1. **細井 和雄, 樋口 富彦, 柏俣 正典, 新垣 理恵子, 新垣 尚捷, 多田 淳, 津村 恵子, 赤松 徹也, 武田 京子, 上野 明道, 末永 みどり, 馬場 嘉信, 他 :** 分子細胞生物学基礎実験法 改訂第2版(分担), 南江堂, 東京, 2004年4月.
2. **堀口 大吾, 上野 明道, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第3版6刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2004年5月.
3. **Yongzhi Cui, Greg Riedlinger, Keiko Miyoshi, Wei Tang, Cuiling Li, Chu-Xia Deng, W Gertraud Robinson *and* Lothar Hennighausen :** Inactivation of Stat5 in mouse mammary epithelium during pregnancy reveals distinct functions in cell proliferation, survival, and differentiation., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.24,** *No.18,* 8037-8047, 2004.
4. **Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Kaori Abe, Akemichi Ueno, Hideya Nagata, Yoshinobu Baba, Hidemitsu Harada *and* Takafumi Noma :** Effects of BMP2 on Gene Expression in Dental Epithelial Cell Line, *Eight International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation,* York, UK, Jul. 2004.
5. **Intan Ruspita, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Akemichi Ueno, Hidemitsu Harada *and* Takafumi Noma :** Regulation of Gene Expression in Dental Epithelial Cells, *Eighth International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation,* York, UK, Jul. 2004.
6. **三好 圭子, 堀口 大吾, 上野 明道, 長田 英也, 馬場 嘉信, 野間 隆文 :** 歯原性上皮細胞株でのBM2シグナルによる遺伝子発現の変化, *第45回日本生化学会・四国支部例会,* 2004年5月.
7. **上野 明道, 山下 菊治, 野間 隆文 :** 骨芽細胞の培養上製清による歯髄細胞の分化増殖誘導, *第28回四国歯学会例会,* 2004年6月.
8. **Akemichi Ueno, Kikuji Yamashita, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ruspita Intan, Kaori Abe *and* Takafumi Noma :** Overexpression of thrombospondin1(TSP1) inhibits mineralization by MC3T3 cells in vivo, *77th mass Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Oct. 2004.
9. **野間 隆文 :** 新入生歓迎ム大学生活をエンジョイしよう!!!, *徳大広報「とくとーく」, No.115,* 5, 2004年4月.
10. **野間 隆文 :** 学生生活実態調査から見えてくるもの, *徳大広報,* **Vol.121,** 1, 2005年.
11. **野間 隆文, 他 :** 「第22回学生生活実態調査報告書」, *キャンパスライフ,* 徳島, 2005年3月.
12. **堀口 大吾, 三好 圭子, 武藤 太郎, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第3版7刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2005年5月.
13. **Fabienne Provost Le, Keiko Miyoshi, Jean-Luc Vilotte, Brian Bierie, W Gertraud Robinson *and* Lothar Hennighausen :** SOCS3 promotes apoptosis of mammary differentiated cells., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.338,** *No.4,* 1696-1701, 2005.
14. **Takafumi Noma :** Dynamics of nucleotide metabolism as a supporter of life phenomena, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3,4,* 127-136, Aug. 2005.
15. **野間 隆文, 他 :** 「第1回大学院生生活実態調査報告書」, *キャンパスライフ,* 徳島, 2006年3月.
16. **堀口 大吾, 三好 圭子, 武藤 太郎, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第3版8刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2006年5月.
17. **Akemichi Ueno, Kikuji Yamashita, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Intan Ruspita, Kaori Abe *and* Takafumi Noma :** Soluble matrix from osteoblastic cells induces mineralization by dental pulp cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 297-302, 2006.
18. **Akemichi Ueno, Yoshihiro Miwa, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hideo Inoue, Intan Ruspita, Kaori Abe, Kikuji Yamashita, Eiji Hayashi *and* Takafumi Noma :** Constitutive expression of thrombospondin 1 in MC3T3-E1 osteoblastic cells inhibits mineralization, *Journal of Cellular Physiology,* **Vol.209,** *No.2,* 322-332, 2006.
19. **Taro Muto, Keiko Miyoshi, Hiroshi Nakata, Seiichi Munesue, Minoru Okayama, Takashi Matsuo *and* Takafumi Noma :** Comparative analysis of syndecan expression during mouse incisor development, *Extracellular Glycomatrix in health and Disease symposium,* Awaji, Jun. 2006.
20. **Koichi Fujisawa, Ryutaro Murakami *and* Takafumi Noma :** Adenine nucleotide metabolism in the mitochondrial intermembrane space is essential for growth and development in Drosopila melanogaster, *20th IUBMB international Congress of Biochemistry and Molecular biology and 11th FAOBMB Congress,* Kyoto, Jun. 2006.
21. **Kaori Abe, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Intan Ruspita, Taigo Horiguchi, Toshihiko Nagata *and* Takafumi Noma :** Establishment and charactarization of rat ameloblast-lineage clones, *The 19th Annual and International Meeting of the Japanese Association for Animal Cell Technology,* Kyoto, Sep. 2006.
22. **阿部 佳織, 三好 圭子, 武藤 太郎, 堀口 大吾, INTAN RUSPITA, 野間 隆文, 永田 俊彦 :** MAPK activation via ROS induces amelognin expression in the ameloblast-lineage cells, *「魅力ある大学院教育」イニシアティブ 「21世紀の口腔科学が目指すべき方向性」,* 2007年.
23. **堀口 大吾, 三好 圭子, 武藤 太郎, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第3版9刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2007年5月.
24. **Kaori Abe, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Ruspita Intan, Taigo Horiguchi, Toshihiko Nagata *and* Takafumi Noma :** Establishment and characterization of rat dental epithelial derived ameloblast-lineage clones., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.103,** *No.5,* 479-485, 2007.
25. **Taro Muto, Keiko Miyoshi, Seiichi Munesue, Hiroshi Nakada, Minoru Okayama, Takashi Matsuo *and* Takafumi Noma :** Differential expression of syndecan isoforms during mouse incisor amelogenesis., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.54,** *No.3-4,* 331-339, 2007.
26. **Intan Ruspita, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Kaori Abe, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Sp6 downregulation of follistatin gene expression in ameloblasts., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.1-2,* 87-98, 2008.
27. **大石 美佳, 松尾 敬志, 野間 隆文 :** 高年次学生合宿研修(正課外授業)によるキャリア形成支援教育の効果と可能性についての実践的研究, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.5,** 46-47, 2008年.
28. **Takafumi Noma, Keiko Miyoshi, Yuki Akazawa *and* Taigo Horiguchi :** Tissue-distribution and possible functional roles of AK4, *Mitochondrial Medicine Meeting,* San Diego, Jun. 2007.
29. **Takafumi Noma, Keiko Miyoshi, Yuki Akazawa *and* Taigo Horiguchi :** Tissue-ditribution and possible functional roles of AK4, *Mitchondrial Medicine 2007: Riding the Wave of the Future,* Jun. 2007.
30. **Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Kazuki Abe, Inoue Hideo *and* Takafumi Noma :** Effects of glycyrrhizin on the gene expression in CC14-induced hepatitis, *8th World Congress on Inflammation,* Jun. 2007.
31. **Ruspita Intan, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Kaori Abe, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Identification of Sp6 target gene in dental epithelial cells, *Gordon Research Conferences,* Feb. 2008.
32. **阿部 佳織, 三好 圭子, 武藤 太郎, 堀口 大吾, INTAN RUSPITA, 永田 俊彦, 野間 隆文 :** Redox regulation of amelogenin gene expression, *第49回歯科基礎医学学術大会,* 2007年8月.
33. **Ruspita Intan, 三好 圭子, 武藤 太郎, 堀口 大吾, 阿部 佳織, 野間 隆文 :** Sp6 induced down-regulation of follistatin gene in rat dental epithelial cells, *第49回歯科基礎医学学術大会,* 2007年8月.
34. **Ruspita Ita, 三好 圭子, 武藤 太郎, 堀口 大吾, 阿部 佳織, 野間 隆文, 永田 俊彦 :** A possible role of Sp6 in Amelogenesis, *「魅力ある大学院教育」イニシアティブ 「21世紀の口腔科学が目指すべき方向性」,* 2007年12月.
35. **大石 美佳, 松尾 敬志, 野間 隆文 :** 歯学部学生委員会が取り組んだ高年次学生の合宿研修によるキャリア形成支援について, 2008年1月.
36. **堀口 大吾, 三好 圭子, 武藤 太郎, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第3版10刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2008年5月.
37. **Keiko Miyoshi, Hideya Nagata, Taigo Horiguchi, Kaori Abe, Ivan Wahyudi Arie, Yoshinobu Baba, Hidemitsu Harada *and* Takafumi Noma :** BMP2-induced gene profiling in dental epithelial cell line., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 216-226, 2008.
38. **Koichi Fujisawa, Ryutaro Murakami, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Adenylate kinase isozyme 2 is essential for growth and development of Drosophila melanogaster., *Comparative Biochemistry and Physiology. Part B, Biochemistry & Molecular Biology,* **Vol.153,** *No.1,* 29-38, 2009.
39. **吉岡 昌美, 松本 尚子, 星野 由美, 日野出 大輔, 伊賀 弘起, 横山 正明, 市川 哲雄, 河野 文昭, 野間 隆文 :** キャリア形成支援教育プログラムの開発と教育効果の評価-「チーム医療体験学習」の実践的研究を通して-, *大学教育研究ジャーナル,* **Vol.6,** 24-43, 2009年.
40. **Masami Yoshioka, Naoko Matsumoto, Yumi Hoshimo, Daisuke Hinode, Hiroki Iga, Masaaki Yokoyama, Tetsuo Ichikawa, Fumiaki Kawano *and* Takafumi Noma :** -, *第27回日本歯学医学教育学会 総会及び学術大会,* Jul. 2008.
41. **堀口 大吾, 三好 圭子, 武藤 太郎, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第4版10刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2009年5月.
42. **Keiko Miyoshi, Yuki Akazawa, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Localization of adenylate kinase 4 in mouse tissues., *Acta Histochemica et Cytochemica,* **Vol.42,** *No.2,* 55-64, 2009.
43. **Takafumi Noma, Taro Muto, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita, Wahyudi Arie Ivan *and* Utami Wahyu Trianna :** From a study of tooth morphology and development to a perspective for the future regeneration therapy, *ガジャマダ大学 創立62年 記念講演会,* Feb. 2010.
44. **Wahyudi Arie Ivan, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Taro Muto *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 expression in dental epithelial cells, *第51回 歯科基礎医学会,* Sep. 2009.
45. **吉岡 昌美, 松本 尚子, 中江 弘美, 日野出 大輔, 伊賀 弘起, 河野 文昭, 野間 隆文 :** 「チーム医療体験学習」における栄養学専攻大学院生との交流を通じたキャリア形成支援, *第28回日本歯科学医学教育学会,* 2009年11月.
46. **三好 圭子 :** ヒト口腔粘膜繊維芽細胞由来iPS細胞の樹立, *口腔QOL連続シンポジウム,* 2010年1月.
47. **Wahyudi Arie IVAN, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Taro Muto *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 Expression in Dental Epthelial Cells, *ミニリトリート若手研究報告会 「ストレスと栄養クラスター」,* Feb. 2010.
48. **堀口 大吾, 三好 圭子, 武藤 太郎, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第5版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2010年5月.
49. **Keiko Miyoshi, Daisuke Tsuji, Keiko Kudoh, Kazuhito Satomura, Taro Muto, Kouji Itou *and* Takafumi Noma :** Generation of human induced pluripotent stem cells from oral mucosa, *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.110,** *No.3,* 345-350, 2010.
50. **Ivan Arie Wahyudi, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Trianna Wahyu Utami, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Isolation and Characterization of Mouse Specificity Protein 6 Promoter, *The Indonesian Journal of Dental Research,* **Vol.2010, Volume 1,** *No.1,* 21-34, 2010.
51. **Dai Chida, Keiko Miyoshi, Tsuyoshi Sato, Tetsuya Yoda, Takefumi Kikusui *and* Yoichiro Iwakura :** The role of glucocorticoids in pregnancy, parturition, lactation, and nurturing in melanocortin receptor 2-deficient mice., *Endocrinology,* **Vol.152,** *No.4,* 1652-1660, 2011.
52. **Taro Muto, Keiko Miyoshi *and* Takafumi Noma :** Differentiation of the pigmentation ameloblasts into the pigment release stage is disturbed in incisors of Sp6 transgenic rats, *Gordon Resarch Conferences,* Apr. 2010.
53. **Keiko Miyoshi :** Generation of human induced pluripotent stem cells from oral mucosa, Gwangju, republic of Korea, Jun. 2010.
54. **Takafumi Noma :** Basic Aspect of Regeneration Therapy Generation of iPS Cells from Oral Mucosa and Its Application, *Recent Advance in Dentistry,* Oct. 2010.
55. **Takafumi Noma :** Introduction of Research and Study in Tokushima University, *ムハマディア大学 招待講演,* Dec. 2010.
56. **Ivan Arie Wahyudi, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Trianna Wahyu Utami, Hagita Hiroko *and* Takafumi Noma :** Caracterization of Specificity Protein 6 promoter Activity, *International Joint Symposium on Oral Science,* Dec. 2010.
57. **Utami Wahyu Trianna, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Taro Muto, Wahyudi Arie Ivan, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Differential regulation of Sp6 silencing in dental epithelial cells, *Inter national Joint Symposium on Oral Science,* Dec. 2010.
58. **Takafumi Noma :** Perspective for the future regeneration therapy, *Internationla Joint Symposium on Oral Science,* Dec. 2010.
59. **Wahyudi Arie Ivan, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Isolation and Characterization of Mouse Specificity Protein 6 Promoter, *2010 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2010.
60. **Utami Wahyu Trianna, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Taro Muto, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 expression in CHA9 cells, *2010 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2010.
61. **三好 圭子, 辻 大輔, 工藤 景子, 里村 一人, 武藤 太郎, 伊藤 孝司, 野間 隆文 :** ヒト口腔粘膜由来iPS細胞の樹立とその意義, *第52回 歯科基礎医学会 学術大会ならびに総会,* 2010年9月.
62. **Wahyudi Arie Ivan, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Taro Muto, Utami Wahyu Trianna, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Isolation and Characterization of Mouse Specificity Protein 6 Promoter, *第33回 日本分子生物学会 第83回 日本生化学会,* Dec. 2010.
63. **Utami Wahyu Trianna, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Taro Muto, Wahyudi Arie Ivan, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 expression in CHA9 cells, *第33回 日本分子生物学会 第83回日本生化学会,* Dec. 2010.
64. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第5版2刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2011年5月.
65. **Trianna W Utami, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Ryna D. Yanuaryska, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Dynamic changes of Sp6 Transgene Expression in Dental Epithelial Cells during Long-term Culture, *The Indonesian Journal of Dental Research,* **Vol.1,** *No.3,* 2011.
66. **Takashi Uebanso, Yutaka Taketani, Hironori Yamamoto, Kikuko Amou, Hirokazu Ominami, Hidekazu Arai, Yuichiro Takei, Masashi Masuda, Ayako Tanimura, Nagakatsu Harada, Hisami Yamanaka-Okumura *and* Eiji Takeda :** Paradoxical regulation of human FGF21 by both fasting and feeding signals: is FGF21 a nutritional adaptation factor?, *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.8,* e22976, 2011.
67. **W Trianna Utami, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Dwi Ryna Yanuaryska, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Possible Linkage of SP6 Transcriptional Activity with Amelogenesis by Protein Stabilization., *Journal of Biomedicine & Biotechnology,* **Vol.2011,** 2011.
68. **Taro Muto, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Dissection of morphological and metabolic differentiation of amelobrasts via ectopic SP6 expression, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.59,** *No.1-2,* 59-68, 2012.
69. **野間 隆文 :** iPS細胞を用いた臨床応用の基礎と課題, *四国歯学会誌,* **Vol.24,** *No.(2),* 59-68, 2012年.
70. **Trianna W Utami, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Ryna D Yanuaryska, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** REGULATION OF SP6 GENE EXPRESSION AND CELL TYPE SPECIFIC FUNCTION OF SP6 IN DENTAL EPITHELIAL CELLS, *The 2nd International Joint Sypmosium on Oral and Dental Sciences In Conjuction with Dental Specialists Seminar,* Mar. 2012.
71. **Utami Wahyu Triannna, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Wahyudi A Ivan, Hiroko Hagita, Yanuaryska D Ryna *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 expression and function in C9 cells, *第52回 日本生化学会中国 四国支部例会,* May 2011.
72. **Utami Wahyu Trianna, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Yanuaryska D Ryna, Ayako Tanimura *and* Takafumi Noma :** Regulation of Sp6 expression and function in dental epithelial cells, *第5回 日本エピジェネティクス研究会,* May 2011.
73. **野間 隆文 :** iPS細胞を用いた臨床応用の基礎と課題, *四国歯学会 第39回例会・第30回総会,* 2011年6月.
74. **野間 隆文, 武藤 太郎, 三好 圭子, 堀口 大吾 :** Sp6トランスジェニックラットに見られた鉄代謝異常, *第35回日本鉄バイオサイエンス学会,* 2011年9月.
75. **堀江 大輔, 山田 歩規代, 谷村 綾子, 竹谷 豊, 山本 浩範, 宮本 賢一, 武田 英二 :** Na依存性リン酸トランスポーターとezrinとの新たな相互作用, *第84回日本生化学会,* 2011年9月.
76. **Utami Wahyu Trianna, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Yanuaryska Dwi Ryna, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** SP6 Stability and Functional Linkage during Amelogenesis, *第84回 日本生化学会大会,* Sep. 2011.
77. **Yanuaryska Dwi Ryna, Keiko Miyoshi, Utami Wahyu Trianna, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Identification of SP6 Target Genes inRat Dental Epithelial Cell, *第53回 歯科基礎医学会学術大会・総会,* Oct. 2011.
78. **深 美由紀, 阿武 雅之, 堀口 大吾, 藤澤 浩一, 野間 隆文, 村上 柳太郎 :** Functionla analysis of Drosophila adenylate kinase-2(Dak2), *第34回日本分子生物学会,* 2011年12月.
79. **谷村 綾子 :** マウス組織及び培養細胞におけるミトコンドリア膜間アデニンヌクレオチド代謝関連酵素の発現解析, *「ストレスと栄養クラスター」ミニリトリート,* 2012年1月.
80. **野間 隆文 :** アデニンヌクレオチドと生命現象, *「ストレスと栄養クラスター」ミニリトリート,* 2012年1月.
81. **三好 圭子 :** 口腔粘膜由来iPS細胞を用いた歯胚再生へのチャレンジ, *平成23年度口腔環境カテゴリー研究報告会,* 2012年1月.
82. **堀口 大吾 :** Investigation into Pathogenic Mechanism of Reticular Dysgenesis Using iPS Cells Derived frome Human Oral Fibroblast, *平成23年度再生工学カテゴリー研究報告会,* 2012年2月.
83. **市川 哲雄, 野間 隆文, 三好 圭子, 西川 啓介, 水澤 典子, 松山 美和, 吉村 弘, 細木 眞紀 :** 連携機能を活用した口腔からQOL向上を目指す研究報告書, *連携機能を活用した口腔からQOL向上を目指す研究報告書,* 1-67, 2012年.
84. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第6版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2012年5月.
85. **Taro Muto, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Novel genetic linkage of rat Sp6 mutation to Amelogenesis imperfecta, *Orphanet Journal of Rare Diseases,* **Vol.7,** *No.1,* 2012.
86. **Keiko Miyoshi, Taro Muto, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** A frameshift mutation in Sp6 linked to Amelogenesis imperfecta, *ASEAN PLUS and TOKUSHIMA JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE,* Tokushima, Dec. 2012.
87. **Ryna Dwi Yanuaryska, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Arya Adiningrat *and* Takafumi Noma :** SP6 Regulation of Rock1 Expression in Dental Epithelial Cells, *ASEAN PLUS and TOKUSHIMA JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE,* Tokushima, Dec. 2012.
88. **Arya Adiningrat, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Ryna Dwi Yanuaryska *and* Takafumi Noma :** Role of Bcl11b/Ctip2 on Sp6 Gene Expression in Dental Epithelial Cell, *ASEAN PLUS and TOKUSHIMA JOINT INTERNATIONAL CONFERENCE,* Dec. 2012.
89. **三好 圭子, 武藤 太郎, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 野間 隆文 :** エナメル質形成不全症の新規変異遺伝子の発見, *日本人類遺伝学会 第57回大会,* 2012年10月.
90. **深 美由紀, 阿武 雅之, 堀口 大吾, 藤澤 浩一, 野間 隆文, 村上 柳太郎 :** Functional Analysis of the Drosophila Adenylate Kinase Genes AK1,AK2 and AK3, *第35回 日本分子生物学会,* 2012年12月.
91. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** ミトコンドリア膜間酵素AK2の細胞分化における役割, *平成24年度「ストレスと栄養クラスター」の研究報告会,* 2013年1月.
92. **堀口 大吾, 谷村 綾子, 三好 圭子, 野間 隆文 :** SPORTSラットにおけるAK isozymesの発現パターンとその意義, *平成24年度「ストレスと栄養クラスター」の研究報告会,* 2013年1月.
93. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第7版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2013年5月.
94. **Taigo Horiguchi, Miyuki Fuka, Koichi Fujisawa, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryutaro Murakami *and* Takafumi Noma :** Adenylate kinase 2 deficiency limits survival and regulates various genes during larval stages of Drosophila melanogaster., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1.2,* 137-150, 2014.
95. **Arya Adiningrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryna Yanuaryska Dwi, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Ctip2-mediated Sp6 transcriptional regulation in dental epithelium-derived cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.61,** *No.1.2,* 126-136, 2014.
96. **Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Differential expression of adenine nucleotide converting enzymes in mitochondrial intermembrane space: a potential role of adenylate kinase isozyme 2 in neutrophil differentiation., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.2,* e89916, 2014.
97. **三好 圭子 :** エナメル質形成不全症の新規責任遺伝子変異の発見とその意義―転写因子Sp6をめぐるパズルー, *四国歯学会雑誌,* **Vol.26,** *No.1,* 1-10, 2013年.
98. **Taigo Horiguchi, Miyuki Fuka, Koichi Fujisawa, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryutaro Murakami *and* Takafumi Noma :** A Role of AK2 during Development of Drosohila melanogaster, *The 4th International Symposium on Dynamics of Mitochondria,* Oct. 2013.
99. **Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** A role of adenine nucleotide converting enzymes in the mitochondrial intermembrane space on the hematopoietic cell differentiation, *Keystone meeting Mitochondrial Dynamics and Physiology,* SantaFe, New Mexico, USA, Feb. 2014.
100. **佐藤 綾, 坂下 直実, 堀口 大吾, 香川 聖子 :** 総肺静脈灌流異常修復術後性肺静脈狭窄病変におけるHic-5陽性平滑筋細胞の意義, *第102回日本病理学会,* 2013年5月.
101. **堀口 大吾, 谷村 綾子, 萩田 浩子, 三好 圭子, 野間 隆文 :** SPRTSラットにおける遺伝子発現パターンとその意義, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年5月.
102. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 三好 圭子, 野間 隆文 :** アデニル酸キナーゼ2の血球系分化への影響, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年5月.
103. **Ryna Dwi Yanuaryska, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** SP6 and AP2 regulate Rock1 expression in dental epithelial cells, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* May 2013.
104. **三好 圭子, RYNA DWI YANUARYSKA, ARYA ADININGRAT, 萩田 浩子, 谷村 綾子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** 転写因子SP6の構造と機能解析, *第54回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2013年6月.
105. **大本 卓司, 吉谷 信幸, 堀口 大吾, 坂下 直実 :** 皮膚腫瘍, *第111回中国四国スライドカンファレンス,* 2013年6月.
106. **Yanuaryska Dwi Ryna, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Adiningrat Arya *and* Takafumi Noma :** SP6 Positiyvely Regulates Rock1 Promoter Activity in Dental Epithelial Cells, *第55回歯科基礎医学会,* Sep. 2013.
107. **三好 圭子 :** 口腔粘膜線維芽細胞を用いた疾患iPS細胞の樹立と今後の展望- 口腔から再生医学・再生医療をめざして―, *第10回HBS 公開シンポジウム 再生医学研究の現状と臨床応用への課題,* 2013年11月.
108. **青山 修平, 深 美由紀, 堀口 大吾, 野間 隆文, 原田 由美子, 村上 柳太郎 :** ショウジョウバエアデニル酸キナーゼ(AK2)の発生時期特異的ノックダウン, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
109. **Adiningrat Arya, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Yanuaryska Dwi Ryna, Taigo Horiguchi, 萩田 浩子 *and* Takafumi Noma :** Role of Ctip2 in Sp6 gene regulation, *第36回日本分子生物学会年会,* Dec. 2013.
110. **堀口 大吾 :** 2013 「ストレスと栄養クラスター」研究報告会, *「アデニル酸キナーゼ2 ノックアウトフライを用いたヒト重症免疫不全症の基礎研究」,* 2013年12月.
111. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第8版1刷), 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部分子医化学分野, 徳島, 2014年5月.
112. **Kosuke Higashi, Shoichi Hazama, Atsuhiro Araki, Kiyoshi Yoshimura, Norio Iizuka, Shigefumi Yoshino, Takafumi Noma *and* Masaaki Oka :** A novel cancer vaccine strategy with combined IL-18 and HSV-TK gene therapy driven by the hTERT promoter in a murine colorectal cancer model., *International Journal of Oncology,* **Vol.45,** *No.4,* 1412-1420, 2014.
113. **Ryna Dwi Yanuaryska, Keiko Miyoshi, Arya Adiningrat, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Sp6 regulation of Rock1 promoter activity in dental epithelial cells, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.VOL61,** *No.(NO 3,4),* 306-317, 2014.
114. **Susumu Tadokoro, Reiko Tokuyama, Seiko Tatehara, Shinji Ide, Hirochika Umeki, Tatsuhiro Fukushima, Keiko Miyoshi, Takafumi Noma *and* Kazuhito Satomura :** A WEW INDUCTION METHOD FOR THE CONTROLLED DIFFERENTIATION OF HUMAN IPS CELLS USING FROZEN SECTIONS, *INTERNATIONAL SOCIETY FOR STEM CELL RESEARCH,* Vancouver, Jun. 2014.
115. **Arya Adinigrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryna Dwi Yanuaryska, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Ctip2 Regulation Of Tooth Development Via Sp6 Gene Expression, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar,Indonesia, Dec. 2014.
116. **Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Adenylate Kinase 2 Regulates Neutrophil Differentiation Via Mitochondrial, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar,Indonesia, Dec. 2014.
117. **Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Yoshihiro Touda, Shoji Kagami, Kenji Mori, Daisuke Tsuji, Kouji Itou *and* Takafumi Noma :** Gaucher disease caused by possible atypical mechanism, *Gordon Research Conference,* USA,Texas,Galveston(Hotel Galvez), Mar. 2015.
118. **青山 修平, 深美 由紀, 堀口 大吾, 野間 隆文, 原田 由美子, 村上 柳太郎 :** アデニル酸キナーゼ2の時期特異的ノックダウン, *中国四国地区生物系三学会合同大会(岡山大会)会場:岡山理科大学,* 2014年5月.
119. **三好 圭子 :** 口腔粘膜線維芽細胞の有用性とiPS細胞を用いた再生歯科学へのアプローチ, *第12回日本再生歯科医学会学術大会・総会,* 2014年8月.
120. **Arya Adiningrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Ryna Dwi Yanuaryska, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Ctip2 role in Sp6 transcriptional regulation in dental epithelial-derived cells, *2014 Tokushima Bioscience Retreat,* Sep. 2014.
121. **Arya Adiningrat, Keiko Miyoshi, Ryna Dwi Yanuaryska, Hiroko Hagita, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura *and* Takafumi Noma :** Establishment and Characterization of Dental Epithelial Cells Derived from Amelogenesis Imperfecta Rat, *第87回日本生化学会大会,* Oct. 2014.
122. **青山 修平, 深 美由紀, 堀口 大吾, 野間 隆文, 原田 由美子, 村上 柳太郎 :** ショウジョウバエアデニル酸キナーゼ2 (AK2) の発生時期特異的ノックダウン, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
123. **三好 圭子, 堀口 大吾, 谷村 綾子, Hiroko Hagita, 野間 隆文 :** ヒト口腔粘膜線維芽細胞の特性:皮膚線維芽細胞，iPS細胞との網羅的遺伝子発現の比較解析, *第14回日本再生医療学会総会,* 2015年3月.
124. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第9版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2015年5月.
125. **竹谷 豊, 竹井 悠一郎, 谷村 綾子 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), 科学評論社, 2016年.
126. **Hiroshi Kondo, Keiko Miyoshi, Shoji Sakiyama, Akira Tangoku *and* Takafumi Noma :** Differential Regulation of Gene Expression of Alveolar Epithelial Cell Markers in Human Lung Adenocarcinoma-Derived A549 Clones, *Stem Cells International,* **Vol.2015,** 165867, 2015.
127. **Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Gene Signature of Human Oral Mucosa Fibroblasts: Comparison with Dermal Fibroblasts and Induced Pluripotent Stem Cells., *BioMed Research International,* **Vol.2015,** 121575, 2015.
128. **A Adiningrat, Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Hiroko Hagita, RD Yanuaryska, Arinawati Yosi Dian, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Isolation and characterization of dental epithelial cells derived from amelogenesis imperfecta rat., *Oral Diseases,* **Vol.22,** *No.2,* 132-139, 2016.
129. **Koichi Fujisawa, Shuji Terai, Taro Takami, Naoki Yamamoto, Takahiro Yamasaki, Toshihiko Matsumoto, Kazuhito Yamaguch, Yuji Owada, Hiroshi Nishina, Takafumi Noma *and* Isao Sakaida :** Modulation of anti-cancer drug sensitivity through the regulation of mitochondrial activity by adenylate kinase 4, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research,* **Vol.35,** *No.1,* 48, 2016.
130. **Hiroko Hagita, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Ayako Tanimura, Arya Adiningrat, Dian Yosi Arinawati *and* Takafumi Noma :** Analysis of GBA1 gene structure and expression, *The 11th International workshop on Advanced Genomics,* Tokyo, May 2015.
131. **Taigo Horiguchi, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, H. Hagita, Y. Miyatake, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene expression analysis of hyperactive mutant SPORTS rat, *Cell Symposia:Exercise and Metabolism which takes place at NH Grand Krasnapolsky Hotel Amsterdam from 12-14 July 2015,* Amsterdam, Jul. 2015.
132. **Keiko Miyoshi, Adiningrat Arya, Ayako Tanimura, Yanuaryska Dwi Ryna, Arinawati Yosi Dian, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Establishment of an in Vitro amelogenesis imperfecta model, *Challenge to Intractable Oral Diseases International Symposium 2015 which takes place at Yumikura Hall,Osaka University Graduate School of Dentistry in Japan from 10-11 December 2015,* Dec. 2015.
133. **Takafumi Noma :** Potential and application of oral mucosa in regenerative medicine, *National Colloquium on Stem Cell Research 2016,* Malaysia, Mar. 2016.
134. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 萩田 浩子, 宮武 由実子, 阪上 浩, 野間 隆文 :** 運動能が亢進したSPORTSラットの遺伝子発現解析, *第38回 日本分子生物学会，第88回 日本生化学会 合同大会,* 2015年12月.
135. **堀口 大吾 :** マイクロアレイデータ解析法 ─DAVIDによる機能解析を中心に─, *四国歯学会第48回例会,* 2016年3月.
136. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第10版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2016年5月.
137. **堀口 大吾 :** マイクロアレイデータ解析法 ─DAVIDによる機能解析を中心に─, *Journal of Oral Health and Biosciences,* **Vol.29,** *No.2,* 55-62, 2017年.
138. **竹井 悠一郎, 谷村 綾子, 竹谷 豊 :** 微量元素・ビタミン不足の評価 (特集 栄養障害患者の評価), *内分泌·糖尿病·代謝内科,* **Vol.43,** *No.3,* 190-195, 2016年9月.
139. **Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Arinawati Yosi Dian, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Regulation of SP6 protein expression in stably transformed dental epithelial cells, *12th International Conference on Tooth Morphogenesis and Differentiation,* Porvoo,Finland, Jun. 2016.
140. **谷村 綾子, 堀口 大吾, 三好 圭子, Dian Yosi Arinawati, 野間 隆文 :** HL-60細胞を用いた血球分化時におけるUnfolded protein responseの解析, *第57回 日本生化学会 中国・四国支部例会,* 2016年5月.
141. **三好 圭子 :** 口腔粘膜線維芽細胞の代謝と細胞の特性∼トランスクリプトーム解析からのアプローチ∼, *第122回日本解剖学会 総会・全国学術集会,* 2017年3月.
142. **堀口 大吾, 三好 圭子, 谷村 綾子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第11版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2017年5月.
143. **Koichi Oshima, Norikazu Saiki, Michihiro Tanaka, Hiromi Imamura, Akira Niwa, Ayako Tanimura, Ayako Nagahashi, Akiyoshi Hirayama, Keisuke Okita, Akitsu Hotta, Shuichi Kitayama, Mitsujiro Osawa, Shin Kaneko, Akira Watanabe, Isao Asaka, Wataru Fujibuchi, Kohsuke Imai, Hiromasa Yabe, Yoshiro Kamachi, Junichi Hara, Seiji Kojima, Masaru Tomita, Tomoyoshi Soga, Takafumi Noma, Shigeaki Nonoyama, Tatsutoshi Nakahata *and* K Megumu Saito :** Human AK2 links intracellular bioenergetic redistribution to the fate of hematopoietic progenitors., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.497,** *No.2,* 719-725, 2018.
144. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hagita Hiroko, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** Impact of mitochondrial ATP production on neutrophil differentiation, *Gordon Research Conference(From Molecular Structures and Mechanisms to Cellular Bioenergetics in Health and Disease),* Jun. 2017.
145. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Comparative study of gene profiling using 2D and 3D culture as an in vitro amelogenesis imperfecta model, *Internationl Joint meeting 4th ASEAN plus Tokushima Joint International Conference,* Dec. 2017.
146. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hagita Hiroko, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** A role of ER stress and UPR on hematopoietic differentiation, *51st Miami Winter Symposium, Stem Cells Todays Research Tomorrows Therapies,* Miami, Jan. 2018.
147. **谷村 綾子, 三好 圭子, 堀口 大吾, 藤澤 浩一, 野間 隆文 :** CRISPR/Cas9を用いたAK2の段階的欠損による細胞代謝への影響, *日本ゲノム編集学会 第2回大会,* 2017年6月.
148. **Yosi Dian Arinawati, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** エナメル質形成不全モデルにおけるアメロジェネシス関連遺伝子発現プロファイル, *第59回歯科基礎医学会学術大会,* Sep. 2017.
149. **谷村 綾子, 三好 圭子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 藤澤 浩一, 野間 隆文 :** ミトコンドリアがUPR活性をコントロールして免疫細胞分化の方向を決定づける, *第17回日本ミトコンドリア学会年会,* 2017年11月.
150. **三好 圭子, 萩田 浩子, 谷村 綾子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** GBA遺伝子5´側バリアントの発現パターン解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会 ConBio 2017,* 2017年12月.
151. **藤澤 浩一, 高見 太郎, 松崎 彩, 野間 隆文, 坂井田 功 :** アデニル酸キナーゼアイソザイム3ノックアウト HeLa細胞の解析, *2017年度生命科学系学会合同年次大会(ConBio2017),* 2017年12月.
152. **堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第12版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2018年5月.
153. **Yosi Dian Arinawati, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita *and* Takafumi Noma :** Deciphering defective amelogenesis using invitro culture systems., *Journal of Bioscience and Bioengineering,* **Vol.125,** *No.Issue 4,* 365-496, 2018.
154. **Ayako Tanimura, Keiko Miyoshi, Taigo Horiguchi, Hiroko Hagita, Koichi Fujisawa *and* Takafumi Noma :** Mitochondrial Activity and Unfolded Protein Response are Required for Neutrophil Differentiation., *Cellular Physiology and Biochemistry,* **Vol.47,** *No.5,* 1936-1950, 2018.
155. **Keiko Miyoshi, Arinawati Yosi Dian, Hagita Hiroko, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Possible roles of Sp6 in ameloblast differentiation, *The 6th International Conference on Biology and Pathobiology of KLF/Sp Transcription Factors,* Oct. 2018.
156. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Demonstration of defective amelogenesis using an in vitro amelogenesis imperfecta model, *第257回徳島医学会学術集会,* Aug. 2018.
157. **Dian Yosi Arinawati, 三好 圭子, 堀口 大吾, 野間 隆文 :** アメロジェネシスのステージ特異的な遺伝子制御におけるSp6の関与, *第60回歯科基礎医学会学術大会,* 2018年9月.
158. **Arinawati Yosi Dian, Keiko Miyoshi, Hagita Hiroko, Taigo Horiguchi *and* Takafumi Noma :** Perturbation of gene regulateion in an in vitro amelogenesis imperfecta model, *The 91st Annual Meeting of the Japanese Biochemical Society,* Sep. 2018.
159. **野間 隆文 :** 「めざせ健康長寿∼生活習慣，栄養，遺伝子の視点から∼」, *広島女学院大学 管理栄養学会 秋季講演会,* 2018年10月.
160. **堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第13版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2019年5月.
161. **Taigo Horiguchi, Yumiko Miyake, Keiko Miyoshi, Ayako Tanimura, Hiroko Hagita, Hiroshi Sakaue *and* Takafumi Noma :** Gene-expression profile reveals the genetic and acquired phenotypes of hyperactive mutant SPORTS rad, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.VOL67,** *No.NO1,2,* 51-61, 2020.
162. **三好 圭子, 堀口 大吾, 萩田 浩子, 野間 隆文 :** 再生歯学戦略におけるヒト口腔粘膜由来線維芽細胞の特性, *四国歯学会56回例会,* 2020年2月.
163. **堀口 大吾, 三好 圭子, 萩田 浩子, 野間 隆文 :** 運動が遺伝子発現に与える影響の網羅的解析, *四国歯学会56回例会,* 2020年2月.
164. **堀口 大吾, 三好 圭子, 野間 隆文 :** 生化学実習書 (第14版1刷), 徳島大学大学院医歯薬学研究部分子医化学分野, 徳島, 2020年5月.