** *No.35,* 25822-25830, 2006.
10. **Yohei Shinmyo, Taro Mito, T Uda, Taro Nakamura, Katsuyuki Miyawaki, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** brachyenteron is necessary for morphogenesis of the posterior gut but not for anteroposterior axial elongation from the posterior growth zone in the intermediate-germband cricket Gryllus bimaculatus., *Development,* **Vol.133,** *No.22,* 4539-4547, 2006.
11. **K Tsuchida, Y Sunada, Sumihare Noji, T Murakami, A Uezumi *and* M Nakatani :** Inhibitors of the TGF-β superfamily and their clinical applications., *Mini Reviews in Medicinal Chemistry,* **Vol.6,** *No.11,* 1255-1261, 2006.
12. **Y Ohsawa, H Hagiwara, M Nakatani, A Yasue, K Moriyama, T Murakami, K Tsuchida, Sumihare Noji *and* Y Sunada :** Muscular atrophy of caveolin-3-deficient mice is rescued by myostatin inhibition., *The Journal of Clinical Investigation,* **Vol.116,** *No.11,* 2924-2934, 2006.
13. **Taro Mito *and* Sumihare Noji :** Evolution of developmental systems underlying segmented body plans of bilaterian animals: insights from studies of segmentation in a cricket, *Paleontological Research,* **Vol.10,** *No.4,* 337-344, 2006.
14. **Nakayama Hitoshi, Shimamura Tatsuro, Imagawa Takahito, Shirai Nobuaki, Ito Takashi, Sako Yoshihiko, Miyano Masashi, Haruhiko Sakuraba, Toshihisa Ohshima, Nomura Norimichi *and* Tsuge Hideaki :** Structure of a hyperthermophilic archaeal homing endonuclease, I-Tsp061I: contribution of cross-domain polar networks to thermostability, *Journal of Molecular Biology,* **Vol.365,** *No.2,* 362-378, 2007.
15. **Takao YOSHIDA, Ryo IIZUKA, Keisuke ITAMI, Takuo YASUNAGA, Haruhiko Sakuraba, Toshihisa Ohshima, Masafumi YOHDA *and* Tadashi MARUYAMA :** Comparative analysis of the protein folding activities of two chaperonin subunits of Thermococcus strain KS-1; the effects of beryllium fluoride, *Extremophiles,* **Vol.11,** *No.2,* 225-235, 2007.
16. **Taro Nakamura, Taro Mito, Yoshihisa Tanaka, Tetsuya Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Involvement of the canonical Wnt/Wingless signaling in determination of the proximodistal positional values within the leg segment of the cricket Gryllus bimaculatus, *Development Growth & Differentiation,* **Vol.49,** *No.2,* 79-88, 2007.
17. **Fumihiko Yamaguchi, Toshihisa Ohshima *and* Haruhiko Sakuraba :** An enzymatic cycling assay for nicotinic acid adenine dinucleotide phosphate using NAD synthetase, *Analytical Biochemistry: Methods in the Biological Sciences,* **Vol.364,** *No.2,* 97-103, 2007.
18. **Toshihisa Ohshima, Ryushi Kawakami, Yuichiro Kanai, Shuichiro Goda *and* Haruhiko Sakuraba :** Gene expression and characterization of 2-keto-3-deoxygluconate kinase, a key enzyme in the modified Entner-Doudoroff pathway of the aerobic and acidophilic hyperthermophile Sulfolobus tokodaii., *Protein Expression and Purification,* **Vol.54,** *No.1,* 73-78, 2007.
19. **Taro Mito, Chiharu Kobayashi, Isao Sarashina, H Zhang, Wakako Shinahara, Katsuyuki Miyawaki, Yohei Shinmyo, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** even-skipped has gap-like, pair-rule-like, and segmental functions in the cricket Gryllus bimaculatus, a basal, intermediate germ insect (Orthoptera)., *Developmental Biology,* **Vol.303,** *No.1,* 202-213, 2007.
20. **Fumihisa Kobayashi, Masakazu Daidai, Nobuo Suzuki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Degradation of Phenol in Seawater Using a Novel Microorganism Isolated from the Intestine of Aplysia kurodai, *International Biodeterioration & Biodegradation,* **Vol.59,** *No.3,* 252-254, 2007.
21. **Akihiko Tsuji, Hiroki Kanie, Hirotaka Makise, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Yoshiko Matsuda :** Engineering of α1-antitrypsin cariants selective for subtilisin-like proprotein convertases PACE4 and PC6: Importance of the P2' residue in stable complex formation of the serpin with proprotein convertase, *Protein Engineering, Design & Selection,* **Vol.20,** *No.4,* 163-170, 2007.
22. **Kuniko Mizuta, Satoshi Tsutsumi, Hiroshi Inoue, Yukiko Yamashita, Katsutoshi Miyatake, Katsuyuki Miyawaki, Sumihare Noji, Nobuyuki Kamata *and* Mitsuo Itakura :** Molecular characterization of GDD1/TMEM16E, the gene product responsible for autosomal dominant gnathodiaphyseal dysplasia., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.357,** *No.1,* 126-132, 2007.
23. **櫻庭 春彦, 郷田 秀一郎, 川上 竜巳, 大島 敏久, 津下 英明, 勝沼 信彦 :** 超好熱菌タンパク質の耐熱化の分子戦略, *化学と生物,* **Vol.44,** *No.5,* 305-312, 2006年5月.
24. **Takuya Yanagino, Keizo Yuasa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional Regulation of Fibrillin-2 Gene during Chondrogenrsis, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
25. **Keizo Yuasa, Shin Yamagami, Shotaro Uehara, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** cGMP-dependent protein kinase II is required for chondrogenic differentiation, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
26. **Yayoi Kikuchi, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** RCN3 facilitates the secretion and activation of PACE4, *20th IUBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
27. **Akihiko Tsuji :** A novel protein which regulates autoactivation and secretion of subtilisin-like proprotein convertase. International Symposium on Medical and Biological Perspectives in Proteases and Their Inhibitors, *Satellite meeting of the 20th IUBMB International congress and 11th FAOBMB Congress,* Hyogo, Jun. 2006.
28. **Tetsuya Masuda, Keizo Yuasa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional Activation of processing protease PACE4 during myogenic differentiation., *International Symposium on Medical and Biological Perspectives in Proteases and Their Inhibitors. Satellite meeting of the 20th IUBMB International congress and 11th FAOBMB Congress,* Hyogo, Jun. 2006.
29. **Hiroki Kanie, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** Development of selectivity of 1-antitrypsin variant by mutagenesis in reactive site loop against proprotein convertase, *International Symposium on Medical and Biological Perspectives in Proteases and Their Inhibitors. Satellite meeting of the 20th IUBMB International congress and 11th FAOBMB Congress,* Hyogo, Jun. 2006.
30. **Keizo Yuasa, Kaori Suzue, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Subtilisin-like proprotein convertase PACE4 is transcriptionally regulated by E2F/Rb, *International Symposium on Medical and Biological Perspectives in Proteases and Their Inhibitors. Satellite meeting of the 20th IUBMB International congress and 11th FAOBMB Congress,* Hyogo, Jun. 2006.
31. **Kentaro Ogawa, Tsuyoshi Yuasa, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** Characterization of proteases expressed in the embryo of germinating wheat seed, *International Symposium on Medical and Biological Perspectives in Proteases and Their Inhibitors. Satellite meeting of the 20th IUBMB International congress and 11th FAOBMB Congress,* Hyogo, Jun. 2006.
32. **Yoneda K., Ryushi Kawakami, Tagashira Y., Haruhiko Sakuraba, Shuichiro Goda, Hideaki Tsuge, Katunuma N. *and* Toshihisa Ohshima :** The first crystal structure of an archaeal L-aspartate dehydrogenase from the hyperthermophile Archaeoglobus fulgidus, *EXTREMOPHILES 2006 CONFERENCE,* Brest, Sep. 2006.
33. **Fukuda J., Yoneda K., Ryushi Kawakami, Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Crystallization and Chracterization of L-lysine Dehydrogenase (LysDH) from Hyperthermophilic Archaeon yrococcus horikoshii, *The first joint Symposium on life between Pusan National Univeristy and Kyushu University,* Fukuoka, Feb. 2007.
34. **Shimizu Y., Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Elucidation of the L-Serine Biosynthesis in the Hyperthermophilic Archaeon:Characterization of D-3-Phosphoglycerate Dehydrogenase from Sulfolobus tokodaii, *The first joint Symposium on life between Pusan National Univeristy and Kyushu University,* Fukuoka, Feb. 2007.
35. **蟹江 裕樹, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** α1-Antitrypsinを用いたSPC特異的阻害剤の開発, *第6回日本蛋白質科学会年会,* 2006年4月.
36. **上川 健一, Ismaliza Nor Ismail, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** 脂肪組織におけるプロセシングプロテア-ゼ群の機能解析, *第47回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2006年5月.
37. **郷田 秀一郎, 西川 良美, 櫻庭 春彦, 小島 正樹, 柊 弓絃, 大島 敏久 :** 大腸菌内で不活性な構造で生産される超好熱アーキア Pyrobaculum islandicum 由来グルタミン酸脱水素酵素の活性化機構の解明, *日本ビタミン学会第58回大会,* 2006年5月.
38. **川上 竜巳, 郷田 秀一郎, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 低温菌Janthinobacterium lividum UTB1302が生産するNAD依存性グルタミン酸脱水素酵素の遺伝子クローニング, *日本ビタミン学会第58回大会,* 2006年5月.
39. **米田 一成, 櫻庭 春彦, 津下 英明, 勝沼 信彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーキアArchaeoglobus fulgidus由来L-アスパラギン酸脱水素酵素のX線結晶構造解析, *日本ビタミン学会第58回大会,* 2006年5月.
40. **清水 泰博, 吉田 晴美, 郷田 秀一郎, 櫻庭 春彦, 柊 弓弦, 大島 敏久 :** 超好熱アーケアAeropyrum pernixK1由来5'-deoxy-5'-methylthioadenosinephosphorylase(MTAP)の機能解析, *日本Archaea研究会第19回講演会,* 2006年8月.
41. **湯浅 恵造, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** 軟骨分化におけるsubtilisin-like proprotein convertase (SPC)の機能解析, *第11回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会,* 2006年8月.
42. **増田 哲也, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** Subtilisin-like Proprotein Convertase (SPC)は骨格筋分化制御の重要因子である, *第11回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター研究会,* 2006年8月.
43. **吉原 久美子, 高橋 克幸, 大島 敏久, 櫻庭 春彦 :** 超好熱菌Thermotoga maritima及びPyrobaculum aerophilum由来2-deoxy-D-ribose-5-phosphate aldolase(DERA)が触媒するアルドール縮合反応, *日本農芸化学会中四国支部大会,* 2006年9月.
44. **大島 敏久, 里村 武範, 川上 竜巳, 櫻庭 春彦, 谷 裕児, 薮谷 智規, 本仲 純子 :** 超好熱アーキアPyrobaculum islandicumの色素依存性D-プロリン脱水素酵素の機能解析と応用, *第2回D-アミノ酸研究学術講演会,* 2006年9月.
45. **清水 泰博, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱好酸性アーキアSulfolobus tokodaii strain 7 由来D-3-ホスホグリセリン酸脱水素酵素(PGDH)の機能解析, *日本生物工学会大会,* 2006年9月.
46. **大島 敏久, 里村 武範, 櫻庭 春彦, 谷 祐児, 薮谷 智規, 本仲 純子 :** 超好熱菌の膜結合性D-プロリン脱水素酵素の機能開発, *酵素・補酵素を楽しむ会,* 2006年9月.
47. **谷 祐児, 薮谷 智規, 三島 有二, 郷田 秀一郎, 櫻庭 春彦, 大島 敏久, 本仲 純子 :** 耐熱性D-プロリン脱水素酵素-寒天固定化電極の作製とその特性評価, *日本分析化学会第55年会,* 2006年9月.
48. **川上 竜巳, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 低温菌由来の巨大グルタミン酸脱水素酵素, *酵素工学研究会,* 2006年10月.
49. **大島 敏久, 米田 一成, 櫻庭 春彦, 津下 英明, 勝沼 信彦 :** 超好熱アーキアArchaeoglobus fulgidus由来のデノボNAD生合成系の初発酵素L-アスパラギン酸脱水素酵素の機能と構造解析, *第406回ビタミンB研究委員会,* 2006年11月.
50. **田中 勝人, 谷 祐児, 薮谷 智規, 三島 有二, 郷田 秀一郎, 櫻庭 春彦, 大島 敏久, 本仲 純子 :** 耐熱性NAD依存性酵素/ジアホラーゼ電極の作製とその特性評価, *2006年日本化学会西日本大会,* 2006年11月.
51. **三木 俊二, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** リボソーム生合成およびmRNA前駆体スプライシングにおけるAAA型分子シャペロンNVL2の機能, *第118回徳島生物学会,* 2006年11月.
52. **Ismaliza Ismail Nor Mohd, 蟹江 裕樹, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** 脂肪細胞の分化過程におけるSPCファミリーの機能解析, *日本分子生物学会2006フォーラム,* 2006年12月.
53. **柳野 卓也, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** Transcriptional Regulation of Fibrilin-2 Gene during Chondrogenesis, *日本分子生物学会2006フォーラム,* 2006年12月.
54. **上原 正太郎, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** 軟骨分化過程におけるcGMP-dependent protein kinase IIの遺伝子発現調節機構, *日本分子生物学会2006フォーラム,* 2006年12月.
55. **福田 純也, 米田 一成, 川上 竜巳, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーキアPyrococcus horikoshii由来L-リジン脱水素酵素ホモログ遺伝子PH1688の機能解析, *日本農芸化学会2007年度大会,* 2007年3月.
56. **清水 泰博, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーキアのセリン生合成系の解明:Sulfolobus tokodaii D-3-ホスホグリセリン酸脱水素酵素(PGDH)の機能解析, *日本農芸化学会2007年度大会,* 2007年3月.
57. **米田 一成, 櫻庭 春彦, 津下 英明, 勝沼 信彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーキアArchaeoglobus fulgidus由来L-アスパラギン酸脱水素酵素のX線結晶構造解析, *日本農芸化学会2007年度本大会,* 2007年3月.
58. **黒住 明大, 山下 裕哉, 小林 史尚, 中村 嘉利 :** Coriolus versicolorを用いた抗酸化物質の生産に及ぼす光照射条件の影響, *化学工学会第72年会,* 2007年3月.
59. **黒住 明大, 熊田 賢太郎, 寺沢 なお子, 小林 史尚, 中村 嘉利 :** おからフリーの豆腐様食品の製造, *化学工学会第72年会,* 2007年3月.
60. **小林 史尚, 大代 正和, 中村 嘉利 :** オゾンと二酸化チタン光触媒による2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)の分解処理, *第41回日本水環境学会,* 2007年3月.
61. **黒田 早織, 川上 竜巳, 郷田 秀一郎, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーキアPyrococcus horikoshiiのNAD合成酵素(NADS)の機能解析, *日本農芸化学会2007年度大会,* 2007年3月.
62. **井手 康裕, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱菌の耐熱性2-デオキシリボース-5-リン酸アルドラーゼ(DERA)の磁性化, *日本農芸化学会2007年度大会,* 2007年3月.
63. **大島 敏久, 櫻庭 春彦, 川上 竜巳, 津下 英明 :** 超好熱菌のアミノ酸代謝関連酵素，NAD生合成系酵素の立体構造解析, *タンパク3000プロジェクト代謝系評価会,* 2006年11月.
64. **三好 弘一, 前澤 博, 足立 昭夫, 佐瀬 卓也, 入倉 奈美子, 桑原 義典, 立花 さやか, 石田 竜弘, 辻 明彦, 英 崇夫, 森賀 俊広, 鬼島 明洋, 誉田 栄一, 岩本 誠司, 佐藤 一雄, 古谷 俊介, 森田 康彦 :** 徳島大学アイソトープ総合センターニュース, *徳島大学アイソトープ総合センターニュース,* **Vol.6,** 1-42, 2007年3月.
65. **大島 敏久, 櫻庭 春彦, 津下 英明 :** バイオセンサー素子としてのアミノ酸脱水素酵素の構造と機能, 共立出版株式会社, 東京, 2007年4月.
66. **櫻庭 春彦, 大島 敏久, 津下 英明 :** 超好熱菌由来酵素を創薬に利用:2-デオキシリボース-5-リン酸アルドラーゼ, 共立出版株式会社, 東京, 2007年4月.
67. **三戸 太郎, 野地 澄晴 :** 昆虫ミメティックス -昆虫の設計に学ぶ-(下澤楯夫，針山孝彦監修;分担執筆), エヌ・ティー・エス, 東京, 2008年.
68. **Hideyo Ohuchi, Y Hayashibara, H Matsuda, M Onoi, M Mitsumori, M Tanaka, J Aoki, H Arai *and* Sumihare Noji :** Diversified expression patterns of autotaxin, a gene for phospholipid-generating enzyme during mouse and chicken development, *Developmental Dynamics,* **Vol.236,** *No.4,* 1134-1143, 2007.
69. **Masakazu Daidai, Fumihisa Kobayashi, Godliving Mtui *and* Yoshitoshi Nakamura :** Degradation of 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) by Ozonation and TiO2/UV treatment, *Journal of Chemical Engineering of Japan,* **Vol.40,** *No.4,* 378-384, 2007.
70. **K Sun, Z Li, K Ueno, S Juodkazis, Sumihare Noji *and* H Misawa :** Electrophoretic chip for high-fidelity fractionation of double-stranded DNA, *Electrophoresis,* **Vol.28,** *No.10,* 1572-1578, 2007.
71. **Haruyuki Funahashi *and* Yoshitoshi Nakamura :** Model of the Continuous Prefermentation Process in Cheese Manufacture and Stability Analysis of Steady State, *Journal of Food Process Engineering,* **Vol.30,** *No.4,* 522-537, 2007.
72. **Ryushi Kawakami, Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Gene cloning and characterization of the very large NAD-dependent L-glutamate dehydrogenase from the psychrophile Janthinobacterium lividum, isolated from cold soil, *Journal of Bacteriology,* **Vol.189,** *No.15,* 5626-5633, 2007.
73. **Kazunari Yoneda, Haruhiko Sakuraba, Hideaki Tsuge, Nobuhiko Katunuma *and* Toshihisa Ohshima :** Crystal structure of archaeal highly thermostable L-aspartate dehydrogenase-NAD-citrate ternary complex, *The FEBS Journal,* **Vol.274,** *No.16,* 4315-4325, 2007.
74. **Y Takehara-Kasamatsu, K Tsuchida, M Nakatani, T Murakami, A Kurisaki, O Hashimoto, Hideyo Ohuchi, H Kurose, K Mori, S Kagami, Sumihare Noji *and* H Sugino :** Characterization of follistatin-related gene as a negative regulatory factor for activin family members during mouse heart development, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 276-288, 2007.
75. **Sayuri Tomonari, Akira Takagi, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Expression pattern of the melanopsin-like (cOpn4m) and VA opsin-like genes in the developing chicken retina and neural tissues., *Gene Expression Patterns,* **Vol.7,** *No.7,* 746-753, 2007.
76. **Keizo Yuasa, Kaori Suzue, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional regulation of subtilisin-like proprotein convertase PACE4 by E2F: Possible role of E2F-mediated upregulation of PACE4 in tumor progression, *Gene,* **Vol.402,** *No.1-2,* 103-110, 2007.
77. **M Mitsumori, T Adachi, K Takayanagi, Taro Mito, Hideyo Ohuchi, S Kimura, M Kokubo, T Higuchi *and* Sumihare Noji :** Film tomography as a tool for three-dimensional image construction and gene expression studies., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.49,** *No.7,* 583-589, 2007.
78. **Youichi Tajima, Fumiko Matsuzawa, Sei-ichi Aikawa, Toshika Okumiya, Michiru Yoshimizu, Takahiro Tsukimura, Masahiko Ikekita, Seiichi Tsujino, Akihiko Tsuji, Tim Edmunds *and* Hitoshi Sakuraba :** Structural and biochemical studies on Pompe disease and a "pseudodeficiency of acid α-glucosidase", *Journal of Human Genetics,* **Vol.52,** *No.11,* 898-906, 2007.
79. **Haruhiko Sakuraba, Kazunari Yoneda, Kumiko Yoshihara, Kyoko Satoh, Ryushi Kawakami, Yoshihiro Uto, Hideaki Tsuge, Katsuyuki Takahashi, Hitoshi Hori *and* Toshihisa Ohshima :** Sequential aldol condensation catalyzed by hyperthermophilic 2-deoxy-D-ribose-5-phosphate aldolase., *Applied and Environmental Microbiology,* **Vol.73,** *No.22,* 7427-7434, 2007.
80. **Akihiro Kurosumi, Chizuru Sasaki, Kentaro Kumada, Fumihisa Kobayashi, Godliving Mtui *and* Yoshitoshi Nakamura :** Novel extraciton method of antioxidant compounds from Sasa palmata (Bean) Nakai using steam explosion, *Process Biochemistry,* **Vol.42,** *No.10,* 1449-1453, 2007.
81. **Godliving Mtui *and* Yoshitoshi Nakamura :** Characterization of Lignocellulosic Enzymes from White-rot Fungus Phlebia chrysocreas Isolated from a Marine Habit, *Journal of Engineering and Applied Sciences,* **Vol.2,** *No.10,* 1501-1508, 2007.
82. **Yasuhiro Shimizu, Haruhiko Sakuraba, Katsumi Doi *and* Toshihisa Ohshima :** Molecular and functional characterization of D-3-phosphoglycerate dehydrogenase in the serine biosynthetic pathway of the hyperthermophilic archaeon Sulfolobus tokodaii, *Archives of Biochemistry and Biophysics,* **Vol.470,** *No.2,* 120-128, 2007.
83. **Akihiro Kurosumi, Fumihisa Kobayashi *and* Yoshitoshi Nakamura :** Development of New Extraction Method of Natural Antioxidants from Bamboo Grass, *Transactions of the Materials Research Society of Japan,* **Vol.32,** *No.4,* 1139-1142, 2007.
84. **Yoshitoshi Nakamura, F Kobayashi, Masakazu Daidai *and* Akihiro Kurosumi :** Purification of Seawater Contaminated with Undegradable Aromatic Ring Compounds Using Ozonolysis Followed by Titanium Dioxide Treatment,, *Marine Pollution Bulletin,* **Vol.57,** *No.1,* 53-58, 2008.
85. **H Funahashi, J Horinouchi *and* Yoshitoshi Nakamura :** Predicting of Manipulated Variables to Control Water Content in Continuous Butter Manufacture by an Artificial Neural Network, *Milchwissenschaft,* **Vol.63,** *No.1,* 41-44, 2008.
86. **Haruyuki Funahashi, Junichi Horinouchi *and* Yoshitoshi Nakamura :** Predicting of Manipulated Variables to Control Water Content in Continuous Butter Manufacture by an Artificial Neural Network, *Milchwissenschaft,* **Vol.63,** *No.1,* 41-44, 2008.
87. **T Nakamura, Taro Mito, T Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Dissecting insect leg regeneration through RNA interference., *Cellular and Molecular Life Sciences,* **Vol.65,** *No.1,* 64-72, 2008.
88. **Monica Ronco, Tomohiro Uda, Taro Mito, Alessandro Minelli, Sumihare Noji *and* Martin Klingler :** Antenna and all gnathal appendages are similarly transformed by homothorax knock-down in the cricket Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.313,** *No.1,* 80-92, 2008.
89. **Taro Mito, Monica Ronco, Tomohiro Uda, Taro Nakamura, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Divergent and conserved roles of extradenticle in body segmentation and appendage formation, respectively, in the cricket Gryllus bimaculatus., *Developmental Biology,* **Vol.313,** *No.1,* 67-79, 2008.
90. **Haruhiko Sakuraba, K. Yoneda, I. Asai, Hideaki Tsuge, N Katunuma *and* Toshihisa Ohshima :** Structure of l-aspartate oxidase from the hyperthermophilic archaeon Sulfolobus tokodaii., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics,* **Vol.1784,** *No.3,* 563-571, 2008.
91. **Masashi Nakatani, Yuka Takehara, Hiromu Sugino, Mitsuru Matsumoto, Osamu Hashimoto, Yoshihisa Hasegawa, Tatsuya Murakami, Akiyoshi Uezumi, Shin'ichi Takeda, Sumihare Noji, Yoshihide Sunada *and* Kunihiro Tsuchida :** Transgenic expression of a myostatin inhibitor derived from follistatin increases skeletal muscle mass and ameliorates dystrophic pathology in mdx mice., *The FASEB journal,* **Vol.22,** *No.2,* 477-487, 2008.
92. **Mayumi Okamoto, Sayuri Tomonari, Yuki Naito, Kaoru Saigo, Sumihare Noji, Kumiko Ui-Tei *and* Hideyo Ohuchi :** Introduction of silencing-inducing transgene against Fgf19 does not affect expression of Tbx5 and beta3-tubulin in the developing chicken retina., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.50,** *No.3,* 159-168, 2008.
93. **Yoshitoshi Nakamura, Akihiro Kurosumi *and* Godliving Mtui :** Manufacturing Method of Okara-Containg Soybean Curd Using Steam Explosion, *Journal of Food Technology,* **Vol.6,** *No.3,* 135-138, 2008.
94. **Nao Kinouchi, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Y Sunada, Yoshio Hayashi, Yukiho Tanimoto, Keiji Moriyama *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated local and systemic applications of myostatin-targeting siRNA increase skeletal muscle mass., *Gene Therapy,* **Vol.15,** *No.15,* 1126-1130, 2008.
95. **Natsuko Kusunoki, Kozue Edo, Kaori Ohnishi, Keiko Ashida, Asami Nakanishi, Hitomi Sakai, Hideyuki Nakagawa, Kumio Yokoigawa, Haruhiko Sakuraba *and* Toshihisa Ohshima :** Multiple lectins from globiferous pedicellariae of the sea urchin, Toxopneustes pileolus, *The Proceeding of 21st Pacific Science Congress:Session:4-10 Health hazard by marine animals in Pacific region,* 7p, Okinawa, Jun. 2007.
96. **Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** The role of subutilisin-like proproteinn connvertase PACE4 in myogenesis, *5th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Patras, Greece, Oct. 2007.
97. **Yuya Yamashita, Akihiro Kurosumi, Chizuru Sasaki, Haruhiko Sakuraba *and* Yoshitoshi Nakamura :** Suspended culture system coupled with mechanical disruption of Sparasis crispa myceria by a homogenizer and addition of olive oil, *Asia Pacific Biochemical Engineering Conference,* Taipei, Nov. 2007.
98. **Akihiro Kurosumi, Chizuru Sasaki, Haruhiko Sakuraba *and* Yoshitoshi Nakamura :** Biodegradation of persistent organic pollutants by laccase with natural mediator ectracted from bamboo grass, *Asia Pacific Biochemical Engineering Conference,* Taipei, Nov. 2007.
99. **Tani Yuji, Tomoki Yabutani, Mishima Yuji, Haruhiko Sakuraba, Toshihisa Ohshima *and* Junko Motonaka :** Electrochemical characterization of a thermostable D-proline dehydrogenase immobilized electrode under aqueous and alcohol solvents, *the 9th Asian Conference on Analytical Chemistry,* Jeju(Korea), Nov. 2007.
100. **浅井 一作, 米田 一成, 大島 敏久, 櫻庭 春彦 :** 超好熱アーキアSulfolobus tokodaii strain7由来L-アスパラギン酸オキシダーゼのX線結晶構造解析, *日本農芸化学会中四国支部第18回講演会,* 2007年5月.
101. **谷田 渚, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** 核小体分子シャペロンNVL2とrRNAプロセシング複合体の相互作用解析, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
102. **糟谷 拓, Mohd Ismail Nor Ismaliza, 上川 健一, 蟹江 裕樹, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 助野 晃子, 桑島 正道, 辻 明彦 :** ヒト内臓・皮下脂肪組織におけるアドレノメジュリンとその活性化に必要なプロセシング酵素群の発現, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
103. **湯浅 恵造, 増田 哲也, 吉川 千尋, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** ズブチリシン様プロプロテイン変換酵素PACE4は骨格筋分化に必須である, *第48回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2007年5月.
104. **谷 祐児, 薮谷 智規, 三島 有二, 郷田 秀一郎, 櫻庭 春彦, 大島 敏久, 本仲 純子 :** 耐熱性D-プロリン脱水素酵素固定化電極の極性有機溶媒環境下における特性評価, *第68回分析化学討論会,* 2007年5月.
105. **辻 明彦, 菊池 弥生, 長浜 正巳, 湯浅 恵造, 井上 英史 :** サチライシン様プロプロテインコンベルターゼプロペプチドの機能, *第7回日本蛋白質科学会年会 ワークショップ4(「分子内シャペロン」としてのプロペプチド研究:分子機構から生理機能まで),* 2007年5月.
106. **辻 明彦 :** SPCを選択的に阻害できるアンチトリプシン改変体の作成と応用, *第12回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2007年8月.
107. **清水 泰博, 米田 一成, 土居 克己, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱アーケアSulfolobus tokodaiiのセリン生合成系の解明:ホスホグリセリンアミノ基転移酵素(PSAT)の機能解析, *日本農芸化学会中四国・西日本支部合同大会,* 2007年9月.
108. **櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 超好熱菌由来アルドラーゼの結晶構造解析, *第59回日本生物工学会大会,* 2007年9月.
109. **末信 一郎, 吉田 達剛, 桶崎 陽友, 鄭 海涛, 米田 一成, 櫻庭 春彦, 大島 敏久 :** 好熱菌由来L-リジン脱水素酵素を用いたL-リジンバイオセンシング, *第59回日本生物工学会大会,* 2007年9月.
110. **山下 祐哉, 佐々木 千鶴, 櫻庭 春彦, 中村 嘉利 :** ホモジナイザーを用いたハナビラタケ菌糸体の効率的生産方法の開発, *第59回日本生物工学会大会,* 2007年9月.
111. **黒住 明大, 佐々木 千鶴, 櫻庭 春彦, 中村 嘉利 :** オゾンとシュウ酸資化性菌を用いたアゾ染料の分解, *第59回日本生物工学会大会,* 2007年9月.
112. **塚本 雅之, 鈴木 良尚, 櫻庭 春彦, 田村 勝弘 :** グルコースイソメラーゼの三次元分子構造に及ぼす圧力効果, *第15回生物関連高圧研究会20周年記念シンポジウム,* 2007年9月.
113. **田中 勝人, 谷 祐児, 薮谷 智規, 三島 有二, 櫻庭 春彦, 大島 敏久, 本仲 純子 :** NAD依存性酵素センシングのための耐熱性ジアホラーゼ固定化電極の作製とその応用, *日本分析化学会第56年会,* 2007年9月.
114. **中村 嘉利 :** 爆砕処理を用いたエタノール生産前処理技術, *バイオエタノール・シンポジウム,* 2007年10月.
115. **塚本 雅之, 鈴木 良尚, 櫻庭 春彦, 田村 勝弘 :** 高圧力下で成長したグルコースイソメラーゼ結晶の常圧下でのX線結晶構造解析, *NCCG-37予稿集,* 43, 2007年11月.
116. **田中 勝人, 谷 祐児, 薮谷 智規, 三島 有二, 櫻庭 春彦, 大島 敏久, 本仲 純子 :** 耐熱性ジアホラーゼ固定化電極の作製とそのNAD依存性酵素センサーへの応用, *第53回ポーラログラフィー及び電気分析化学討論会プログラム,* 2007年11月.
117. **山下 祐哉, 佐々木 千鶴, 櫻庭 春彦, 中村 嘉利 :** ホモジナイザーを用いたハナビラタケ菌糸体の効率的生産方法の開発, *第119回 徳島生物学会,* 2007年12月.
118. **黒住 明大, 佐々木 千鶴, 山下 祐哉, 中村 嘉利 :** 農業系廃棄物由来リグニンの効率的有効利用法の開発, *第18回日本MRS学術シンポジウム,* 2007年12月.
119. **湯浅 恵造, 影山 陽子, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** ズブチリシン様プロプロテイン変換酵素PACE4は軟骨分化に必須である, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
120. **山上 真, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼと相互作用する因子の検索, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
121. **柳野 卓也, 湯浅 恵造, 木村 道江, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** 軟骨分化におけるフィブリリン-2の機能解析, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
122. **小川 健太郎, 雑賀 裕子, 林 絢子, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** 植物カテプシンB様システインプロテアーゼの酵素学的特性, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
123. **湯浅 剛, 小田 英里奈, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 井上 雅広, 辻 明彦 :** Trypanosoma brucei oligopeptidase Bの基質結合部位の解析, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
124. **村松 和明, 関 光太, 鈴木 龍介, 前野 貴則, 辻 明彦, 松田 佳子 :** オステオカルシンの成熟化に関与するプロセシング酵素の解析, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
125. **大西 満智, 河手 裕美子, 松井 隆幸, 三宅 仁美, 湯浅 恵造, 谷 佳津子, 多賀谷 光男, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** UBXD1はVCP/97と結合しERADを制御する, *第80回日本生化学会大会,* 2007年12月.
126. **渡辺 隆司, 芦田 和信, 矢野 健太, 親泊 政二三ほか3名, 中村 嘉利 :** 白色腐朽菌複合前処理を用いた木質バイオマスのメタン発酵, *第3回 バイオマス科学会議,* 2008年1月.
127. **湯浅 恵造, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** サチライシン様プロプロテインコンベルターゼPACE4は軟骨分化に必須である, *日本農芸化学会2008年度大会,* 2008年3月.
128. **Taro Mito *and* Sumihare Noji :** The two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, Cold Spring Harbor Laboratory Press, New York, 2009.
129. **Yoshitoshi Nakamura, Fumihisa Kobayashi, Masakazu Daidai *and* Akihiro Kurosumi :** Purification of Seawater Contaminated with Undegradable Aromatic Ring Compounds Using Ozonolysis Followed by Titanium Dioxide Treatment, *Marine Pollution Bulletin,* **Vol.57,** *No.1-5,* 53-58, 2008.
130. **Akihiro Kurosumi, E. Kaneko *and* Yoshitoshi Nakamura :** Degradation of Reactive Dyes by Ozonation and Oxalic Acid-Assimilating Bacteria Isolated from Soil, *Biodegradation,* **Vol.19,** *No.4,* 489-494, 2008.
131. **Y Ohsawa, T Okada, A Kuga, S Hayashi, T Murakami, K Tsuchida, Sumihare Noji *and* Y Sunada :** Caveolin-3 regulates myostatin signaling. Mini-review, *Acta Myologica : Myopathies and Cardiomyopathies,* **Vol.27,** 19-24, 2008.
132. **Sayuri Tomonari, K Migita, A Takagi, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Expression patterns of the opsin 5-related genes in the developing chicken retina, *Developmental Dynamics,* **Vol.237,** *No.7,* 1910-1922, 2008.
133. **Taro Mito, Taro Nakamura, Isao Sarashina, CC Chang, S Ogawa, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Dynamic expression patterns of vasa during embryogenesis in the cricket Gryllus bimaculatus, *Development Genes and Evolution,* **Vol.218,** *No.7,* 381-387, 2008.
134. **T Nakamura, Taro Mito, K Miyawaki, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** EGFR signaling is required for re-establishing the proximodistal axis during distal leg regeneration in the cricket Gryllus bimaculatus nymph, *Developmental Biology,* **Vol.319,** *No.1,* 46-55, 2008.
135. **Y Moriyama, T Sakamoto, SG Karpova, A Matsumoto, Sumihare Noji *and* K Tomioka :** RNA interference of the clock gene period disrupts circadian rhythms in the cricket Gryllus bimaculatus, *Journal of Biological Rhythms,* **Vol.23,** *No.4,* 308-318, 2008.
136. **Godliving Mtui *and* Yoshitoshi Nakamura :** Lignocellulosic Enzymes from Flavodon flavus, a fungus isolated from Western Indian Ocean off the Coast of Dar es Salaam, Tanzania, *African Journal of Biotechnology,* **Vol.7,** *No.17,* 3066-3072, 2008.
137. **Keizo Yuasa, Shin Yamagami, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** Trafficking of cGMP-dependent protein kinase II via interaction with Rab11, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.374,** *No.3,* 522-526, 2008.
138. **Kai Sun, Nobuko Suzuki, Zheyu Li, Ryoko Araki, Kosei Ueno, Saulius Juodkazis, Masumi Abe, Sumihare Noji *and* Hiroaki Misawa :** Electrophoretic chip for fractionation of selective DNA fragment, *Electrophoresis,* **Vol.29,** *No.19,* 3959-3963, 2008.
139. **Naozumi Ishimaru, Rieko Arakaki, Satoko Yoshida, Akiko Yamada, Sumihare Noji *and* Yoshio Hayashi :** Expression of the retinoblastoma protein RbAp48 in exocrine glands leads to Sjögren's syndrome-like autoimmune exocrinopathy., *The Journal of Experimental Medicine,* **Vol.205,** *No.12,* 2915-2927, 2008.
140. **Yayoi Kikuchi, Hiroko Saika, Keizo Yuasa, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** Isolation and Biochemical Characterization of Two Forms of RD21 from Cotyledons of Daikon Radish (Raphanus sativus)., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.144,** *No.6,* 789-798, 2008.
141. **Akihiko Tsuji, Yayoi Kikuchi, Kentaro Ogawa, Hiroko Saika, Keizo Yuasa *and* Masami Nagahama :** Purification and characterization of cathepsin B-like cysteine protease from cotyledons of daikon radish, Raphanus sativus, *The FEBS Journal,* **Vol.275,** *No.21,* 5429-5443, 2008.
142. **Hideyo Ohuchi, A Hamada, H Matsuda, A Takagi, M Tanaka, J Aoki, H Arai *and* Sumihare Noji :** Expression patterns of the lysophospholipid receptor genes during mouse early development, *Developmental Dynamics,* **Vol.237,** *No.11,* 3280-3294, 2008.
143. **Akihiro Kurosumi, Chizuru Sasaki, Yuya Yamashita *and* Yoshitoshi Nakamura :** Development of effective utilization method of lignin from rice straw, *Transaction of the Materials Research Society of Japan,* **Vol.33,** *No.4,* 1153-1157, 2008.
144. **Yuya Yamashita, Akihiro Kurosumi, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Ethanol Production from Paper Sludge by Immobilized Zymomonas mobilis, *Biochemical Engineering Journal,* **Vol.42,** *No.3,* 314-319, 2008.
145. **A Urasaki, Taro Mito, Sumihare Noji, R Ueda *and* K Kawakami :** Transposition of the vertebrate Tol2 transposable element in Drosophila melanogaster, *Gene,* **Vol.425,** *No.1-2,* 64-68, 2008.
146. **Akihiro Kurosumi, Chizuru Sasaki, Yuya Yamashita *and* Yoshitoshi Nakamura :** Utilization of Various Fruit Juices as Carbon Source for Production of Bacterial Cellulose by Acetobacter xylinum NBRC 13693, *Carbohydrate Polymers,* **Vol.76,** *No.2,* 333-335, 2009.
147. **Y Moriyama, T Sakamoto, A Matsumoto, Sumihare Noji *and* K Tomioka :** Functional analysis of the circadian clock gene period by RNA interference in nymphal crickets Gryllus bimaculatus, *Journal of Insect Physiology,* **Vol.55,** *No.2,* 183-187, 2009.
148. **Takuya Yanagino, Keizo Yuasa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional Regulation of Fibrillin-2 Gene by E2F Family Members in Chondrocyte Differentiation, *Journal of Cellular Biochemistry,* **Vol.106,** *No.4,* 580-588, 2009.
149. **Masami Nagahama, Machi Ohnishi, Yumiko Kawate, Takayuki Matsui, Hitomi Miyake, Keizo Yuasa, Katsuko Tani, Mitsuo Tagaya *and* Akihiko Tsuji :** UBXD1 is a VCP-interacting protein that is involved in ER-associated degradation, *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.382,** *No.2,* 303-308, 2009.
150. **Nao Kinouchi, Yutaka Osawa, Naozumi Ishimaru, Yoshio Hayashi, Keiji Moriyama, Sumihare Noji *and* Eiji Tanaka :** Atelocollagen-mediated lapplications of myostatin-targeting siRNA increase skeletal muscle mass, *86th IADR,* Toronto, Jul. 2008.
151. **Yuya Yamashita, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Study on lactic acid production from pretreated woody material, *Proceeding of The 24th International Conference on Solid Waste Technology and Management,* 688-699, Philadelphia, Mar. 2009.
152. **Chizuru Sasaki, Yuya Yamashita *and* Yoshitoshi Nakamura :** Utilization of sugarcane bagasse for producing useful chemicals, *Proceeding of The 24th International Conference on Solid Waste Technology and Management,* 313-319, Philadelphia, Mar. 2009.
153. **辻 明彦, 雑賀 裕子, 菊池 弥生, 湯浅 恵造, 長浜 正巳 :** 植物カテプシンB様システインプロテアーゼと動物カテプシンBの比較生化学, *第49回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2008年5月.
154. **長浜 正巳, 大西 満智, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** 小胞体異常タンパク質分解におけるVCP/p97結合タンパク質UBXD1の役割, *第13回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2008年8月.
155. **湯浅 恵造, 泰地 裕美, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** 軟骨分化過程におけるサチライシン様プロプロテインコンベルターゼPACE4の機能解析, *第13回病態と治療におけるプロテアーゼとインヒビター学会,* 2008年8月.
156. **佐々木 千鶴, 渡辺 隆司, 中村 嘉利 :** 未利用セルロース系バイオマスからの有用高分子物質の生産, *08-2 NMR研究会,* 2008年12月.
157. **中村 嘉利 :** リグノセルロースを用いたエタノールの生産プロセスと技術課題, *技術情報協会セミナー,* 2008年12月.
158. **長目 健, 湯浅 恵造, 山上 真, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼとRhoエフェクターRhotekinとの相互作用の解析, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学大会合同大会,* 2008年12月.
159. **湯浅 恵造, 山上 真, 長目 健, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** II型cGMP依存性プロテインキナーゼと小胞輸送制御因子Rab11bとの相互作用の解析, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学大会合同大会,* 2008年12月.
160. **菊池 弥生, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** 植物システインプロテアーゼRD21の精製と生化学的性質の解析, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学大会合同大会,* 2008年12月.
161. **辻 明彦, 菊池 弥生, 雑賀 裕子, 湯浅 恵造, 長浜 正巳 :** オクルーディングループ構造の違いによる植物カテプシンBの特性, *第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学大会合同大会,* 2008年12月.
162. **湯浅 恵造, 長目 健, 山上 真, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼ結合タンパク質の同定および機能解析, *日本農芸化学会2009年度大会,* 2009年3月.
163. **佐々木 千鶴 :** バイオマスの利用に向けて, *とくしま環境県民会議シンポジウム,* 2009年3月.
164. **中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** セルロース系バイオエタノール製造技術集成∼食糧クライシス回避のために∼, 第1編-第7章 リグノセルロースの総合的利用法と各段階における技術課題, (株)エヌ・ティー・エス, 東京, 2010年3月.
165. **T Takahashi, A Hamada, K Miyawaki, Y Matsumoto, Taro Mito, Sumihare Noji *and* M Mizunami :** Systemic RNA interference for the study of learning and memory in an insect, *Journal of Neuroscience Methods,* **Vol.179,** *No.1,* 9-15, 2009.
166. **M Okamoto, T Bito, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Subtype-specific expression of Fgf19 during horizontal cell development of the chicken retina, *Gene Expression Patterns,* **Vol.9,** *No.5,* 306-313, 2009.
167. **Keizo Yuasa, Tetsuya Masuda, Chihiro Yoshikawa, Masami Nagahama, Yoshiko Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Subtilisin-like Proprotein Convertase PACE4 is Required for Skeletal Muscle Differentiation, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.146,** *No.3,* 407-415, 2009.
168. **T Bando, Taro Mito, Y Maeda, T Nakamura, F Ito, T Watanabe, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Regulation of leg size and shape by the Dachsous/Fat signalling pathway during regeneration, *Development,* **Vol.136,** *No.13,* 2235-2245, 2009.
169. **Tomoko Takahashi, Takanori Ida, Takahiro Sato, Yoshiki Nakashima, Yuki Nakamura, Akihiko Tsuji *and* Masayasu Kojima :** Production of *n*-octanoyl-modified Ghrelin in Cultured Cells Requires Prohormone Proceeding Protease and Ghrelin *O*-acyltransferase, as well as *n*-octanoic Acid, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.146,** *No.5,* 675-682, 2009.
170. **A Hamada, K Miyawaki, E Honda-sumi, K Tomioka, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Loss-of-function analyses of the fragile X-related and dopamine receptor genes by RNA interference in the cricket Gryllus bimaculatus, *Developmental Dynamics,* **Vol.238,** *No.8,* 2025-2033, 2009.
171. **Fumihisa Kobayashi, Masakazu Daidai *and* Yoshitoshi Nakamura :** Development of Landfill Leachate Treatment System Using Ozone Oxidation and Moss, *Environmental Research Journal,* **Vol.3,** *No.3,* 87-91, 2009.
172. **K Sun, N Suzuki, Z Li, R Araki, K Ueno, S Juodkazis, M Abe, Sumihare Noji *and* H Misawa :** High-fidelity fractionation of ssDNA fragments differing in size by one-base on a spiral-channel electrophoretic chip, *Electrophoresis,* **Vol.30,** *No.24,* 4277-4284, 2009.
173. **Keizo Yuasa, Shotaro Uehara, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** Transcriptional regulation of cGMP-dependent protein kinase II (cGK-II) in chondrocytes., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.74,** *No.1,* 44-49, 2010.
174. **Ismail Ismaliza Mohd Nor, Tsuyoshi Yuasa, Keizo Yuasa, Yuko Nambu, Makoto Nishimoto, Masaki GOTO, Hitoshi Matsuki, Masahiro Inoue, Masami Nagahama *and* Akihiko Tsuji :** A critical role for highly conserved Glu610 residue of oligopeptidase B *Tryoanosoma brucei* in thermal stability, *The Journal of Biochemistry,* **Vol.147,** *No.2,* 201-211, 2010.
175. **Yuya Yamashita, Megumi Shono, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Alkaline peroxide pretreatment for efficient enaymatic saccharification of bamboo, *Carbohydrate Polymers,* **Vol.79,** *No.4,* 914-920, 2010.
176. **Yuya Yamashita, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Effective enzyme saccharification and ethanol production from Japanese cedar using various pretreatment methods, *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.110,** *No.1,* 79-86, 2010.
177. **Yuya Yamashita, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Development of efficient system system for ethanol production from paper sludge pretreatment by ballmilling and phosphoric acid, *Carbohydrate Polymers,* **Vol.79,** *No.2,* 250-254, 2010.
178. **Yoshiaki Okabe, Yoshitaka Takezawa, Yoshitoshi Nakamura, Chizuru Sasaki *and* Akio Takahashi :** Lignin-derived epoxy resin and its application to electronic devices, *International Conference on Green and Sustainable Chemistry,* Singapore, Aug. 2009.
179. **Yoshitoshi Nakamura :** Bioconversion of plant waste materials into useful chemicals and fuels, *International Conference on Emerging Technologies in Environmental Science and Engineering,* Aligarh, Oct. 2009.
180. **Akihiko Tsuji :** Characterization of proteases expressed in cotyledons of daikon radish during germination., *6th General Meeting of the International Proteolysis Society,* Gold Coast, Oct. 2009.
181. **Chizuru Sasaki, Akihiro Kurosumi, Yuya Yamashita *and* Yoshitoshi Nakamura :** Xylitol production from diluted-acid hydrolysis of bean group shells, Lisbon, *International Conference on Environment Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2009),* Lisbon, Dec. 2009.
182. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Yutaka Osawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Strategic study of atelocollagen-mediated application of mystatin-targeting siRNA for therapeutic use for muscular atrophy diseases, *QOL International Congress,* Niigata, Feb. 2010.
183. **辻 明彦, 湯浅 恵造, 泰地 裕美, 長浜 正巳 :** 内軟骨性骨分化におけるBMP6の活性化機構, *第50回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2009年5月.
184. **佐々木 千鶴 :** 木質系バイオマスの総合的有効利用, *第一回資生堂女性研究者サイエンスグラント研究報告会,* 2009年6月.
185. **佐々木 千鶴 :** バイオマスエネルギーについて, *環境学講座Ⅰ バイオマスエネルギーについて考える,* 2009年6月.
186. **岡部 義昭, 香川 博之, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** バイオマス由来エポキシ樹脂の銅張積層板への応用(2), *第58回高分子学会,* 2009年9月.
187. **中川 佳織, 大山 俊幸, 高橋 昭雄, 中村 嘉利, 岡部 義昭, 香川 博之 :** リグニンエポキシ樹脂の研究, *第58回高分子学会, 熊本,* 2009年9月.
188. **中村 嘉利 :** 木質バイオマスのリファイナリープロセスの開発, *第9回エンジニアリングフェスティバル, 徳島,* 2009年9月.
189. **岡部 義昭, 竹澤 由高, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴, 高橋 昭雄 :** リグニン由来エポキシ樹脂と電気機器への応用, *第54回リグニン討論会,* 2009年10月.
190. **辻 明彦, 湯浅 恵造, Mohd Ismail Nor Ismaliza, 湯浅 剛, 長浜 正巳 :** トリパノソーマオリゴペプチダーゼの基質結合部位の機能解析, *第82回日本生化学大会シンポジウム「S9 セリンプロテアーゼの構造，機能から応用へ」,* 2009年10月.
191. **室下 大樹, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 松田 佳子, 辻 明彦 :** BMP6の活性化を介したサチライシン様プロプロテインコンベルターゼPACE4による軟骨分化誘導, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
192. **Mohd Ismail Nor Ismaliza, 湯浅 剛, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** トリパノソーマオリゴペプチダーゼの熱安定性に重要なアミノ酸残基の同定, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
193. **岩本 桂子, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** カイワレ大根の発芽初期過程で発現するプロテアーゼの解析, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
194. **塚本 佳那, 湯浅 恵造, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** Germination specific cysteine protease 1 (GCP1)の酵素学的研究, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
195. **羽田 浩一郎, 辻 明彦, 湯浅 恵造 :** α1-Antitrypsinを用いたFurin特異的阻害剤の開発, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
196. **吉勝 雄希, 谷田 渚, 藤澤 大輔, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** 核小体シャペロンNVL2によるエキソソーム複合体のrRNAプロセシングにおける機能制御, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
197. **湯浅 恵造, 長目 健, 山上 真, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼとRhoエフェクターrhotekinとの相互作用の解析, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
198. **松田 泰斗, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼ(cGK)の新規基質の同定およびその機能解析, *第82回日本生化学大会,* 2009年10月.
199. **岡部 義昭, 香川 博之, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** バイオマス由来エポキシ樹脂の特性とその応用, *第20回日本化学会関東支部茨城地区研究交流会,* 2009年11月.
200. **岡部 義昭, 香川 博之, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利, 高橋 昭雄 :** バイオマス由来エポキシ樹脂組成物とその応用, *第18回ポリマー材料フォーラム,* 2009年11月.
201. **中村 嘉利 :** 植物性バイオマスの有効的総合利用, *第2回中国四国バイオマス発見活用協議会, 岡山,* 2009年11月.
202. **中村 嘉利 :** バイオマスエネルギー研究の最前線, *徳島大学・JST共同研究発表会,* 2009年12月.
203. **中村 嘉利 :** セルロース系バイオマスからの機能性化学物質の生産, *セルロース学会西部支部シンポジウム,* 2009年12月.
204. **中村 嘉利 :** 徳島県のバイオマスの有用資源化について, *徳島県バイオマス利活用地域説明会in三好,* 2010年2月.
205. **松田 泰斗, 湯浅 恵造, 北清水 百合花, 辻 明彦 :** cGKIαによるTRPC7の調節機構, *日本農芸化学会2010年度大会,* 2010年3月.
206. **湯浅 恵造, 長目 健, 柳田 弥生, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** 神経突起形成におけるcGMP依存性プロテインキナーゼの機能解析, *日本農芸化学会2010年度大会,* 2010年3月.
207. **川上 恵実, 足立 太郎, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** ナノ粒子によるsiRNAの導入検討法, *こころの健康科学研究事業(砂田班)リサーチミーティング,* 2009年6月.
208. **川上 恵実, 木内 奈央, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** 慢性筋委縮疾患制圧を目指したRNA干渉法を利用した咀嚼筋量制御法の開発研究, *先端歯学スクール2009,* 2009年8月.
209. **三戸 太郎 :** 古生物学事典 第2版 (棚部一成，北里洋編，分担執筆), 朝倉書店, 東京, 2010年6月.
210. **Taro Mito, Taro Nakamura *and* Sumihare Noji :** Evolution of insect development: to the hemimetabolous paradigm., *Current Opinion in Genetics & Development,* **Vol.20,** *No.4,* 355-361, 2010.
211. **野地 澄晴, 足立 太郎, 川上 恵実, 田中 栄二 :** RNA干渉法による治療を実現するための研究, *中·四国矯正歯科学会雑誌,* **Vol.22,** *No.1,* 3-8, 2010年.
212. **Taro Nakamura, Masato Yoshizaki, Syoutaro Ogawa, H Okamoto, Yohei Shinmyo, Tetsuya Bando, Hideyo Ohuchi, Sumihare Noji *and* Taro Mito :** Imaging of transgenic cricket embryos reveals cell movements consistent with a syncytial patterning mechanism, *Current Biology,* **Vol.20,** *No.18,* 1641-1647, 2010.
213. **Chikako Asada, Yui Kondo, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Bioconversion of Soy Sauce Residue Treated with Steam Explosion into Ethanol by Meicelase and Mucor indicus, *Journal of Food Technology,* **Vol.8,** *No.4,* 187-190, 2010.
214. **Hideyo Ohuchi, Hitomi Fukui, Akane Matsuyo, Sayuri Tomonari, Masayuki Tanaka, Hiroyuki Arai, Sumihare Noji *and* Junken Aoki :** Autotaxin controls caudal diencephalon-mesencephalon development in the chick., *Developmental Dynamics,* **Vol.239,** *No.10,* 2647-2658, 2010.
215. **Taro Adachi, Emi Kawakami, Naozumi Ishimaru, Takahiro Ochiya, Yoshio Hayashi, Hideyo Ohuchi, Masao Tanihara, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Delivery of small interfering RNA with a synthetic collagen poly(Pro-Hyp-Gly) for gene silencing in vitro and in vivo., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.52,** *No.8,* 693-699, 2010.
216. **Rabab Mohamed Abou El-Magd, Chizuru Sasaki, Tomoya Kawazoe, Salah Mohamed El-Sayed, Kazuko YORITA, Yuji Shishido, Takashi Sakai, Yoshitoshi Nakamura *and* Kiyoshi Fukui :** Bioprocess development of the production of the mutant P-219-L human D-amino acid oxidase for high soluble fraction expression in recombinant Escherichia coli, *Biochemical Engineering Journal,* **Vol.52,** *No.2-3,* 236-247, 2010.
217. **Chikako Asada, Azusa Kita, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Ethanol production from disposable aspen chopsticks using delignification pretreatments, *Carbohydrate Polymers,* **Vol.85,** *No.1,* 196-200, 2011.
218. **Taro Mito, T Nakamura, T Band, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** The advent of RNA interference in Entomology, *Entomological Science,* **Vol.14,** *No.1,* 1-8, 2011.
219. **Seiichi Koike, Yoshifumi Yutoh, Kazuko Keino-Masu, Sumihare Noji, Masayuki Masu *and* Hideyo Ohuchi :** Autotaxin is required for the cranial neural tube closure and establishment of the midbrain-hindbrain boundary during mouse development., *Developmental Dynamics,* **Vol.240,** *No.2,* 413-421, 2011.
220. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Taro Adachi, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated systemic administration of myostatin-targeting siRNA improves muscular atrophy in caveolin-3-deficient mice., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.53,** *No.1,* 48-54, 2011.
221. **岡部 義昭, 香川 博之, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** バイオマス由来エポキシ樹脂組成物の成形材料への適用, *ネットワークポリマー,* **Vol.32,** *No.3,* 130-134, 2011年.
222. **Taro Mito, Taro Nakamura, Masato Yoshizaki, Tetsuya Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Highly dynamic cell behavior during early development in the intermediate germ insect Gryllus bimaculatus, as revealed by analyses of transgenic embryos, Washington DC, USA, Apr. 2010.
223. **Sumihare Noji, Tetsuya Bando, Taro Mito, Taro Nakamura, Takahito Watanabe *and* Hideyo Ohuchi :** Regulation of leg size and shape by the Dachsous/Fat signalling pathway during cricket leg regeneration, Washington, DC, USA, Apr. 2010.
224. **T Nakamura, Taro Mito, M Yoshizaki, T Bando *and* Sumihare Noji :** Dynamic control of positional specification in a primitive mode of insect segmentation, フランス(パリ第7大学), Jul. 2010.
225. **Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Regulation of leg size and shape by dachshund, Distal-less, and the Dachsous/Fat signaling pathway during cricket leg regeneration, the College of William and Mary in Williamsburg, Virginia. USA, Jul. 2010.
226. **Emi Kawakami, Nao Kinouchi, Adachi Taro, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Special Processed Collagen-mediated Application of Myostatin-siRNA for Muscular Atrophy Diseases, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
227. **Nao Kinouchi, Emi Kawakami, Yutaka Ohsawa, Naozumi Ishimaru, Hideyo Ohuchi, Yoshihide Sunada, Yoshio Hayashi, Eiji Tanaka *and* Sumihare Noji :** Atelocollagen-mediated Systemic Administration of Myostatin siRNA Improves Muscular Dystrophy, *88th IADR,* Barcelona, Jul. 2010.
228. **Hideyo Ohuchi, Mayumi Okamoto, Akane Matsuyo, Takumi Kawaue, Sayuri Tomonari *and* Sumihare Noji :** Generation of neural retina from pigmented retinal progenitors by an intrinsic factor Lhx1, Sesimbra, Portugal, Sep. 2010.
229. **Chizuru Sasaki, Asada Chikako *and* Yoshitoshi Nakamura :** Optimization of xylose extraction from sugarcane bagasse for efficient xylitol production, *The Pacific Rim Summit on Industrial Biotechnology and Bioenergy,* Honolulu, Dec. 2010.
230. **Chikako Asada, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Pretreatment and Effective Utilization of Softwood Waste Material Using Steam Explosion with Super High Temperature, *26th International Conference of Solid Waste Technology and Management,* Philadelphia, Mar. 2011.
231. **Chikako Asada, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Efficient Conversion of Waste Wooden Chopsticks into Biofuel, *26th International Conference of Solid Waste Technology and Management,* Philadelphia, Mar. 2011.
232. **岡部 義昭, 香川 博之, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** バイオマス由来エポキシ樹脂を用いた成形材料の検討, *第59回高分子学会年次大会,* 2010年5月.
233. **辻 明彦, Mohd Ismail Nor Ismaliza, 中井 健志, 湯浅 恵造, 井上 雅広 :** モデリングより推定されたTrypanosoma bruceiオリゴペプチダーゼBのS1, S2サブサイトに位置するグルタミン酸残基の機能解析, *第51回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2010年5月.
234. **Tetsuya Bando, Taro Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Lowfat regulates leg size and growth under the Dachsous/Fat signaling during regeneration in Gryllus bimaculatus, *43rd Annual Meeting for the Japanese Society of Developmental Biologists,* Jun. 2010.
235. **栗田 一輝, 新明 洋平, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Divergent function of Delta/Notch signaling in formation of body segments in the intermediate-germband cricket Gryllus bimaculatus, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
236. **T Nakamura, 三戸 太郎, T Bando, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Dynamic control of positional specification in a primitive mode of insect segmentation, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
237. **松岡 佑児, 板東 哲哉, 中村 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴, 三戸 太郎 :** Enhancer of zeste epigenetically regulates leg development in the cricket Gryllus bimaculatus, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
238. **Noha Abd ElGawad Youssef Aly Dabour, 板東 哲哉, 中村 太郎, 宮脇 克行, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Control of body size by chico and epidermal growth factor receptor, as revealed by systemic nymphal RNA interference in the cricket, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
239. **松田 光司, 中村 太郎, F Ito, 三戸 太郎, 坂東 哲哉, 野地 澄晴 :** Development of enhancer trap lines using the GAL4/UAS system in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第43回日本発生生物学会年会,* 2010年6月.
240. **辻 明彦, 羽田 浩一郎, 湯浅 恵造 :** プロテインエンジニアリングによるFurin得意阻害タンパク質の作成, *第15回日本病態プロテアーゼ学会,* 2010年8月.
241. **岡部 義昭, 香川 博之, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** リグニンを硬化剤に用いたエポキシ樹脂成形材料, *第59回高分子討論会,* 2010年9月.
242. **川上 恵実, 木内 奈央, 足立 太郎, 中村 彩花, 川合 暢彦, 田中 栄二, 野地 澄晴 :** 特殊加工コラーゲンを単体としたマイオスタチンsiRNA投与による骨格筋量調節法の研究, *第69回日本矯正歯科学会,* 2010年9月.
243. **岡部 義昭, 香川 博之, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** バイオマス由来エポキシ樹脂組成物を用いた成形材料への適用, *第60回ネットワークポリマー討論会,* 2010年10月.
244. **香川 博之, 岡部 義昭, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** リグニンのエポキシ成形材料への応用検討, *第55回リグニン討論会,* 2010年10月.
245. **浅川 愛, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** キノコ廃菌床の発酵基質としての評価とバイオエタノール生産, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
246. **酒藤 潤, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 針葉樹リグニンのエポキシ樹脂化と化学的特性, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
247. **土井 圭太, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** Clamidomonas fasciata Ettl 437からの効率的デンプン抽出とエタノール生産, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
248. **Ubrikasum Gljuhan, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** Production of D-lactic acid from agricultural wastes, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
249. **青山 直弘, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** リグニンエポキシ樹脂に関するモデル反応の確立, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
250. **奥村 亮祐, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** ヤマブシタケの菌糸体培養における培養条件の検討, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
251. **喜多 あずさ, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 割り箸の総合的有効利用を目指した効率的有用物質生産, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
252. **近藤 唯, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 杉水蒸気爆砕物からの効率的エタノール生産, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
253. **和中 未魚, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 竹爆砕物由来のメタノール可溶性リグニンを用いたエポキシ樹脂合成, *第62回日本生物工学会,* 2010年10月.
254. **浅田 元子, 近藤 唯, 酒藤 潤, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** スギC材チップの前処理と有用製品化プロセスの開発, *第3回化学工学3支部合同徳島大会,* 2010年11月.
255. **藤澤 慶典, 辻 明彦, 湯浅 恵造 :** S9セリンプロテアーゼに属する新規メンバー，フェニルアラニルアミノペプチダーゼの同定, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
256. **濱田 良真, 板東 哲哉, 中村 太郎, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** コオロギの脚再生中のDachsous/Fatシグナル経路によるサイズと成長の制御, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
257. **福岡 幸, 坂上 友梨, 宮脇 克行, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** イチゴ「さちのか」におけるflavonoid 3'-hydoxylase (F3'H) 遺伝子の機能解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
258. **本木 陽, 港 紗央里, 大西 満智, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** 小胞体関連分解にかかわるVCP/p97結合タンパク質UBXD1のドメイン機能解析, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
259. **港 紗央里, 本木 陽, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** VCP/p97結合タンパク質UBXD1 ( UBX domain-containing 1 ) の小胞体関連分解における機能解析, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
260. **松田 泰斗, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼによる非選択的カチオンチャネルTRPC7の活性制御機構の解析, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
261. **湯浅 恵造, 長目 健, 土肥 真, 柳田 弥生, 長浜 正巳, 辻 明彦 :** cGMP-dependent protein kinase/rhotekinによる神経突起形成の制御, *第33回日本分子生物学会年会・第83回日本生化学会大会 合同大会,* 2010年12月.
262. **吉崎 正人, 中村 太郎, 三戸 太郎, 板東 哲哉, 渡辺 崇人, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Functions of the orthodenticle-related genes during embryogenesis in the cricket Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
263. **板東 哲哉, 松岡 佑児, 濱田 良真, 中村 太郎, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Epigenetic regulation of gene expressions during leg regeneration in the two-spotted cricket Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
264. **栗田 一輝, 高木 晃, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Functions of the Drosophila retinal determination gene homologoues in eye development of a Hemimetabolous insect Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
265. **渡辺 崇人, H Ochiai, T Sakuma, 朝比奈 美葵, 中村 太郎, 三戸 太郎, 大内 淑代, T Yamamoto, 野地 澄晴 :** Targeted manipulation of genes with zinc finger nucleases in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年12月.
266. **入江 健太郎, 坂上 友梨, 福岡 幸, 宮脇 克行, 角村 寧子, 広田 恵介, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** アグロインフィルトレーション法を用いたRNAiによるイチゴ青色光受容体の機能解析, *第33回日本分子生物学会年会,* 2010年.
267. **奥村 亮祐, 浅川 愛, 浅田 元子, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利 :** 植物性バイオマスの総合的有効利用を目的としたサトウキビバガスからのD-乳酸発酵, *第61回日本木材学会大会,* 2011年3月.
268. **寺岡 瑞絵, 宇都 義浩, 上畑 英吾, 佐々木 千鶴, 中村 嘉利, 堀 均 :** MTT法によるスギ水蒸気爆砕抽出物の抗腫瘍活性の評価, *日本薬学会第131年会,* 2011年3月.
269. **湯浅 恵造, 松田 泰斗, 辻 明彦 :** Functional regulation of transient receptor potential channel TRPC7 by cGMP-dependent protein kinase, *日本農芸化学会2011年度大会,* 2011年3月.
270. **播田 元輝, 湯浅 恵造, 津嘉山 正夫, 辻 明彦 :** Effect of the polymethoxyflavone in citrus sudachi on neuroprotection, *日本農芸化学会2011年度大会,* 2011年3月.
271. **川上 恵実, 田中 栄二, 砂田 芳秀, 土田 邦博, 野地 澄晴 :** マイオスタチンの発現抑制による治療について, 2011年4月.
272. **Chizuru Sasaki, Rie Takada, Takahito Watanabe, Yoichi Honda, Shuichi Karita, Yoshitoshi Nakamura *and* Takashi Watanabe :** Surface carbohydrate analysis and bioethanol production of sugarcane bagasse pretreated with the white rot fungus, Ceriporiopsis subvermispora and microwave hydrothermolysis, *Bioresource Technology,* **Vol.102,** *No.21,* 9942-9946, 2011.
273. **Chikako Asada, Ai Asakawa, Chizuru Sasaki *and* Yoshitoshi Nakamura :** Characterization of the steam-exploded spent Shiitake mushroom medium and its efficient conversion to ethanol, *Bioresource Technology,* **Vol.102,** *No.21,* 10052-10056, 2011.
274. **Tetsuya Bando, Yoshimasa Hamada, Kazuki Kurita, Taro Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Lowfat, a mammalian Lix1 homologue, regulates leg size and growth under the Dachsous/Fat signaling pathway during tissue regeneration., *Developmental Dynamics,* **Vol.240,** *No.6,* 1440-1453, 2011.
275. **Tetsuya Bando, Taro Mito, Taro Nakamura, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Regulation of leg size and shape:involvement of the Dachsous/Fat signaling pathway, *Developmental Dynamics,* **Vol.240,** *No.5,* 1028-1041, 2011.
276. **中川 佳織, 大山 俊幸, 高橋 昭雄, 中村 嘉利, 岡部 義昭, 香川 博之 :** バイオマス由来エポキシ樹脂硬化物の作製及び検討, *ネットワークポリマー,* **Vol.32,** *No.3,* 122-129, 2011年.
277. **Keizo Yuasa, Taito Matsuda *and* Akihiko Tsuji :** Functional regulation of transient receptor potential canonical 7 by cGMP-dependent protein kinase Iα., *Cellular Signalling,* **Vol.23,** *No.7,* 1179-1187, 2011.
278. **Noha Dabour, Tetsuya Bando, Taro Nakamura, Katsuyuki Miyawaki, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Cricket body size is altered by systemic RNAi against insulin signaling components and epidermal growth factor receptor., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.53,** *No.7,* 857-869, 2011.
279. **Taro Mito, Yohei Shinmyo, Kazuki Kurita, Taro Nakamura, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Ancestral functions of Delta/Notch signaling in the formation of body and leg segments in the cricket Gryllus bimaculatus., *Development,* **Vol.138,** *No.17,* 3823-3833, 2011.
280. **Satoshi Tamura, Satoru Ezoe *and* Chizuru Sasaki :** Bioassay technique using seed shrimps for comparative studies regarding the aquatic acute lethality of biodegradable lubricants, *Ecotoxicology and Environmental Safety,* **Vol.74,** *No.6,* 1578-1585, 2011.
281. **Akihiko Tsuji, Yoshinori Fujisawa, Takeru Mino *and* Keizo Yuasa :** Identification of a plant aminopeptidase with preference for aromatic amino acid residues as a novel member of the prolyl oligopeptidase family of serine proteases., *The Journal of Biochemistry,* **Vol.150,** *No.5,* 525-534, 2011.
282. **Shiro Maeda, Yasuhiro Fujiwara, Chizuru Sasaki *and* Ko-Ki Kunimoto :** Structural analysis of microbial poly(e-L-lysin)/poly(acrylic acid) complex by FT-IR, DSC and solid state 13C and 15N NMR, *Polymer Journal,* **Vol.44,** *No.2,* 200-203, 2012.
283. **Chikako Asada, Chizuru Sasaki, Yoshihiro Uto, Jun Sakafuji *and* Yoshitoshi Nakamura :** Effect of steam explosion pretreatment with ultra-high temperature and pressure on effective utilization of softwood biomass, *Biochemical Engineering Journal,* **Vol.60,** 25-29, 2012.
284. **Akira Takagi, Kazuki Kurita, Taiki Terasawa, Taro Nakamura, Tetsuya Bando, Yoshiyuki Moriyama, Taro Mito, Sumihare Noji *and* Hideyo Ohuchi :** Functional analysis of the role of eyes absent and sine oculis in the developing eye of the cricket Gryllus bimaculatus., *Development Growth & Differentiation,* **Vol.54,** *No.2,* 227-240, 2012.
285. **Chizuru Sasaki, Keisuke Sumimoto, Chikako Asada *and* Yoshitoshi Nakamura :** Direct hydrolysis of cellulose to glucose using ultra-high temperature and pressure steam explosion, *Carbohydrate Polymers,* **Vol.89,** *No.1,* 298-301, 2012.
286. **Keizo Yuasa, Kaori Tada, Genki Harita, Tomomi Fujimoto, Masao Tsukayama *and* Akihiko Tsuji :** Sudachitin, a polymethoxyflavone from Citrus sudachi, suppresses lipopolysaccharide-induced inflammatory responses in mouse macrophage-like RAW264 cells., *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry,* **Vol.76,** *No.3,* 598-600, 2012.
287. **Taro Mito, T Nakamura, T Bando *and* Sumihare Noji :** Ancestral developmental mechanisms in insects revealed by RNAi analysis of cricket genes, [Symposium: RNA interference- comparative studies of gene functions in invertebrates, *8th International Congress on Comparative Physiology and Biochemistry,* Nagoya, Jun. 2011.
288. **Taro Mito, T Nakamura, T Watanabe, T Band *and* Sumihare Noji :** Functional genomics of the cricket Gryllus bimaculatus, a model system for regeneration and evolutionary developmental studies, *5th Annual Arthropod Genomics Symposium,* Kansas City,USA, Jun. 2011.
289. **Chizuru Sasaki, Ryosuke Okumura, Ai Asakawa, Chikako Asada *and* Yoshitoshi Nakamura :** Production of D-lactic acid from sugarcane bagasse using steam explosion, *Journal of Physics: Conference Series,* **Vol.352,** *No.1,* 012054, Nov. 2011.
290. **Taro Mito, T Nakamura, T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Bando, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Exploring mechanisms of embryonic patterning in Gryllus bimaculatus, a hemimetabolous insect model system, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
291. **Makoto Mizunami, T Takahashi, A Hamada, Katsuyuki Miyawaki, Y Matsumoto, Taro Mito *and* Sumihare Noji :** Systemic RNA interference for the study of long-term memory formation in the cricket, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
292. **Y Matsuoka, T Bando, T Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Functional analysis of epigenetic regulation during embryogenesis of the cricket, Gryllus bimaculatus, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
293. **T Bando, Y Matsuoka, Y Hamada, T Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi *and* Sumihare Noji :** Molecular mechanisms underlying cell proliferation and pattern formation during leg regeneration in Gryllus bimaculatus, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
294. **T Nakamura, Taro Mito, T Bando *and* Sumihare Noji :** Involvement of Wnt and BMP signaling pathways in the regional specification of early blastoderm in the cricket Gryllus bimaculatus, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
295. **T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Nakamura, Taro Mito, Hideyo Ohuchi, T Yamamoto *and* Sumihare Noji :** Efficient production of knockout crickets using zinc-finger nucleases, *The 2nd International Conference on the Cricket / RNAi Symposium,* tokushima,Japan, Mar. 2012.
296. **美野 健, 藤沢 慶典, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** カイワレダイコンフェニルアラニルアミノぺプチダーゼの酵素特性解析及びクローニング, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
297. **富永 景子, 池田 千佳, 近藤 あゆみ, 佐藤 しおり, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** アメフラシのセルロース消化システムの解析, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
298. **土肥 真, 湯浅 恵造, 長目 健, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼとRhoエフェクターrhotekinの相互作用部位および細胞内局在の解析, *第52回日本生化学会中国・四国支部例会,* 2011年5月.
299. **播田 元輝, 湯浅 恵造, 津嘉山 正夫, 辻 明彦 :** スダチ由来ポリフェノールsudachitinによる神経保護作用, *日本農芸化学会中四国支部 第30回講演会,* 2011年5月.
300. **K Matsuda, T Nakamura, T Bando, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Spatio-temporally controlled misexpression of genes using the GAL4/UAS system in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
301. **T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, M Asahina, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, T Yamamoto, 野地 澄晴 :** Targeted manipulation of genes with zinc finger nucleases in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
302. **T Bando, Y Hamada, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Regulatory mechanism of blastemal cells mediated by polarity complexes via Dachsous/Fat and Hippo/Salvador/Warts pathway during leg regeneration in Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
303. **Y Hamada, T Bando, Y Matsuoka, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Epigenetic regulation of gene expressions during leg regeneration in the two-spotted cricket, Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
304. **T Nakamura, 三戸 太郎, M Yoshizaki, A Nakai, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Imaging of transgenic cricket embryos reveals cell movements consist with a syncytial patterning mechanism, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
305. **A Nakai, M Yoshizaki, 三戸 太郎, T Nakamura, T Bando, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Role of the orthodenticle gene in an ancestral mode of insect embryogenesis, as revealed by expression and functional analyses in the cricket Gryllus bimaculatus, *第44回日本発生生物学会年会,* 2011年5月.
306. **福元 淳生, Mohd Ismail Nor Ismaliza, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** トリパノソーマ症の病原因子であるOligopeptidase Bのドメイン間相互作用の安定化機構, *第11回 日本蛋白質科学会年会,* 2011年6月.
307. **川口 麻由, 奥村 亮祐, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** ヤマブシタケ菌糸体の生育に界面活性剤が与える影響, *第15回日本きのこ学会, 長野,* 2011年8月.
308. **辻 明彦, 石川 寛, 湯浅 恵造 :** BMP活性化におけるPACE4とFurinの機能分担, *第16回日本病態プロテアーゼ学会,* 2011年8月.
309. **和中 未魚, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 竹リグニンを原料として用いたエポキシ樹脂の合成, *平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 香川,* 2011年9月.
310. **青山 直弘, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** リグニンエポキシ樹脂合成に関する基礎的研究, *平成23年度繊維学会秋季研究発表会, 香川,* 2011年9月.
311. **香川 博之, 岡部 義昭, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** リグニン性状の水蒸気爆砕条件依存性, *第56回リグニン討論会, 鶴岡,* 2011年9月.
312. **佐藤 しおり, 近藤 あゆみ, 富永 景子, 池田 千佳, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** アミエビセルラーゼの酵素学的研究, *第84回日本生化学大会,* 2011年9月.
313. **近藤 あゆみ, 佐藤 しおり, 富永 景子, 池田 千佳, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** サザエセルラーゼの酵素学的研究, *第84回日本生化学大会,* 2011年9月.
314. **土肥 真, 湯浅 恵造, 長目 健, 辻 明彦 :** 神経細胞におけるcGMP依存性プロテインキナーゼとRhoエフェクターrhotekinの相互作用の解析, *第84回日本生化学大会,* 2011年9月.
315. **吉勝 雄希, 石田 洋一, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 長浜 正巳 :** rRNAプロセシング複合体の分子間相互作用におけるMPP6の役割, *第84回日本生化学大会,* 2011年9月.
316. **岡部 義昭, 香川 博之, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴 :** 水蒸気爆砕条件による杉リグニンの性状変化, *第60回高分子討論会, 岡山,* 2011年9月.
317. **福元 淳生, Mohd Ismail Nor Ismaliza, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** トリパノソーマ症の病原因子であるoligopeptidase Bのドメイン間相互作用の安定化機構, *第84回日本生化学大会,* 2011年9月.
318. **橋本 早紀, 佐々木 千鶴, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 茶系飲料残渣からのエタノール生産に関する研究, *第63回日本生物工学会大会, 東京,* 2011年9月.
319. **富永 景子, 池田 千佳, 近藤 あゆみ, 佐藤 しおり, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** アメフラシのセルロース消化システム解析, *第63回日本生物工学会大会,* 2011年9月.
320. **美野 健, 藤沢 慶典, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** セリンプロテアーゼS9ファミリーに属する新規アミノペプチターゼの同定, *第63回日本生物工学会大会,* 2011年9月.
321. **岡部 義昭, 中村 嘉利, 佐々木 千鶴, 香川 博之 :** 杉リグニンの水蒸気爆砕条件依存性, *第61回ネットワークポリマー講演討論会, 大阪,* 2011年10月.
322. **佐々木 千鶴, 奥村 亮祐, 浅川 愛, 浅田 元子, 中村 嘉利 :** 農業系廃棄物からのD-乳酸の生産, *2011年日本化学会西日本大会, 徳島,* 2011年11月.
323. **三戸 太郎, T Nakamura, T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Bando, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Exploring molecular mechanisms of early embryogenesis in the cricket Gryllus bimaculatus, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
324. **T Watanabe, H Ochiai, T Sakuma, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, T Yamamoto, 野地 澄晴 :** Making knockout crickets with zinc-finger nucleases, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
325. **T Bando, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Angiomotin regulates leg size cooperatively with Expanded and Merlin during regeneration in Gryllus bimaculatus, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
326. **Y Matsuoka, T Bando, T Nakamura, 三戸 太郎, 大内 淑代, 野地 澄晴 :** Polycomb group genes epigenetically determines segmental identity in the cricket, Gryllus bimaculatus, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
327. **野地 澄晴, T Bando, 三戸 太郎, 大内 淑代 :** Molecular mechanisms underlying insect leg regeneration: from wound healing to leg size determination, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年.
328. **一色 衣香, 湯浅 恵造, 辻 明彦 :** cGMP依存性プロテインキナーゼ(cGK)の新規基質同定, *日本農芸化学会2012年度大会,* 2012年3月.
329. **播田 元輝, 湯浅 恵造, 多田 かおり, 藤本 智美, 津嘉山 正夫, 辻 明彦 :** スダチ果皮ポリメトキシフラボンの抗炎症作用に関する研究, *日本農芸化学会2012年度大会,* 2012年3月.
330. **須藤 遥, 吉勝 雄希, 湯浅 恵造, 辻 明彦, 石田 洋一, 長浜 正巳 :** 核小体シャペロンNVL2によるリボソーム生合成制御機構;rRNA プロセシング複合体の分子間相互作用解析, *日本薬学会 第132年会,* 2012年3月.