1. **Jie Chen, Masami Watanabe, Peng Huang, Masakiyo Sakaguchi, Kazuhiko Ochiai, Yasutomo Nasu, Mamoru Ouchida, Nam-Ho Huh, Kenji Shimizu, Yuji Kashiwakura, Haruki Kaku *and* Hiromi Kumon :** REIC/Dkk-3 stable transfection reduces the malignant phenotype of mouse prostate cancer RM9 cells., *International Journal of Molecular Medicine,* **Vol.24,** *No.6,* 789-794, 2009.
2. **Kazuhiko Ochiai, Y Yoshikawa, T Oonuma, Y Tomioka, K Hashizume *and* M Morimatsu :** Interactions between canine RAD51 and full length or truncated BRCA2 BRC repeats., *The Veterinary Journal,* **Vol.190,** *No.2,* 293-295, 2010.
3. **Kai Zhang, Masami Watanabe, Yuji Kashiwakura, Shun-Ai Li, Kohei Edamura, Peng Huang, Ken Yamaguchi, Yasutomo Nasu, Yasuyuki Kobayashi, Masakiyo Sakaguchi, Kazuhiko Ochiai, Hiroshi Yamada, Kohji Takei, Hideo Ueki, Nam-Ho Huh, Ming Li, Haruki Kaku, Yanqun Na *and* Hiromi Kumon :** Expression pattern of REIC/Dkk-3 in various cell types and the implications of the soluble form in prostatic acinar development., *International Journal of Oncology,* **Vol.37,** *No.6,* 1495-1501, 2010.
4. **Hirokazu Iwasaki, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada *and* Hiromu Nishitani :** Temporomandibular joint and 3.0T pseudodynamic magnetic resonance imaging. Part 1: evaluation of condylar and disc dysfunction., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **Vol.39,** *No.8,* 475-485, 2010.
5. **Hirokazu Iwasaki, Hitoshi Kubo, Masafumi Harada, Hiromu Nishitani *and* Ohashi Yasushi :** Temporomandibular joint and 3.0T pseudodynamic magnetic resonance imaging. Part 2: evaluation of articular disc obscurity., *Dento Maxillo Facial Radiology,* **Vol.39,** *No.8,* 486-493, 2010.
6. **Aki Murashima, Shinichi Miyagawa, Yukiko Ogino, Hisayo Nishida-Fukuda, Kimi Araki, Takahiro Matsumoto, Takehito Kaneko, Kazuya Yoshinaga, Ken-ichi Yamamura, Takeshi Kurita, Shigeaki Kato, M Anne Moon *and* Gen Yamada :** Essential roles of androgen signaling in Wolffian duct stabilization and epididymal cell differentiation., *Endocrinology,* **Vol.152,** *No.4,* 1640-1651, 2011.
7. **Sayuri Takahashi, Tomoyuki Watanabe, Maiko Okada, Kazuki Inoue, Takashi Ueda, Ichiro Takada, Tetsuro Watabe, Yoko Yamamoto, Toru Fukuda, Takashi Nakamura, Chihiro Akimoto, Tetsuya Fujimura, Maiko Hoshino, Yuuki Imai, Daniel Metzger, Kohei Miyazono, Yasuhiro Minami, Pierre Chambon, Tadaichi Kitamura, Takahiro Matsumoto *and* Shigeaki Kato :** Noncanonical Wnt signaling mediates androgen-dependent tumor growth in a mouse model of prostate cancer., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.108,** *No.12,* 4938-4943, 2011.
8. **Takahiro Matsumoto, Kazuki Inoue, Takashi Sato *and* Shigeaki Kato :** Genetic impact of both sex hormones in male-typical behaviors., *Advances in Experimental Medicine and Biology,* **Vol.707,** 125-126, 2011.
9. **岩崎 裕一, 早武 賢介, 藤原 浩太, 依田 佳久, 山本 勇一郞 :** 構造化レポーティングシステムを用いた顎関節疾患のコンピュータ支援画像診断システムの開発 ー顎関節画像の画像診断レベルー, *日本歯科放射線学会第15回臨床画像大会,* 2010年9月.
10. **岩崎 裕一, 早武 賢介, 藤原 浩太, 依田 佳久, 山本 勇一郎 :** 構造化レポーティングシステムを用いた顎関節画像診断コンピュータシステムの開発, *第30回医療情報学連合大会,* 2010年11月.
11. **松本 高広 :** 卵胞形成と核内アンドロゲンレセプター, 京都大学学術出版会, 京都, 2011年9月.
12. **Hirokazu Iwasaki :** Development of a TMJ CAD System using Structured Reporting, *18th International congress of the International Association of Dentomaxillofacial Radiology,* Hiroshima, May 2011.
13. **Takahiro Matsumoto :** Androgen receptor functions in male and female physiology & behavior, *6th JAPAN-ASEAN Conference on Men's Health & Aging,* Jul. 2011.
14. **Hirokazu Iwasaki :** Development of a TMJ CAD System using Structured Reporting, *2nd Asian Academic Congress for the Temporomandibular joint,* Hiroshima, Jul. 2011.
15. **松本 高広 :** ステロイド受容体群を介した性ホルモンの抗不安作用, *第84回日本内分泌学会学術総会,* 2011年4月.
16. **松本 高広 :** 更年期疾患に寄与するアンドロゲンの中枢作用, *第99回日本泌尿器科学会総会メンズヘルスセミナー2011,* 2011年4月.
17. **岩崎 裕一 :** 構造化レポーティングを用いた顎関節画像診断コンピュータ支援システムの開発, *日本医療情報学会春期学術大会,* 2011年6月.
18. **松本 高広 :** 核内レセプター群を介した性ホルモンの抗不安作用, *日本アンドロロジー学会第30回学術大会・第17回精子形成・精巣毒性研究会,* 2011年7月.
19. **岩崎 裕一 :** 構造化レポーティングを用いた顎関節コンピュータ診断支援システムの開発, --- -顎関節MR画像の画像診断ロジック- ---, *日本歯科放射線学会第16回臨床画像大会,* 2011年10月.
20. **松本 高広 :** ステロイド受容体群を介した性ホルモンの抗不安作用, *第19回日本ステロイドホルモン学会学術集会,* 2011年11月.
21. **松本 高広 :** 性ホルモン依存性気分障害モデルマウスの作出・機能解析, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
22. **松本 高広, 加藤 茂明 :** ホルモン療法耐性前立腺がんモデルマウスを用いた前立腺がんの増殖亢進の分子メカニズムの解明および創薬応用研究, 2012年7月.
23. **松本 高広 :** バイオ実験に絶対に使える統計の基本Q&A, 株式会社 羊土社, 東京都, 2012年10月.
24. **Kohei Nishimura, Masamichi Ishiai, Kazuki Horikawa, Tatsuo Fukagawa, Minoru Takata, Haruhiko Takisawa *and* T Masato Kanemaki :** Mcm8 and Mcm9 form a complex that functions in homologous recombination repair induced by DNA interstrand crosslinks., *Molecular Cell,* **Vol.47,** *No.4,* 511-522, 2012.
25. **Takahiro Matsumoto, Matomo Sakari, Maiko Okada, Atsushi Yokoyama, Sayuri Takahashi, Alexander Kouzmenko *and* Shigeaki Kato :** The androgen receptor in health and disease., *Annual Review of Physiology,* **Vol.75,** 201-224, 2012.
26. **Tomoki Matsuda, Kazuki Horikawa, Kenta Saito *and* Takeharu Nagai :** Highlighted Ca2+ imaging with a genetically encoded 'caged' indicator., *Scientific Reports,* **Vol.3,** 1398, 2013.
27. **Kazuki Horikawa :** Japan Taiwan Joiunt symposium for Paradigm Innovation in Biology: novel strategy and thinking, *Academia Sinica, Taipei, Taiwan,* Jul. 2012.
28. **Matomo Sakari *and* Takahiro Matsumoto :** Y chromosomal azoospermic factor RBMY and estrogen signaling coordinately regulate male-specific alternative splicing, *The 58th/60th NIBB Conference Germline-Specification, Sex and Stem Cells-,* Okazaki, Jul. 2012.
29. **Shigeaki Kato *and* Takahiro Matsumoto :** A Molecular Link of Steroid Receptor Function to Cell Proliferation, *15th International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer,* Kanazawa, Nov. 2012.
30. **Takahiro Matsumoto :** Non-canonical Wnt signaling links AR mutation to prostate cancer, *15th International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer,* Kanazawa, Nov. 2012.
31. **Matomo Sakari *and* Takahiro Matsumoto :** Y Chromosomal Azoospermic Factor RBMY and Estrogen Signaling Coordinately Regulate Male-specific Alternative Splicing, *15th International Congress on Hormonal Steroids and Hormones & Cancer,* Kanazawa, Nov. 2012.
32. **松本 高広 :** 性ホルモン依存性気分障害モデルマウスの機能解析, *第59回日本実験動物学会総会,* 2012年5月.
33. **松本 高広 :** ステロイド受容体を介した性ホルモンの骨盤性差形成機構, *日本アンドロロジー学会第31回学術大会,* 2012年6月.
34. **松本 高広 :** 男性ホルモンとY染色体遺伝子CDYによる雄性特異的エピゲノム制御, *第12回Men's Health医学会,* 2012年9月.
35. **足立 隼 :** 東日本の細胞性粘菌の観察スケールにより異なる群集動態, *日本遺伝学会第84回大会,* 2012年9月.
36. **岩崎 裕一, 工藤 隆治, 高橋 章 :** AmeloblastomaとKeratocystic Odontogenic Tumorおよび類似口腔疾患のBayesアルゴリズムを用いた統計学的手法による鑑別診断, *日本歯科放射線学会第17回臨床画像大会,* 2012年10月.
37. **佐藤 朗 :** シグナル伝達を可視化する改良型プローブの紹介 ∼Ca2+, cAMP, cGMP∼, *日本細胞性粘菌学会,* 2012年11月.
38. **松本 高広 :** 男性ホルモンとY染色体遺伝子CDYによる雄性特異的エピゲノム制御, *第20回日本ステロイドホルモン学会,* 2012年11月.
39. **足立 隼 :** 東日本の細胞性粘菌の観察スケールにより異なる群集動態, *第2回日本細胞性粘菌学会年会,* 2012年11月.
40. **岩崎 裕一, 工藤 隆治, 高橋 章, 菅原 千恵子, 久保 典子 :** Bayesアルゴリズムを用いた統計学的手法による顎骨嚢胞様疾患の鑑別診断, --- -シミュレーションによる画像診断CADモデルの精度および画像診断レベルとの関連- ---, *第32回日本歯科放射線学会九州・関西合同地方会,* 2012年12月.
41. **松本 高広, 米澤 正祥, 井上 和樹, 盛 真友 :** Male-specific histone acetylation trough a cooperation between Y chromosomal Protein CDY and androgen signaling, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
42. **松本 高広 :** 核内受容体を介したアンドロゲン作用, *新学術領域研究「天然物ケミカルバイオロジー」地区ミニシンポジウム,* 2013年2月.
43. **足立 隼 :** 東日本の細胞性粘菌の観察スケールにより異なる群集動態, *日本生態学会第60回大会,* 2013年3月.
44. **松本 高広 :** ステロイド受容体を介した性ホルモンの骨盤性差形成機構, *第3回テストステロン研究会,* 2012年9月.
45. **堀川 一樹, Takeharu Nagai :** [Spatiotemporal regulation of Ca(2 +) dynamics in live cells revealed by Ca(2 +) imaging]., *Clinical Calcium,* **Vol.23,** *No.4,* 527-533, 2013年.
46. **堀川 一樹, 永井 健治 :** Ca2+イメージングで解き明かすCa2+動態の時空間統御機構, *Clinical Calcium,* **Vol.23,** *No.4,* 69-75, 2013年.
47. **Yosuke Okuno, Fumiaki Ohtake, Katsuhide Igarashi, Jun Kanno, Takahiro Matsumoto, Ichiro Takada, Shigeaki Kato *and* Yuuki Imai :** Epigenetic regulation of adipogenesis by PHF2 histone demethylase., *Diabetes,* **Vol.62,** *No.5,* 1426-1434, 2013.
48. **Sumiko Yoshida, Ken-ichi Aihara, Yasumasa Ikeda, Yuka Sumitomo-Ueda, Ryoko Uemoto, Kazue Ishikawa, Takayuki Ise, Shusuke Yagi, Takashi Iwase, Yasuhiro Mouri, Matomo Sakari, Takahiro Matsumoto, Ken-ichi Takeyama, Masashi Akaike, Mitsuru Matsumoto, Masataka Sata, Kenneth Walsh, Shigeaki Kato *and* Toshio Matsumoto :** Androgen receptor promotes sex-independent angiogenesis in response to ischemia and is required for activation of vascular endothelial growth factor receptor signaling., *Circulation,* **Vol.128,** *No.1,* 60-71, 2013.
49. **堀川 一樹 :** Fluorescent probes for bio-imaging of bone, *The Bone,* **Vol.28,** *No.2,* 67-72, 2014年.
50. **Takahiro Matsumoto, Masayoshi Yonezawa *and* Matomo Sakari :** Male-specific histone acetylation through a cooperation between Y chromosomal protein CDY and androgen signaling, *Nuclear Receptors: Biological Networks, Genome Dynamics and Disease, Keystone Symposia,* Jan. 2014.
51. **松本 高広 :** 核内ステロイド受容体を介した男性ホルモンの中枢作用, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
52. **吉田 守美子, 粟飯原 賢一, 池田 康将, 盛 真友, 松本 高広, 赤池 雅史, 佐田 政隆, 松本 俊夫 :** アンドロゲン受容体は性差非依存的にVEGF受容体を介して虚血反応性血管新生を促進する, *第86回日本内分泌学会学術総会,* 2013年4月.
53. **松本 高広, 高橋 さゆり, 渡邊 資之 :** ホルモン療法耐性前立腺癌の進行を司る新たな癌増悪因子「Wnt5a」の同定, *第60回日本実験動物学会総会,* 2013年5月.
54. **松本 高広, 米澤 正祥, 井上 和樹, 盛 真友 :** Y染色体遺伝子CDYのアンドロゲンシグナルを介した雄性特異的エピゲノム制御, *日本アンドロロジー学会第32回学術大会,* 2013年7月.
55. **松本 高広, 米澤 正祥, 盛 真友 :** 男性ホルモンとY染色体遺伝子CDYによる雄性特異的ヒストンアセチル化修飾制御, *第4回テストステロン研究会,* 2013年11月.
56. **松本 高広, 米澤 正祥, 盛 真友 :** アンドロゲン作用を介したY染色体特異的なヒストンアセチル化制御, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
57. **Shun Adachi, Yasuhiro Murakawa *and* Sota Hiraga :** SecA defects are accompanied by dysregulation of MukB, DNA gyrase, chromosome partitioning and DNA superhelicity in Escherichia coli., *Microbiology,* **Vol.160,** *No.Pt 8,* 1648-1658, 2014.
58. **Tai-yong Yu, Takeshi Kondo, Takahiro Matsumoto, Yoshiaki Fujii-Kuriyama *and* Yuuki Imai :** Aryl hydrocarbon receptor catabolic activity in bone metabolism is osteoclast dependent in vivo., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.450,** *No.1,* 416-422, 2014.
59. **Kazunori Kanemaru, Hiroshi Sekiya, Ming Xu, Kaname Satoh, Nami Kitajima, Keitaro Yoshida, Yohei Okubo, Takuya Sasaki, Satoru Moritoh, Hidetoshi Hasuwa, Masaru Mimura, Kazuki Horikawa, Ko Matsui, Takeharu Nagai, Masamitsu Iino *and* Kenji F. Tanaka :** In vivo visualization of subtle, transient, and local activity of astrocytes using an ultrasensitive Ca(2+) indicator., *Cell Reports,* **Vol.8,** *No.1,* 311-318, 2014.
60. **Takeharu Nagai, Kazuki Horikawa, Kenta Saito *and* Tomoki Matsuda :** Genetically encoded Ca(2+) indicators; expanded affinity range, color hue and compatibility with optogenetics., *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **Vol.7,** 90, 2014.
61. **Kazuki Horikawa :** Recent progress in the development of genetically encoded Ca2+ indicators., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.62,** *No.1-2,* 24-28, 2015.
62. **Michihiro Nakamura, Koichiro Hayashi, Nakano Mutsuki, Kanadani Takafumi, Miyamoto Kazue, Toshinari Kori *and* Kazuki Horikawa :** Identification of Polyethylene Glycol-Resistant Macrophages on Stealth Imaging In Vitro Using Fluorescent Organosilica Nanoparticles, *ACS Nano,* **Vol.9,** *No.2,* 1058-1071, 2015.
63. **Shun Adachi, Yasuhiro Murakawa *and* Sota Hiraga :** Dynamic nature of SecA and its associated proteins in Escherichia coli., *Frontiers in Microbiology,* **Vol.6,** *No.75,* 1-12, 2015.
64. **Shun Adachi :** Eastern Japanese Dictyostelia Species Adapt While Populations Exhibit Neutrality., *Evolutionary Biology,* **Vol.42,** *No.2,* 210-222, 2015.
65. **Shun Adachi :** Eastern Japanese Dictyostelia species adapt while populations exhibit neutrality, *Annual International Dictyostelium Conference,* Potsdam, Aug. 2014.
66. **松本 高広, 米澤 正祥, 盛 真友 :** Y染色体遺伝子CDYとアンドロゲンによる雄性特異的エピゲノム制御, *第87回日本内分泌学会学術総会,* 2014年4月.
67. **松本 高広, 田中 佐依子, 盛 真友 :** 骨盤形態の性差構築におけるステロイド受容体を介した性ホルモン作用, *第61回日本実験動物学会総会,* 2014年5月.
68. **松本 高広, 田中 佐依子, 盛 真友 :** 骨盤形態の性差構築におけるアンドロゲン作用の解明, *日本アンドロロジー学会第33回学術大会および第20回精子形成・精巣毒性研究会,* 2014年6月.
69. **松本 高広, 田中 佐依子, 盛 真友 :** 核内ステロイド受容体を介した骨盤性差構築, *第22回日本ステロイドホルモン学会学術集会,* 2014年11月.
70. **松本 高広 :** RNA代謝を介した性差形成機構の解析, *転写代謝セミナー,* 2015年1月.