1. **Kozue Sakamoto, Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Masako Sei, Isoko Nomura, Mayumi Umeno, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS *and* Yutaka Nakahori :** Proteasome subunits mRNA expressions correlate with male BMI; implications for a role in obesity, *Obesity,* **Vol.17,** *No.5,* 1044-1049, 2009.
2. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, G Chen, HT Yan, K Sakamoto, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, H Aburatani *and* Yutaka Nakahori :** Proteomics and transcriptome approaches to investigate the mechanism of human sex determination, *Cell Biology International,* **Vol.33,** *No.8,* 839-847, 2009.
3. **中山 知彦, 藤井 翔太郎, 勢井 雅子, 中野 卓郎, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 佐藤 陽一, 坂本 梢, 吉田 友紀子 :** 日本の子どもの肥満は増加しているのか(平成1∼20年度), *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.55,** *No.1,* 143-149, 2010年.
4. **Kozue Sakamoto, Youichi Sato, Masako Sei, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS *and* Yutaka Nakahori :** Proteasome activity correlates with male BMI and contributes to the differentiation of adipocyte in hADSC, *Endocrine,* **Vol.37,** *No.2,* 274-279, 2010.
5. **Takuro Nakano, Masako Sei, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Hokuma Munakata, Chiemi Onishi *and* Yutaka Nakahori :** Tracking overweight and obesity in Japanese children; a six years longitudinal study., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 114-123, 2010.
6. **Chiemi Onishi, Kyoko Yuasa, Masako Sei, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Takuro Nakano, Hokuma Munakata *and* Yutaka Nakahori :** Determinants of life satisfaction among Japanese elderly women attending health care and welfare service facilities., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 69-80, 2010.
7. **Hokuma Munakata, Masako Sei, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Mayumi Umeno, Youichi Sato, Takuro Nakano, Kozue Sakamoto, Yukiko Yoshida, Chiemi Onishi *and* Yutaka Nakahori :** Prediction of Japanese children at risk for complications of childhood obesity: gender differences for intervention approaches., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1-2,* 62-68, 2010.
8. **Takuro Nakano, Masako Sei, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS, Hokumaq Munakata, Chiemi Onishi *and* Yutaka Nakahori :** Weight and height growth velocities of Japanese boys and girls between age 7 and 14 years: a critical window for early adolescent overweight risk, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.57,** *No.1 2,* 124-132, 2010.
9. **Youichi Sato, Toshikatsu Shinka, Kozue Sakamoto, ASHRAF ABDEL AZIM EWIS *and* Yutaka Nakahori :** The male-determining gene SRY is a hybrid of DGCR8 and SOX3, and is regulated by the transcription factor CP2., *Molecular and Cellular Biochemistry,* **Vol.337,** *No.1-2,* 267-275, 2010.
10. **佐藤 陽一, 中堀 豊 :** 日本人類学会遺伝分科会平成22年度公開シンポジウム「日本人の成り立ちについての新たな考察―遺伝と形態から―Y染色体からみた日本人の成り立ち, *Anthropological Science (Japanese Series),* **Vol.118,** *No.2,* 115-118, 2010年.
11. **坂本 梢, 佐藤 陽一, 勢井 雅子, 中堀 豊 :** 肥満関連因子として見出されたProteasomeの脂肪分化に関わる機序の解析, *第54回日本人類遺伝学会,* 2009年9月.
12. **佐藤 陽一, 矢野 尚二郎, 中堀 豊 :** ヒト性決定因子SRYと相互作用する因子の同定と性分化に関わるメカニズムの解析, *第54回日本人類遺伝学会,* 2009年9月.
13. **腰岡 桜, 佐藤 陽一, 桐野 靖, 紙本 尚幸, 阿部 真治, 川添 和義, 中堀 豊, 水口 和生 :** DPP4欠損ラットを用いた1型糖尿病誘発モデルにおける脂質代謝異常発症のメカニズム解明, *第48回 日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2009年11月.
14. **石澤 啓介, 川添 和義, 東 満美, 土屋 浩一郎, 山内 あい子, 山﨑 哲男, 水口 和生, 中西 智子, 柴田 洋文, 阿部 真治, 杉村 真由美, 奥村 千恵子, 吉村 好之, 佐藤 陽一, 新垣 尚捷 :** P1-571 徳島大学における薬学部・薬剤部連携による病院実務実習の実践(一般演題 ポスター発表,薬学教育(実務実習),臨床から学び臨床へと還元する医療薬学), *日本医療薬学会年会講演要旨集,* **Vol.20,** *No.0,* 382, 2010年.
15. **吉田 友紀子, 前田 和寿, 勢井 雅子, 佐藤 陽一, 中堀 豊 :** 先天性副腎皮質過形成に関する遺伝相談, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.55,** *No.1,* 20-21, 2010年2月.
16. **Akishi Ooi, Yoh Zen, Itasu Ninomiya, Ryousuke Tajiri, Shioto Suzuki, Hideaki Kobayashi, Issei Imoto *and* Yoh Dobashi :** Gene amplification of ERBB2 and EGFR in adenocarcinoma in situ and intramucosal adenocarcinoma of Barrett's esophagus., *Pathology International,* **Vol.60,** *No.6,* 466-471, 2010.
17. **Shigeo Haruki, Issei Imoto, Ken-ichi Kozaki, Takeshi Matsui, Hiroshi Kawachi, Shuhei Komatsu, Tomoki Muramatsu, Yutaka Shimada, Tatsuyuki Kawano *and* Johji Inazawa :** Frequent silencing of protocadherin 17, a candidate tumour suppressor for esophageal squamous cell carcinoma., *Carcinogenesis,* **Vol.31,** *No.6,* 1027-1036, 2010.
18. **島 健二, 小松 まち子, 福島 泰江, 新谷 保実, 斎藤 泰憲, 中川 洋一, 石本 寛子, 播 紀子, 船木 真理, 野間 喜彦, 藤中 雄一, 勢井 雅子, 白神 敦久, 鶴尾 美穂, 松永 慶子, 竹田 信也, 田中 俊夫, 宮本 道代, 田中 利子, 古田 結花, 大塚 明廣 :** 糖尿病死亡率ワーストワンからの脱却を目指して 徳島県医師会生活習慣病予防対策委員会糖尿病対策班の活動, *Diabetes Frontier,* **Vol.21,** *No.3,* 367-376, 2010年.
19. **T Shibata, A Kokubu, M Miyamoto, F Hosoda, M Gotoh, K Tsuta, H Asamura, Y Matsuno, T Kondo, Issei Imoto, J Inazawa *and* S Hirohashi :** DEK oncoprotein regulates transcriptional modifiers and sustains tumor initiation activity in high-grade neuroendocrine carcinoma of the lung., *Oncogene,* **Vol.29,** *No.33,* 4671-4681, 2010.
20. **Shozo Honda, Shin Hayashi, Issei Imoto, Jun Toyama, Hitoshi Okazawa, Eiji Nakagawa, Yu-Ichi Goto *and* Johji Inazawa :** Copy-number variations on the X chromosome in Japanese patients with mental retardation detected by array-based comparative genomic hybridization analysis., *Journal of Human Genetics,* **Vol.55,** *No.9,* 590-599, 2010.
21. **Tadaatsu Imaizumi, Hiroshi Tanaka, Atsushi Tajima, Yoshikazu Yokono, Tomoh Matsumiya, Hidemi Yoshida, Kazushi Tsuruga, Tomomi Aizawa-Yashiro, Ryo Hayakari, Ituro Inoue, Etsuro Ito *and* Kei Satoh :** IFN-gamma and TNF-alpha synergistically induce microRNA-155 which regulates TAB2/IP-10 expression in human mesangial cells., *American Journal of Nephrology,* **Vol.32,** *No.5,* 462-468, 2010.
22. **Yasuharu Tabara, Katsuhiko Kohara, Yoshikuni Kita, Nobuhito Hirawa, Tomohiro Katsuya, Takayoshi Ohkubo, Yumiko Hiura, Atsushi Tajima, Takayuki Morisaki, Toshiyuki Miyata, Tomohiro Nakayama, Naoyuki Takashima, Jun Nakura, Ryuichi Kawamoto, Norio Takahashi, Akira Hata, Masayoshi Soma, Yutaka Imai, Yoshihiro Kokubo, Tomonori Okamura, Hitonobu Tomoike, Naoharu Iwai, Toshio Ogihara, Itsuro Inoue, Katsushi Tokunaga, Toby Johnson, Mark Caulfield, Patricia Munroe, Satoshi Umemura, Hirotsugu Ueshima *and* Tetsuro Miki :** Common variants in the ATP2B1 gene are associated with susceptibility to hypertension: the Japanese Millennium Genome Project., *Hypertension,* **Vol.56,** *No.5,* 973-980, 2010.
23. **Sosuke Adachi, Atsushi Tajima, Jinhua Quan, Kazufumi Haino, Kosuke Yoshihara, Hideaki Masuzaki, Hidetaka Katabuchi, Kenichiro Ikuma, Hiroshi Suginami, Nao Nishida, Ryozo Kuwano, Yuji Okazaki, Yoshiya Kawamura, Tsukasa Sasaki, Katsushi Tokunaga, Ituro Inoue *and* Kenichi Tanaka :** Meta-analysis of genome-wide association scans for genetic susceptibility to endometriosis in Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **Vol.55,** *No.12,* 816-821, 2010.
24. **Tomoyuki Tagi, Takeshi Matsui, Shojiro Kikuchi, Sachi Hoshi, Toshiya Ochiai, Yukihito Kokuba, Yoko Kinoshita-Ida, Fumie Kisumi-Hayashi, Koji Morimoto, Toshio Imai, Issei Imoto, Johji Inazawa *and* Eigo Otsuji :** Dermokine as a novel biomarker for early-stage colorectal cancer., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.45,** *No.12,* 1201-1211, 2010.
25. **Yasunori Saitoh, Vicente Javier Martínez Bruyn, Shin Uota, Atsuhiko Hasegawa, Naoki Yamamoto, Issei Imoto, Johji Inazawa *and* Shoji Yamaoka :** Overexpression of NF-B inducing kinase underlies constitutive NF-B activation in lung cancer cells., *Lung Cancer,* **Vol.70,** *No.3,* 263-270, 2010.
26. **Naotaka Nishiyama, Eri Arai, Ryo Nagashio, Hiroyuki Fujimoto, Fumie Hosoda, Tatsuhiro Shibata, Taiji Tsukamoto, Sana Yokoi, Issei Imoto, Johji Inazawa *and* Yae Kanai :** Copy number alterations in urothelial carcinomas: Their clinicopathological significance and correlation with DNA methylation alterations., *Carcinogenesis,* **Vol.32,** *No.4,* 462-469, 2010.
27. **Masahiro Gotoh, Eri Arai, Saori Wakai-Ushijima, Nobuyoshi Hiraoka, Tomoo Kosuge, Fumie Hosoda, Tatsuhiro Shibata, Tadashi Kondo, Sana Yokoi, Issei Imoto, Johji Inazawa *and* Yae Kanai :** Diagnosis and prognostication of ductal adenocarcinomas of the pancreas based on genome-wide DNA methylation profiling by bacterial artificial chromosome array-based methylated CpG island amplification., *Journal of Biomedicine & Biotechnology,* **Vol.2011,** 780836, 2011.
28. **Yoshiki Murakami, Hidenori Toyoda, Masami Tanaka, Masahiko Kuroda, Yoshinori Harada, Fumihiko Matsuda, Atsushi Tajima, Nobuyoshi Kosaka, Takahiro Ochiya *and* Kunitada Shimotohno :** The progression of liver fibrosis is related with overexpression of the miR-199 and 200 families., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.1,* e16081, 2011.
29. **Yoh Dobashi, Shioto Suzuki, Maiko Kimura, Hirochika Matsubara, Hiroyoshi Tsubochi, Issei Imoto *and* Akishi Ooi :** Paradigm of kinase-driven pathway downstream of epidermal growth factor receptor/Akt in human lung carcinomas., *Human Pathology,* **Vol.42,** *No.2,* 214-226, 2011.
30. **Shin Hayashi, Issei Imoto, Yoshinori Aizu, Nobuhiko Okamoto, Seiji Mizuno, Kenji Kurosawa, Nana Okamoto, Shozo Honda, Satoshi Araki, Shuki Mizutani, Hironao Numabe, Shinji Saitoh, Tomoki Kosho, Yoshimitsu Fukushima, Hiroshi Mitsubuchi, Fumio Endo, Yasutsugu Chinen, Rika Kosaki, Torayuki Okuyama, Hirotaka Ohki, Hiroshi Yoshihashi, Masae Ono, Fumio Takada, Hiroaki Ono, Mariko Yagi, Hiroshi Matsumoto, Yoshio Makita, Akira Hata *and* Johji Inazawa :** Clinical application of array-based comparative genomic hybridization by two-stage screening for 536 patients with mental retardation and multiple congenital anomalies., *Journal of Human Genetics,* **Vol.56,** *No.2,* 110-124, 2011.
31. **古木 佐知, 多田 理恵, 勢井 雅子, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** 徳島県の小児肥満の縦断研究 学童期の肥満と思春期の肥満との関連, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.56,** *No.1,* 136-138, 2011年.
32. **多田 理恵, 古木 佐知, 勢井 雅子, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** 感染症発生動向調査における定点当たり報告数と学校欠席者数から見た2009年度インフルエンザの流行, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.56,** *No.1,* 130-135, 2011年.
33. **Kosuke Yoshihara, Atsushi Tajima, Sosuke Adachi, Jinhua Quan, Masayuki Sekine, Hiroaki Kase, Tetsuro Yahata, Ituro Inoue *and* Kenichi Tanaka :** Germline copy number variations in BRCA1-associated ovarian cancer patients., *Genes, Chromosomes & Cancer,* **Vol.50,** *No.3,* 167-177, 2011.
34. **Tomoki Muramatsu, Issei Imoto, Takeshi Matsui, Ken-Ichi Kozaki, Shigeo Haruki, Marius Sudol, Yutaka Shimada, Hitoshi Tsuda, Tatsuyuki Kawano *and* Johji Inazawa :** YAP is a candidate oncogene for esophageal squamous cell carcinoma., *Carcinogenesis,* **Vol.32,** *No.3,* 389-398, 2011.
35. **Hiromi Miura, Hirofumi Nakaoka, Koichi Akiyama, Tailin Cui, Atsushi Tajima *and* Ituro Inoue :** Genotype-phenotype relationships of susceptibility loci from genome-wide association studies in intracranial aneurysm., *ASHG 60th Annual Meeting,* Washington, D.C., Nov. 2010.
36. **Koichi Akiyama, Akira Narita, Hirofumi Nakaoka, Tailin Cui, Atsushi Tajima *and* Ituro Inoue :** Genome-wide association study with gender adjustment to search for genetic variants responsible for intracranial aneurysms in Japanese population., *ASHG 60th Annual Meeting,* Washington, D.C., Nov. 2010.
37. **Tailin Cui, Hirofumi Nakaoka, Koichi Akiyama, Atsushi Tajima *and* Ituro Inoue :** Screening for microdeletions on the Y chromosome using array CGH in 72 Japanese patients with non-obstructive azoospermia., *ASHG 60th Annual Meeting,* Washington, D.C., Nov. 2010.
38. **Sosuke Adachi, Atsushi Tajima, Kosuke Yoshihara, Tetsuro Yawata, Ituro Inoue *and* Kenichi Tanaka :** Genome-wide association study of endometriosis in a Japanese population., *ASHG 60th Annual Meeting,* Washington, D.C., Nov. 2010.
39. **Kosuke Yoshihara, Sosuke Adachi, Atsushi Tajima, Masayuki Sekine, Tetsuro Yawata, Ituro Inoue *and* Kenichi Tanaka :** Germline copy number variations in BRCA1 mutation carrier., *ASHG 60th Annual Meeting,* Washington, D.C., Nov. 2010.
40. **井本 逸勢 :** がんのゲノム・エピゲノム解析, *第17回臨床細胞遺伝学セミナー,* 2010年8月.
41. **佐藤 陽一, 新家 利一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊 :** 性決定因子SRYの成り立ち, *日本遺伝学会第82回大会 ワークショップ,* 2010年9月.
42. **井本 逸勢, 春木 茂男, 小崎 健一, 松井 毅, 河内 洋, 小松 周平, 村松 智輝, 嶋田 裕, 河野 辰幸, 稲澤 譲治 :** 食道扁平上皮癌で高頻度に発現消失する新規癌抑制遺伝子候補protocadherin 17, *第69回日本癌学会学術総会,* 2010年9月.
43. **勢井 雅子, 郡 尋香, 渡邉 美恵, 吉田 友紀子, 津田 芳見, 石本 寛子, 井本 逸勢 :** 徳島県の児童生徒全数調査による体格の年次推移∼肥満児の減少と身長の低下, *第69回日本公衆衛生学会総会,* 2010年10月.
44. **吉田 友紀子, 岸江 信介, 佐藤 陽一, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** 集団遺伝学の立場から見た日本語音調成立についての考察, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
45. **吉田 恭史, Binh Quang Tran, 佐藤 陽一, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 中堀 豊, 井本 逸勢 :** Y染色体多型における日本人男性とベトナム人男性の相違, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
46. **小林 淳也, 本田 尚三, 林 深, 井本 逸勢, 折居 恒治, 今村 淳, 中川 栄二, 後藤 雄一, 稲澤 譲治 :** UBE2Aを含むXq24のゲノム欠失により特徴的な臨床症状を示した男児例, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
47. **林 深, 岡本 奈那, 本田 尚三, 井本 逸勢, 蒔田 芳男, 羽田 明, 稲澤 譲治 :** 複数のゲノムアレイによる先天異常疾患におけるゲノム異常評価, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
48. **岡本 奈那, 林 深, 本田 尚三, 小栗 泉, 長谷川 知子, 小崎 里華, 井本 逸勢, 蒔田 芳男, 羽田 明, 森山 啓司, 稲澤 譲治 :** 新規症候群の可能性がある10p12.1-p11.23欠失の2症例, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
49. **本田 尚三, 林 深, 小林 淳也, 井本 逸勢, 中川 栄二, 後藤 雄一, 稲澤 譲治 :** BAC-based X-tiling arrayを用いたX連鎖性精神発達遅滞(XLMR)の原因遺伝子探索, *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
50. **井本 逸勢, 春木 茂雄, 小崎 健一, 松井 毅, 河内 洋, 小松 周平, 村松 智輝, 嶋田 裕, 河野 辰幸, 稲澤 譲治 :** 食道扁平上皮癌において高頻度に発現抑制を受ける新規癌抑制遺伝子候補Protocadherin 17(PCDH17), *日本人類遺伝学会第55回大会,* 2010年10月.
51. **太田 佳那, 佐藤 陽一, 岡本 茉佑子, 阿部 真治, エヴィス ABDEL AZIM アシュラフ, 勢井 雅子, 川添 和義, 水口 和生 :** 五味子水抽出物の新規作用に関する検討, *第49回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会,* 2010年11月.
52. **稲岡 斉彦, 田嶋 敦, 田村 友紀, 田中 左知, 佐藤 文子, 筒井 健太, 佐藤 至, 大澤 資樹 :** DNAチップを用いたSNP解析による二者間の血縁関係判定, *日本DNA多型学会 第19回学術集会,* 2010年11月.
53. **井本 逸勢 :** マイクロアレイによるCytogeneticsの基礎から臨床応用, *第49日本臨床細胞学会秋期大会ランチョンセミナー,* 2010年11月.
54. **井本 逸勢 :** がんの統合的ゲノム・エピゲノム解析, *第54回佐賀大学分子生命科学セミナー,* 2010年11月.
55. **中岡 博史, 崔 泰林, 田嶋 敦, 光永 滋樹, 井ノ上 逸朗 :** A systematic approach to constructing genomic risk prediction model of common disease and assessing its clinical validity: A case study of rheumatoid arthritis., *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.
56. **倉田 里穂, 中岡 博史, 田嶋 敦, 斎藤 卓磨, 細道 一善, 椎名 隆, 目黒 明, 水木 信久, 井ノ上 逸朗, 猪子 英俊 :** TRIM39 and RNF39 are associated with Behçet's Disease independently of HLA-B\*51 and -A\*26., *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.
57. **郡 尋香, 勢井 雅子, 渡邉 美恵, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** 学童期・思春期のやせに関する世界的な動向について, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.56,** *No.1,* 48, 2011年2月.
58. **渡邉 美恵, 加治 明子, 中瀬 明代, 斎藤 泰憲, 勢井 雅子, 井本 逸勢 :** 外国人に対する結核健康診断について, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.56,** *No.1,* 37, 2011年2月.
59. **Sohei Yamamoto, Hitoshi Tsuda, Kazufumi Honda, Masashi Takano, Seiichi Tamai, Issei Imoto, Johji Inazawa, Tesshi Yamada *and* Osamu Matsubara :** ACTN4 gene amplification and actinin-4 protein overexpression drive tumour development and histological progression in a high-grade subset of ovarian clear-cell adenocarcinomas., Feb. 2012.
60. **Eri Arai, Saori Wakai-Ushijima, Hiroyuki Fujimoto, Fumie Hosoda, Tatsuhiro Shibata, Tadashi Kondo, Sana Yokoi, Issei Imoto, Johji Inazawa, Setsuo Hirohashi *and* Yae Kanai :** Genome-wide DNA methylation profiles in renal tumors of various histological subtypes and non-tumorous renal tissues., *Pathobiology,* **Vol.78,** *No.1,* 1-9, 2011.
61. **Tomoki Chiba, Yasunari Matsuzaka, Takayuki Warita, Tatsuya Sugoh, Keiko Miyashita, Atsushi Tajima, Masato Nakamura, Hidetoshi Inoko, Takehito Sato *and* Minoru Kimura :** NFKBIL1 confers resistance to experimental autoimmune arthritis through the regulation of dendritic cell functions., *Scandinavian Journal of Immunology,* **Vol.73,** *No.5,* 478-485, 2011.
62. **Takeshi Matsui, Kenichi Miyamoto, Akiharu Kubo, Hiroshi Kawasaki, Tamotsu Ebihara, Kazuya Hata, Shinya Tanahashi, Shizuko Ichinose, Issei Imoto, Johji Inazawa, Jun Kudoh *and* Masayuki Amagai :** SASPase regulates stratum corneum hydration through profilaggrin-to-filaggrin processing., *EMBO Molecular Medicine,* **Vol.3,** *No.6,* 320-333, 2011.
63. **Shin Hayashi, Nobuhiko Okamoto, Yasutsugu Chinen, Jun-Ichi Takanashi, Yoshio Makita, Akira Hata, Issei Imoto *and* Johji Inazawa :** Novel intragenic duplications and mutations of CASK in patients with mental retardation and microcephaly with pontine and cerebellar hypoplasia (MICPCH)., *Human Genetics,* **Vol.131,** 99-110, 2011.
64. **Atsushi Uesugi, Ken-Ichi Kozaki, Tomohiko Tsuruta, Mayuko Furuta, Kei-Ichi Morita, Issei Imoto, Ken Omura *and* Johji Inazawa :** The Tumor Suppressive MicroRNA miR-218 Targets the mTOR Component Rictor and Inhibits AKT Phosphorylation in Oral Cancer., *Cancer Research,* **Vol.71,** *No.17,* 5765-5778, 2011.
65. **Y Kurasawa, K Kozaki, A Pimkhaokham, T Muramatsu, H Ono, T Ishihara, N Uzawa, Issei Imoto, T Amagasa *and* J Inazawa :** Stabilization of phenotypic plasticity through mesenchymal-specific DNA hypermethylation in cancer cells., *Oncogene,* **Vol.31,** *No.15,* 1963-1974, 2011.
66. **Hirofumi Nakaoka, Tailin Cui, Atsushi Tajima, Akira Oka, Shigeki Mitsunaga, Koichi Kashiwase, Yasuhiko Homma, Shinji Sato, Yasuo Suzuki, Hidetoshi Inoko *and* Ituro Inoue :** A systems genetics approach provides a bridge from discovered genetic variants to biological pathways in rheumatoid arthritis., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.9,* e25389, 2011.
67. **Tomohiko Tsuruta, Ken-Ichi Kozaki, Atsushi Uesugi, Mayuko Furuta, Akira Hirasawa, Issei Imoto, Nobuyuki Susumu, Daisuke Aoki *and* Johji Inazawa :** miR-152 is a tumor suppressor microRNA that is silenced by DNA hypermethylation in endometrial cancer., *Cancer Research,* **Vol.71,** *No.20,* 2011.
68. **Kazuhiko Nakabayashi, Atsushi Tajima, Ken Yamamoto, Atsushi Takahashi, Kenichiro Hata, Yasuo Takashima, Midori Koyanagi, Hirofumi Nakaoka, Takashi Akamizu, Naofumi Ishikawa, Sumihisa Kubota, Shiro Maeda, Tatsuhiko Tsunoda, Michiaki Kubo, Naoyuki Kamatani, Yusuke Nakamura, Takehiko Sasazuki *and* Senji Shirasawa :** Identification of independent risk loci for Graves' disease within the MHC in the Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **Vol.56,** *No.11,* 772-778, 2011.
69. **Shozo Honda, Shigeko Satomura, Shin Hayashi, Issei Imoto, Eiji Nakagawa, Yu-ichi Goto *and* Johji Inazawa :** Concomitant microduplications of MECP2 and ATRX in male patients with severe mental retardation., *Journal of Human Genetics,* **Vol.57,** *No.1,* 73-77, 2011.
70. **Nana Okamoto, Shin Hayashi, Ayako Masui, Rika Kosaki, Izumi Oguri, Tomoko Hasegawa, Issei Imoto, Yoshio Makita, Akira Hata, Keiji Moriyama *and* Johji Inazawa :** Deletion at chromosome 10p11.23-p12.1 defines characteristic phenotypes with marked midface retrusion., *Journal of Human Genetics,* **Vol.57,** *No.3,* 191-196, 2012.
71. **H Ono, Issei Imoto, K Kozaki, H Tsuda, T Matsui, Y Kurasawa, T Muramatsu, K Sugihara *and* J Inazawa :** SIX1 promotes epithelial-mesenchymal transition in colorectal cancer through ZEB1 activation., *Oncogene,* **Vol.31,** *No.47,* 4923-4934, 2012.
72. **Kosuke Yoshihara, Tatsuhiko Tsunoda, Daichi Shigemizu, Hiroyuki Fujiwara, Masayuki Hatae, Hisaya Fujiwara, Hideaki Masuzaki, Hidetaka Katabuchi, Yosuke Kawakami, Aikou Okamoto, Takayoshi Nogawa, Noriomi Matsumura, Yasuhiro Udagawa, Tsuyoshi Saito, Hiroaki Itamochi, Masashi Takano, Etsuko Miyagi, Tamotsu Sudo, Kimio Ushijima, Haruko Iwase, Hiroyuki Seki, Yasuhisa Terao, Takayuki Enomoto, Mikio Mikami, Kohei Akazawa, Hitoshi Tsuda, Takuya Moriya, Atsushi Tajima, Ituro Inoue *and* Kenichi Tanaka :** High-risk ovarian cancer based on 126-gene expression signature is uniquely characterized by downregulation of antigen presentation pathway., *Clinical Cancer Research,* **Vol.18,** *No.5,* 1374-1385, 2012.
73. **稲岡 斉彦, 佐藤 文子, 筒井 健太, 大澤 資樹, 田嶋 敦, 田村 友紀, 田中 佐知, 佐藤 至 :** DNAチップを用いたSNP解析による二者間の血縁関係判定, *DNA多型,* **Vol.19,** *No.0,* 164-168, 2011年.
74. **井本 逸勢 :** 機能的ゲノム解析から分子診断・分子標的治療へ 増幅遺伝子スクリーニングと治療標的同定, *The liver cancer journal : 季刊学術雑誌,* **Vol.4,** *No.1,* 28-34, 2012年3月.
75. **Yoshihiko Inaoka, Atsushi Tajima, Tomonori Tamura, Fumiko Satoh *and* Motoki Osawa :** Kinship analysis based on SNP data from microarray assay., *24th World Congress of the International Society for Forensic Genetics,* Wien, Sep. 2011.
76. **小野 宏晃, 井本 逸勢, 小崎 健一, 津田 均, 杉原 健一, 稲澤 譲治 :** 大腸癌においてSIX1はZEB1を介し上皮間葉転換を誘導する, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
77. **宇野 雅哉, 斎藤 愛記, 井本 逸勢, 稲澤 譲治, 山岡 昇司 :** 卵巣癌細胞における恒常的NF-kB活性化と足場非依存症増殖能に対するNIKの寄与, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
78. **田嶋 敦, 松尾 恵太郎, 井本 逸勢, 田中 英夫, 田島 和雄 :** 愛知がんセンター大規模病院疫学研究システムに基づくHLAクラスIIアレルとピロリ菌感染に関する横断研究, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
79. **上杉 篤史, 小崎 健一, 鶴田 智彦, 古田 繭子, 井本 逸勢, 小村 健, 稲澤 譲治 :** 機能的スクリーニングとDNAメチル化解析による口腔癌関連新規癌抑制遺伝子型microRNAの検索, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
80. **細田 文恵, 新井 康仁, 宮本 正之, 北川 敬之, 片井 均, 谷口 浩和, 柳原 五吉, 井本 逸勢, 稲澤 譲治, 大木 操, 柴田 龍弘 :** 胃がんにおける新規がん遺伝子グリオキサラーゼⅠの機能解析, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
81. **小西 博貴, 井上 純, 市野瀬 志津子, 津田 均, 河野 辰幸, 市川 大輔, 大辻 英吾, 井本 逸勢, 稲澤 譲治 :** 食道癌におけるオートファジー関連遺伝子ATG7の不活性化, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
82. **宮脇 豊, 井本 逸勢, 春木 茂男, 小崎 健一, 河内 洋, 島田 裕, 河野 辰幸, 稲澤 譲治 :** 食道扁平上皮癌において高頻度に発現される新規癌関連プロトカドヘリン遺伝子の同定, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
83. **古田 繭子, 小崎 健一, 田中 真二, 有井 滋樹, 井本 逸勢, 稲澤 譲治 :** Functionalスクリーニングを用いた肝細胞癌抑制性microRNAの同定, *第70回日本癌学会学術総会,* 2011年10月.
84. **村松 聡, 井本 逸勢, 小崎 健一, 松井 毅, 古田 繭子, 田中 真二, 坂元 亨宇, 有井 滋樹, 稲澤 譲治 :** 統合的アレイ解析による肝細胞がんの新規がん抑制遺伝子候補PACAPの同定, 2011年10月.
85. **田嶋 敦 :** マイクロRNAネットワークの遺伝的多様性とヒト疾患との関わり, *日本人類遺伝学会第56回大会,* 2011年11月.
86. **中岡 博史, 崔 泰林, 田嶋 敦, 光永 滋樹, 猪子 英俊, 井ノ上 逸朗 :** 関節リウマチにおけるシステムズ・ジェネティクス・アプローチ~感受性遺伝子座から生物学的経路の推定, *日本人類遺伝学会第56回大会,* 2011年11月.
87. **小谷 裕美子, 勢井 雅子, 横田 一郎, 香美 祥二 :** 学校検尿について, *第49回日本糖尿病学会中国四国地方会,* 2011年11月.
88. **井本 逸勢 :** 身近になる「遺伝」と「遺伝医学」-小児の遺伝に関するふたつの話題‐, *徳島県小児保健協会 総会並びに第53回講演会,* 2011年9月.
89. **田嶋 敦, 井本 逸勢 :** カスタムシークエンスキャプチャーを用いたモデル動物のエクソーム解析, *第34回日本分子生物学会年会バイオテクノロジーセミナー,* 2011年12月.
90. **木下 誠, 沼田 周助, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** 統合失調症の末梢血を用いた網羅的DNAメチル化修飾解析研究, *平成23年度ストレスと栄養クラスターリトリート,* 2012年1月.
91. **Satoshi Matsumura, Issei Imoto, Ken-ichi Kozaki, Takeshi Matsui, Tomoki Muramatsu, Mayuko Furuta, Shinji Tanaka, Michiie Sakamoto, Shigeki Arii *and* Johji Inazawa :** Integrative array-based approach identifies MZB1 as a frequently methylated putative tumor-suppressor in hepatocellular carcinoma., May 2012.
92. **Yutaka Miyawaki, Hiroshi Kawauchi, Akshi Ooi, Yoshinobu Eishi, Tatsuyuki Kawano, Johji Inazawa *and* Issei Imoto :** Genomic copy-number alterations of MYC and FHIT genes are associated with survival in esophageal squamous-cell carcinoma., Jun. 2012.
93. **Shozo Honda, Shin Hayashi, Takaya Nakane, Issei Imoto, Kenji Kurosawa, Seiji Mizuno, Nobuhiko Okamoto, Mitsuhiro Kato, Hiroshi Yoshihashi, Takeo Kubota, Eiji Nakagawa, Yu-Ichi Goto *and* Johji Inazawa :** The incidence of hypoplasia of the corpus callosum in patients with dup (X)(q28) involving MECP2 is associated with the location of distal breakpoints., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.158A,** *No.6,* 1292-1303, 2012.
94. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, K Ohi, R Hashimoto, S Shimodera, Issei Imoto, Mitsuo Itakura, M Takeda *and* Tetsuro Ohmori :** Meta-analysis of association studies between DISC1 missense variants and schizophrenia in the Japanese population., *Schizophrenia Research,* **Vol.141,** *No.2-3,* 271-273, 2012.
95. **Japanese Archipelago Human Population Genetics Consortium, Timothy Jinam, Nao Nishida, Momoki Hirai, Shoji Kawamura, Hiroki Oota, Kazuo Umetsu, Ryosuke Kimura, Jun Ohashi, Atsushi Tajima, Toshimichi Yamamoto, Hideyuki Tanabe, Shuhei Mano, Yumiko Suto, Tadashi Kaname, Kenji Naritomi, Kumiko Yanagi, Norio Niikawa, Keiichi Omoto, Katsushi Tokunaga *and* Naruya Saitou :** The history of human populations in the Japanese Archipelago inferred from genome-wide SNP data with a special reference to the Ainu and the Ryukyuan populations., *Journal of Human Genetics,* **Vol.57,** *No.12,* 787-795, 2012.
96. **Kae Koganebuchi, Takafumi Katsumura, Shigeki Nakagome, Hajime Ishida, Shoji Kawamura, Hiroki Oota, Atsushi Tajima *and* The Asian Archival DNA Repository Consortium :** Autosomal and Y-chromosomal STR markers reveal a close relationship between Hokkaido Ainu and Ryukyu islanders., *Anthropological Science,* **Vol.120,** *No.3,* 199-208, 2012.
97. **Yutaka Miyawaki, Issei Imoto, Yutaka Tokairin, Kenro Kawada, Yasuaki Nakajima, Tetsuro Nishikage, Kagami Nagai, Michiko Kajiwara, Johji Inazawa *and* Tatsuyuki Kawano :** Esophageal squamous cell carcinoma developed 11 years after allogeneic bone marrow transplantation for acute lymphatic leukemia., *Japanese Journal of Clinical Oncology,* **Vol.43,** *No.1,* 69-73, 2012.
98. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, S Shimodera, S Ono, A Imamura, Junichi Iga, Shinya Watanabe, Kumiko Kikuchi, Hiroko Kubo, Masahito Nakataki, Satsuki Sumitani, Issei Imoto, Y Okazaki *and* Tetsuro Ohmori :** DNA Methylation Signatures of Peripheral Leukocytes in Schizophrenia., *NeuroMolecular Medicine,* **Vol.Mar;15,** *No.1,* 95-101, 2013.
99. **J Honda, H Matsuoka, C Hirose, T Nagao, T Yoshida, M Takahashi, Issei Imoto *and* S Sasa :** Early results of omitting completion axillary lymph node dissection in sentinel lymph node metastasis-positive breast cancer patients., *Advances in Breast Cancer Research,* **Vol.2,** *No.4,* 2013.
100. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Duyen T Dang, Long H Dang, Takeshi Nikawa *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic inhibition of tumor cell-derived VEGF enhances the malignant phenotype of colorectal cancer cells, *BMC Cancer,* **Vol.13,** 229, 2013.
101. **瓦井 俊孝, 佐治 直樹, 寺澤 英夫, 清水 洋孝, 喜多 也寸志, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 精神発育遅滞を伴う家族性小脳変性症の臨床遺伝学的研究の具体的事例, *難病と在宅ケア,* **Vol.18,** *No.8,* 45-47, 2012年.
102. **Yasuharu Tabara, Katsuhiko Kohara, Tetsuro Miki, Atsushi Tajima *and* Millennium Genome Project for Hypertension :** Hunting for genes for hypertension: the Millennium Genome Project for Hypertension., *Hypertension Research,* **Vol.35,** *No.6,* 567-573, Apr. 2012.
103. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Shinya Watanabe, Junichi Iga, S Shinji, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Genome-wide DNA methylation analysis using peripheral blood samples derived from unmedicated patients with schizophrenia., *28th CINP Congress,* Stockholm, Jun. 2012.
104. **Shusuke Numata, Makoto Kinoshita, Atsushi Tajima, Shinji Shimodera, Junichi Iga, Shinya Watanabe, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Blood-based DNA methylation biomarkers for schizophrenia., *Neuroscience,* New Orleans, Oct. 2012.
105. **瓦井 俊孝, 佐治 直樹, 寺澤 英夫, 清水 洋孝, 喜多 也寸志, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 和泉 唯信, 梶 龍兒 :** 精神発育遅滞を伴う家族性小脳変性症の臨床遺伝学的研究, *第53回日本神経学会学術大会,* 2012年5月.
106. **郡 尋香, 勢井 雅子, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** 学童期・思春期の年間発育量を中心とした体格別の発育傾向の比較, *第245回徳島医学会学術集会,* 2012年7月.
107. **Furuta Mayuko, Kozaki Kenichi, Tanaka Shinji, Arii Shigeki, 井本 逸勢, Inazawa Johji :** A tumor-suppressive microRNA cluster targets multiple cell cycle regulators in hepatocellular carcinoma., *Cancer Science,* 2012年9月.
108. **Yutaka Miyawaki, Hiroshi Kawachi, Yoshinobu Eishi, Akishi Ooi, Tatsuyuki Kawano, Johji Inazawa, 井本 逸勢 :** Genomic copy-number alterations of MYC and FHIT genes are associated with survival in esophageal squamous-cell carcinoma., *Cancer Science,* **Vol.103,** *No.8,* 1558-1566, 2012年9月.
109. **Nishiyama Naotaka, Arai Eri, Nagashio Ryo, Fujimoto Hiroyuki, Hosoda Fumie, Shibata Tatsuhiro, Yokoi Sana, 井本 逸勢, Inazawa Johji, Kanai Yae :** Copy number alterations in urothelial carcinomas: Their clinicopathological correlation with DNA methylation, *Cancer Science,* 2012年9月.
110. **Hosoda Fumie, Totoki Yasushi, Arai Yasuhito, Tsuda Hitoshi, 井本 逸勢, Inazawa Johji, Ohki Misao, Shibata Tatsuhiro :** Genetic variations in primary breast cancer and its metastatic tumor., *Cancer Science,* 2012年9月.
111. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貫通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミの性染色体に転座した常染色体領域の進化, *日本哺乳類学会 2012年度大会,* 2012年9月.
112. **沼田 周助, 木下 誠, 田嶋 敦, 大井 一高, 橋本 亮太, 下寺 信次, 井本 逸勢, 武田 雅俊, 大森 哲郎 :** メタアナリシス解析を用いたDISC1機能多型と統合失調症の遺伝子関連研究, *第34回日本生物学的精神医学会,* 2012年9月.
113. **稲岡 斉彦, 田中 政之, 田嶋 敦, 田村 友紀, 田中 佐知, 佐藤 文子, 長谷川 巖, 大澤 資樹 :** ゲノムワイドなSNPデータを用いたIBDセグメントによる二者間の血縁関係判定, *第81回日本法医学会学術関東地方集会,* 2012年10月.
114. **久須美 真紀, 中林 一彦, 前原 佳代子, 田嶋 敦, 副島 英伸, 吉原 一, 秦 健一郎 :** 生殖補助医療技術が出生時のDNAメチル化状態に及ぼす影響の検討, *日本人類遺伝学会第57回大会,* 2012年10月.
115. **Japanese Archipelago Human Population Genetics Consortium, 田嶋 敦 :** The history of human populations in the Japanese Archipelago inferred from genome-wide SNP data with a special reference to the Ainu and the Ryukyuan populations., *日本人類遺伝学会第57回大会,* 2012年10月.
116. **阿部 夏季, 菅 恵梨, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** HNF1B，JAZF1多型の前立腺がん発症リスクに関するメタアナリシス, *日本人類遺伝学会第57回大会,* 2012年10月.
117. **渡邉 美恵, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** 多因子遺伝性疾患における遺伝的リスクの集団間差:東アジアにおける2型糖尿病関連遺伝子多型を例として, *日本人類遺伝学会第57回大会,* 2012年10月.
118. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貫通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミにおけるneo-X，neo-Y連鎖遺伝子の進化過程, *財団法人 染色体学会 2012年度 第63回年会,* 2012年10月.
119. **太田 博樹, 小金渕 佳江, 勝村 啓史, 河村 正二, 中込 滋樹, 石田 肇, 田嶋 敦, アジア人古収集DNAレポジトリーコンソーシアム :** 常染色体およびY染色体STR多型もとづく『アイヌ-沖縄同系論』の検証, *第66回日本人類学会大会,* 2012年11月.
120. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貫通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミの性染色体に転座した常染色体領域(neo-X，neo-Y)の分化過程, *第35回日本分子生物学会年会,* 2012年12月.
121. **沼田 周助, 木下 誠, 田嶋 敦, 下寺 信次, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** DNAメチル化修飾解析研究:死後脳と末梢血の相違, *第31回躁うつ病の薬理・生化学的研究懇話会,* 2012年11月.
122. **西 晃, 沼田 周助, 田嶋 敦, 木下 誠, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** MTHFR遺伝子と統合失調症の遺伝子関連解析, *平成24年度ストレスと栄養クラスター研究報告会,* 2013年1月.
123. **木下 誠, 沼田 周助, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** 統合失調症における血漿ホモシステインとDNAメチル化の関連解析, *2013 脳科学クラスター・ミニリトリート,* 2013年2月.
124. **Youichi Sato, Timothy Jinam, Teruaki Iwamoto, Aiko Yamauchi, Issei Imoto, Ituro Inoue *and* Atsushi Tajima :** Replication study and meta-analysis of human nonobstructive azoospermia in Japanese populations, *Biology of Reproduction,* **Vol.88,** *No.4,* 87, 2013.
125. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Shinji Shimodera, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Plasma total homocysteine is associated with DNA methylation in patients with schizophrenia., *Epigenetics,* **Vol.8,** *No.6,* 584-590, 2013.
126. **Riho Kurata, Atsushi Tajima, Tomo Yonezawa *and* Hidetoshi Inoko :** TRIM39R, but not TRIM39B, regulates type I interferon response., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.436,** *No.1,* 90-95, 2013.
127. **Yuki Hata, Hirofumi Nakaoka, Kosuke Yoshihara, Sosuke Adachi, Kazufumi Haino, Masayuki Yamaguchi, Nobumichi Nishikawa, Katsunori Kashima, Tetsuro Yahata, Atsushi Tajima, Atsushi Watanabe, Shigeo Akira, Kazuyoshi Hosomichi, Ituro Inoue *and* Kenichi Tanaka :** A nonsynonymous variant of IL1A is associated with endometriosis in Japanese population., *Journal of Human Genetics,* **Vol.58,** *No.8,* 517-520, 2013.
128. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Kazuhito Rokutan *and* Issei Imoto :** NF90 in Posttranscriptional Gene Regulation and MicroRNA Biogenesis., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.14,** *No.8,* 17111-17121, 2013.
129. **Ayuko Sakane, Ahmed Mahmoud Alamir Abdallah, Kiyoshi Nakano, Kazufumi Honda, Toshio Kitamura, Issei Imoto, Natsuki Matsushita *and* Takuya Sasaki :** Junctional Rab13-binding protein (JRAB) regulates cell spreading via filamins., *Genes to Cells,* **Vol.18,** *No.9,* 810-822, 2013.
130. **Manami Honda, Yuki Kuwano, Sakurako Katsuura-Kamano, Kinuyo Fujita, Yoko Akaike, Shizuka Kano, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic academic stress increases a group of microRNAs in peripheral blood, *PLoS ONE,* **Vol.8,** *No.10,* e75960, 2013.
131. **Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Naruka Kitamura, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Manami Honda, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Ets1 and heat shock factor 1 regulate transcription of the Transformer 2β gene in human colon cancer cells, *Journal of Gastroenterology,* **Vol.48,** *No.11,* 1222-1233, 2013.
132. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Novel PAX9 Mutations Cause Non-syndromic Tooth Agenesis., *Journal of Dental Research,* **Vol.93,** *No.3,* 245-249, 2014.
133. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Hiroyuki Kurebe, Chihiro Nishiyama, Kentaro Kita, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Oxidative stress-inducible truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 regulates interleukin-8 production in human colon cancer cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.306,** *No.3,* C250-C262, 2014.
134. **Masaya Uno, Yasunori Saitoh, Kanako Mochida, Eri Tsuruyama, Tohru Kiyono, Issei Imoto, Johji Inazawa, Yasuhito Yuasa, Toshiro Kubota *and* Shoji Yamaoka :** NF-κB inducing kinase, a central signaling component of the non-canonical pathway of NF-κB, contributes to ovarian cancer progression., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.2,* e88347, 2014.
135. **Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Naoko Yamagishi, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Downregulation of serine/arginine-rich splicing factor 3 induces G1 cell cycle arrest and apoptosis in colon cancer cells, *Oncogene,* **Vol.33,** *No.11,* 1407-1417, 2014.
136. **F Hosoda, Y Arai, N Okada, H Shimizu Hiroko, M Miyamoto, N Kitagawa, H Katai, H Taniguchi, K Yanagihara, Issei Imoto, J Inazawa, M Ohki *and* T Shibata :** Integrated genomic and functional analyses reveal glyoxalase I as a novel metabolic oncogene in human gastric cancer., *Oncogene,* **Vol.34,** *No.9,* 1196-1206, 2014.
137. **Shusuke Numata, Kumiko Kikuchi, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, Shinji Shimodera, Masahito Tomotake, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Plasma homocysteine and schizophrenia: A gender-specific meta-analysis., *11th world congress of biological psychiatry,* Kyoto, Jun. 2013.
138. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Shinji Shimodera, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Genome-wide association study of plasma homocysteine and DNA methylation in patients with schizophrenia., *11th world congress of biological psychiatry,* Kyoto, Jun. 2013.
139. **Shusuke Numata, Makoto Kinoshita, Atsushi Tajima, Shinji Shimodera, Junichi Iga, Shinya Watanabe, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Genome-wide methylation status of human leukocytes in mood disorders., *11th world congress of biological psychiatry,* Kyoto, Jun. 2013.
140. **Kinue Fujita, Yuki Kuwano, Shizuka Kano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Socioeconomic status-related gene expression profiles in peripheral leukocytes from medical staffs, *The international conference on social stratification and health,* Tokyo, Sep. 2013.
141. **Yoko Akaike, Kiyoshi Masuda, Yuzuru Satake, Kinuyo Fujita, Shizuka Kano, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain interacting protein kinase 2 regulates interaction between heterochromatin protein 1 gamma and trimethylated histone H3 Lys9, *The 5th EMBO Meeting 2013,* Amsterdam, Sep. 2013.
142. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Kinuyo Fujita, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Arsenite stress-inducible truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 regulates interleukin-8 in human colon cancer cells, *The 5th EMBO Meeting 2013,* Amsterdam, Sep. 2013.
143. **Akira Nishi, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Kumiko Kikuchi, Makoto Kinoshita, Shinji Shimodera, Masahito Tomotake, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Total plasma homocysteine and schizophrenia: gender and MTHFR C677T genotypes., *Neuroscience,* San Diego, Nov. 2013.
144. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Shinji Shimodera, Issei Imoto, Masatoshi Takeda *and* Tetsuro Ohmori :** The effect of MTHFR C677T on DNA methylation of peripheral leukocytes in schizophrenia., *Neuroscience,* San Diego, Nov. 2013.
145. **沼田 周助, 木下 誠, 田嶋 敦, 下寺 信次, 橋本 亮太, 武田 雅俊, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** 統合失調症における末梢血DNAメチル化修飾解析研究, *第8回日本統合失調症学会,* 2013年4月.
146. **桑野 由紀, 本田 真奈美, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** ヒト末梢血における慢性心理的ストレス応答性マイクロRNAの同定, *Neuro 2013,* 2013年6月.
147. **Akira Nishi, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, Shinji Shimodera, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Issei Imoto, Masatoshi Takeda *and* Tetsuro Ohmori :** Functional variants of the MTHFR gene and schizophrenia in the Japanese population., *第36回日本神経科学大会,* Jun. 2013.
148. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貴通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミをモデルとした常染色体転座にともなうY染色体進化過程の解明, *日本進化学会 第15回大会・つくば,* 2013年8月.
149. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貴通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミの祖先Y染色体およびneo-X，neo-Yの進化過程, *第29回日本霊長類学会・日本哺乳類学会2013年度合同大会,* 2013年9月.
150. **梶浦 耕一郎, 井本 逸勢, 増田 清士, 田嶋 敦, 近藤 和也, 丹黒 章 :** ゲノムワイドな異常DNAメチル化探索によるにおける新規メチル化標的喫煙関連肺腺癌抑制遺伝子の同定, *第72回日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
151. **梶浦 耕一郎, 井本 逸勢, 増田 清士, 田嶋 敦, 近藤 和也, 丹黒 章 :** ゲノムワイドな異常DNAメチル化探索によるにおける新規メチル化標的喫煙関連肺腺癌抑制遺伝子の同定, *第72回日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
152. **宇都宮 徹, 齋藤 裕, 居村 暁, 森根 裕二, 池本 哲也, 金本 真美, 荒川 悠佑, 岩橋 衆一, 齋藤 裕, 山田 眞一郎, 石川 大地, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** ゲノムワイドなDNAメチル化解析に基づく非B非C肝癌例の非癌部肝組織におけるDNAメチル化異常の特徴, *第72回 日本癌学会学術総会,* 2013年10月.
153. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** 選択的スプライシング制御因子SRSF3による大腸がん細胞の悪性形質変化誘導の解明, *第21回日本消化器関連学会週間,* 2013年10月.
154. **沼田 周助, 木下 誠, 田嶋 敦, 下寺 信次, 橋本 亮太, 井本 逸勢, 武田 雅俊, 大森 哲郎 :** 治療抵抗性統合失調症のバイオマーカー, *第23回日本臨床精神神経薬理学会,* 2013年10月.
155. **パトリック サベジ, 松前 ひろみ, 太田 博樹, マーク ストーンキング, トマス カリー, 田嶋 敦, マット ギラン, スティーブン ブラウン :** 音楽，遺伝子と日本への民族移動, *第67回日本人類学会大会,* 2013年11月.
156. **増田 清士, 赤池 瑶子, 庄田 勝俊, 村田 知慧, 桑野 由紀, 西田 憲生, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質HuRによる選択的スプライシング制御機構の解明, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
157. **西田 憲生, 赤池 瑶子, 増田 清士, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 狩野 静香, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** Homeodomain interacting protein kinase 2 (HIPK2)は，クロマチン構成因子heterochromatin protein 1γ (HP1γ) をリン酸化し，トリメチル化ヒストンH3 Lys9への結合を阻害する, *第8回臨床ストレス応答学会大会,* 2013年11月.
158. **岡本 伸彦, 長谷川 龍志, 池田 妙, 山崎 藍, 井本 逸勢 :** --SENDA, *日本人類遺伝学会58回大会 仙台,* 2013年11月.
159. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** 新規RNA結合蛋白質による食堂扁平上皮がんの発がん機構の解明, *第100回日本消化器病学会四国支部例会,* 2013年11月.
160. **倉田 里穂, 田嶋 敦, 米沢 朋, 猪子 英俊 :** TRIM39R, but not TRIM39B regulates type I interferon., *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
161. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 山田 文雄, 城ヶ原 貴通, 中田 勝士, 黒岩 麻里 :** 大規模ゲノム解析で捉えたオキナワトゲネズミneo-X，neo-Yにおける新しいPARの進化, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
162. **木村 竜太郎, 村田 知慧, 黒木 陽子, 黒岩 麻里 :** 精巣特異的SOX9エンハンサー(TESCO)の解析によるトゲネズミ属性決定分子機構進化の研究, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
163. **増田 清士, 赤池 瑶子, 庄田 勝俊, 村田 知慧, 田嶋 敦, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** HuR stimulates cell growth in colon cancer cells by regulating alternative splicing under oxidative stress, *第36回日本分子生物学会年会,* 2013年12月.
164. **木下 誠, 沼田 周助, 土屋 篤司, 村木 翔, 西 晃, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** 血漿ホモシステイン濃度に影響を与える機能性多型の統合失調症遺伝子関連研究, *第9回日本統合失調症学会,* 2014年3月.
165. **村田 知慧 :** 真獣哺乳類における常染色体から性染色体への初期進化 ―オキナワトゲネズミの例―, *FResHU F3 Green Symposia Series #6 性染色体が生まれるとき,* 2014年3月.
166. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 狩野 静香, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** Transformer 2β RNA プロセシングを介した大腸がん悪性化の分子機構, *第12回生体機能研究会,* 2013年7月.
167. **赤池 瑶子, 増田 清士, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 狩野 静香, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** Homeodomain interacting protein Kinase 2 (HIPK2) はクロマチン構成因子heterochromatin protein 1γ (HP1γ)をリン酸化し，トリメチル化ヒストンH3 Lys9 への結合を阻害する, *第12回生体機能研究会,* 2013年7月.
168. **沼田 周助, 木下 誠, 田嶋 敦, 伊賀 淳一, 下寺 信次, 橋本 亮太, 井本 逸勢, 武田 雅俊, 大森 哲郎 :** DNAメチル化修飾に着目したクロザピンの薬理作用解明と臨床反応予測の検討, *第46回精神神経系薬物治療研究会報告会,* 2013年12月.
169. **沼田 周助, 木下 誠, 田嶋 敦, 下寺 信次, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** One-carbon metabolismに注目した統合失調症のメチル化解析研究, *第46回精神神経系薬物治療研究会報告会,* 2013年12月.
170. **井下 真利, 沼田 周助, 田嶋 敦, 木下 誠, 下寺 信次, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** C-reactive protein と統合失調症との関連研究, *平成25年度脳クラスターミニリトリート,* 2014年2月.
171. **木下 誠, 沼田 周助, 田嶋 敦, 西 晃, 村木 翔, 土屋 篤司, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** MTHFR遺伝子の機能性多型と統合失調症の遺伝子関連研究, *平成25年度脳クラスターミニリトリート,* 2014年2月.
172. **R Kikuchi, Y Kikuchi, H Tsuda, H Maekawa, KI Kozaki, Issei Imoto, S Tamai, A Shiotani, K Iwaya, M Sakamoto, T Sekiya *and* O Matsubara :** The expression and clinical significance of connective tissue growth factor in advanced head and neck squamous cell cancer, *Human Cell,* **Vol.27,** *No.3,* 121-128, 2014.
173. **Yoko Akaike, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Katsutoshi Shoda, Issei Imoto *and* Kazuhito Rokutan :** HuR Regulates Alternative Splicing of the TRA2 Gene in Human Colon Cancer Cells under Oxidative Stress., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.34,** *No.15,* 2857-2873, 2014.
174. **Wanpeng Yu, Han Zheng, Wei Lin, Atsushi Tajima, Yong Zhang, Xiaoyan Zhang, Hongwen Zhang, Jihua Wu, Daishu Han, A Nafis Rahman, S Kenneth Korach, Fu George Gao, Ituro Inoue *and* Xiangdong Li :** Estrogen promotes Leydig cell engulfment by macrophages in male infertility., *The Journal of Clinical Investigation,* **Vol.124,** *No.6,* 2709-2721, 2014.
175. **Chengzhan Zhu, Tohru Utsunomiya, Tetsuya Ikemoto, Shinichiro Yamada, Yuji Morine, Satoru Imura, Yusuke Arakawa, Chie Takasu, Daichi Ishikawa, Issei Imoto *and* Mitsuo Shimada :** Hypomethylation of Long Interspersed Nuclear Element-1 (LINE-1) is Associated with Poor Prognosis via Activation of c-MET in Hepatocellular Carcinoma., *Annals of Surgical Oncology,* **Vol.21,** *No.4,* 729-735, 2014.
176. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Shinji Shimodera, Issei Imoto, Masatoshi Takeda *and* Tetsuro Ohmori :** Aberrant DNA Methylation of Blood in Schizophrenia by Adjusting for Estimated Cellular Proportions., *NeuroMolecular Medicine,* **Vol.16,** *No.4,* 697-703, 2014.
177. **Hirofumi Nakaoka, Atsushi Tajima, Taku Yoneyama, Kazuyoshi Hosomichi, Hidetoshi Kasuya, Tohru Mizutani *and* Ituro Inoue :** Gene expression profiling reveals distinct molecular signatures associated with the rupture of intracranial aneurysm., *Stroke,* **Vol.45,** *No.8,* 2239-2245, 2014.
178. **Y Akaike, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, K Kurokawa, K Kajita, S Kano, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain-interacting protein kinase 2 regulates DNA damage response through interacting with heterochromatin protein 1., *Oncogene,* **Vol.34,** *No.26,* 3463-3473, 2014.
179. **Kazuhisa Maeda, Issei Imoto, Takashi Kaji, Yukiko Yoshida, Souichiro Nakayama *and* Minoru Irahara :** Case of non-mosaic trisomy 20 in amniotic fluid cultures without anomalies in the fetus: Cytogenetic discrepancy between amniocytes and fetal blood., *The Journal of Obstetrics and Gynaecology Research,* **Vol.41,** *No.1,* 141-144, 2014.
180. **Akira Nishi, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, K Kikuchi, S Shimodera, Masahito Tomotake, K Ohi, R Hashimoto, Issei Imoto, M Takeda *and* Tetsuro Ohmori :** Meta-analyses of Blood Homocysteine Levels for Gender and Genetic Association Studies of the MTHFR C677T Polymorphism in Schizophrenia., *Schizophrenia Bulletin,* **Vol.40,** *No.5,* 1154-1163, 2014.
181. **Nobuhiko Okamoto, Tae Ikeda, Tatsuji Hasegawa, Yuto Yamamoto, Kazumi Kawato, Tomohiro Komoto *and* Issei Imoto :** Early manifestations of BPAN in a pediatric patient., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164,** *No.12,* 3095-3099, 2014.
182. **Ryutaro Kimura, Chie Murata, Yoko Kuroki *and* Asato Kuroiwa :** Mutations in the testis-specific enhancer of SOX9 in the SRY independent sex-determining mechanism in the genus Tokudaia., *PLoS ONE,* **Vol.9,** *No.9,* e108779, 2014.
183. **Katsutoshi Shoda, Kiyoshi Masuda, Daisuke Ichikawa, Tomohiro Arita, Yuko Miyakami, Miki Watanabe, Hirotaka Konishi, Issei Imoto *and* Eigo Otsuji :** HER2 amplification detected in the circulating DNA of patients with gastric cancer: a retrospective pilot study., *Gastric Cancer,* **Vol.18,** *No.4,* 698-710, 2014.
184. **Shusuke Numata, K Ishii, Atsushi Tajima, Junichi Iga, Makoto Kinoshita, Shinya Watanabe, Hidehiro Umehara, M Fuchikami, S Okada, S Boku, A Hishimoto, S Shimodera, Issei Imoto, S Morinobu *and* Tetsuro Ohmori :** Blood diagnostic biomarkers for major depressive disorder using multiplex DNA methylation profiles: discovery and validation., *Epigenetics,* **Vol.10,** *No.2,* 135-141, 2015.
185. **S Komatsu, D Ichikawa, S Hirajima, H Nagata, Y Nishimura, T Kawaguchi, M Miyamae, W Okajima, T Ohashi, H Konishi, A Shiozaki, H Fujiwara, K Okamoto, H Tsuda, Issei Imoto, J Inazawa *and* E Otsuji :** Overexpression of SMYD2 contributes to malignant outcome in gastric cancer., *British Journal of Cancer,* **Vol.112,** *No.2,* 357-364, 2015.
186. **Atsushi Inoue, Koichi Okamoto, Yasuteru Fujino, Tadahiko Nakagawa, Naoki Muguruma, Katsutaka Sannomiya, Yasuhiro Mitsui, Toshi Takaoka, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Toshiya Okahisa, Takahiro Fujimori, Issei Imoto *and* Tetsuji Takayama :** B-RAF mutation and accumulated gene methylation in aberrant crypt foci (ACF),sessile serrated adenoma/polyp (SSA/P) and cancer in SSA/P., *British Journal of Cancer,* **Vol.112,** *No.2,* 403-412, 2015.
187. **Wenming Gao, Takashi Higaki, Minenori Eguchi-Ishimae, Iwabuki Hidehiko, Wu Zhouying, Eiichi Yamamoto, Hidemi Takata, Masaaki Ohta, Issei Imoto, Eiichi Ishii *and* Mariko Eguchi :** DGCR6 at the proximal part of the DiGeorge critical region is involved in conotruncal heart defects., *Human Genome Variation,* **Vol.2,** *No.15004,* 1-7, 2015.
188. **Tomohiro Kohmoto, Nana Okamoto, Shigeko Satomura, Takuya Naruto, Takahide Komori, Toshiaki Hashimoto *and* Issei Imoto :** A FRMD7 variant in a Japanese family causes congenital nystagmus., *Human Genome Variation,* **Vol.2,** 15002, 2015.
189. **Masami Yoshioka, Yasuhiko Shirayama, Issei Imoto, Daisuke Hinode, Shizuko Yanagisawa *and* Yuko Takeuchi :** Current status of collaborative relationships between dialysis facilities and dental facilities in Japan: results of a nationwide survey, *BMC Nephrology,* **Vol.16,** *No.17,* 2015.
190. **Suiho Yanagisawa, Yoichi Sakurada, Akiko Miki, Wataru Matsumiya *and* Issei Imoto :** The association of elastin gene variants with two angiographic subtypes of polypoidal choroidal vasculopathy., *PLoS ONE,* **Vol.10,** *No.3,* e0120643, 2015.
191. **Nana Okamoto, Takuya Naruto, Tomohiro Kohmoto, Takahide Komori *and* Issei Imoto :** A novel PTCH1 mutation in a patient with Gorlin syndrome, *Human Genome Variation,* **Vol.1,** 14022, 2014.
192. **Tohru Utsunomiya, Mitsuo Shimada, Yuji Morine, Atsushi Tajima *and* Issei Imoto :** Specific molecular signatures of non-tumor liver tissue may predict a risk of hepatocarcinogenesis., *Cancer Science,* **Vol.105,** *No.7,* 749-754, Jul. 2014.
193. **S Kano, Kensei Nishida, Y Satake, K Fujita, M Itai, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of function transcribed ultraconserved regions of SR protein family, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
194. **Yuki Kuwano, Y Satake, S Kano, K Fujita, M Itai, Kensei Nishida, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Transformer 2 and miR-204 regulate cell death through competitive binding to 3 UTR of BCL2 mRNA, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
195. **Kiyoshi Masuda, K Shoda, J Hamada *and* Issei Imoto :** An RNA binding protein, SSP1, induced cell growth in squamous cell carcinoma through posttranscriptional regulation, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* San Francisco, Oct. 2014.
196. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Nishi Akira, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Blood homocysteine and schizophrenia evaluated by a Mendelian randomization analysis., *Neuroscience,* Washington DC, Nov. 2014.
197. **Hidehiro Umehara, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, Nakaaki Shutaro, Issei Imoto, Satsuki Sumitani *and* Tetsuro Ohmori :** Association between the COMT Val158Met polymorphism and the clinical response to SSRI or SSRI with antipsychotics in obsessive-compulsive disorder., *Neuroscience,* Washington DC, Nov. 2014.
198. **Masatoshi Inoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Sex differences of blood in DNA methylation., *Neuroscience,* Washington DC, Nov. 2014.
199. **Shusuke Numata, Ishii Kazuo, Atsushi Tajima, Junichi Iga, Makoto Kinoshita, Shinya Watanabe, Hidehiro Umehara, Fuchikami Manabu, Okada Satoshi, Shimodera Shinji, Issei Imoto, Morinobu Shigeru *and* Tetsuro Ohmori :** Blood diagnostic biomarkers for major depressive disorder using DNA methylation profiles., *Neuroscience,* Washington DC, Nov. 2014.
200. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, K Matsuda, Keiichiro Watanabe, Shinya Horiuchi, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Sequence analysis and in vitro study of novel mutations identified in patients with tooth agenesis, *The 3rd ASEAN Plus and Tokushima Joint International Conference,* Makassar, Indonesia., Dec. 2014.
201. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Hironobu Ohmatsu, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Keiju Aokage, Yuji Matsumoto, Yasutaka Nakano, Michiaki Mishima *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy -Plan of five years and progress overview FY2014-, *he First International Symposium on the Project ``Multidisciplinary Computational Anatomy'',* 40-44, Fukuoka, Feb. 2015.
202. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質による転写後調節機構の異常と消化器がん発症機構の解明, *第 100 回日本消化器病学会総会,* 2014年4月.
203. **沼田 周助, 井下 真利, 田嶋 敦, 木下 誠, 下寺 信次, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** CRPと統合失調症のメタ解析研究, *第110回日本精神神経学会学術総会,* 2014年6月.
204. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 黒岩 麻里 :** 真獣類の性染色体の初期分化過程 ―組換え抑制領域と組換え活性領域の形成―, *日本遺伝学会 第86回大会,* 2014年9月.
205. **増田 清士, 庄田 勝俊, 濵田 隼一, 井本 逸勢 :** A novel RNA binding protein, SSP1, induced cell growth in squamous cell carcinoma through posttranscriptional regulation, *第 73 回日本癌学会学術総会,* 2014年9月.
206. **梅原 英裕, 沼田 周助, 田嶋 敦, 木下 誠, 仲秋 秀太郎, 井本 逸勢, 住谷 さつき, 大森 哲郎 :** COMT Val158Met多型と強迫性障害の遺伝子関連ならびにメタ解析研究, *第36回日本生物学的精神医学会,* 2014年9月.
207. **村田 知慧, 井本 逸勢, 黒岩 麻里 :** 性染色体研究におけるトゲネズミの重要性, *第32回九州実験動物研究会総会 九実研・実技協九州支部合同シンポジウム,* 2014年10月.
208. **佐藤 陽一, 常松 晃希, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 山内 あい子, 岩本 晃明 :** 男性生殖能力関連候補遺伝子座 4SNPsの日本人男性を対象とした精液パラメータ及び男性不妊症との関連解析, *日本人類遺伝学会第59回大会,* 2014年11月.
209. **梅原 英裕, 沼田 周助, 田嶋 敦, 木下 誠, 仲秋 秀太郎, 井本 逸勢, 住谷 さつき, 大森 哲郎 :** BDNF Val66Met多型と強迫性障害;メタ解析ならびに治療反応性, *第24回日本臨床精神神経薬理学会,* 2014年11月.
210. **増田 清士, K Shoda, J Hamada, 井本 逸勢 :** A novel RNA binding protein, SSP-1, induced cell growth in squamous cell carcinoma modulating cancer-associated gene expression in posttranscriptional mechanism, *第 37 回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
211. **村田 知慧, 黒木 陽子, 井本 逸勢, 黒岩 麻里 :** オキナワトゲネズミのネオ性染色体の初期分化過程にみられる遺伝子進化, *第37回 日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
212. **増田 清士 :** 転写後調節異常による老化関連疾患の発症機構の解明, *アンチエイジングフェスタ2015,* 2014年12月.
213. **井本 逸勢 :** 遺伝性乳がん卵巣がん症候群(HBOC)を理解する-予防と治療の個別化に役立つ遺伝学-, *第8回日本性差医学・医療学会学術集会,* 2015年2月.
214. **梅原 英裕, 沼田 周助, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 住谷 さつき, 大森 哲郎 :** ゲノムワイド関連解析による強迫性障害の薬物反応性予測遺伝子多型の検討, *第7回日本不安症学会学術大会,* 2015年2月.
215. **西 晃, 沼田 周助, 田嶋 敦, 井本 逸勢 :** 統合失調症におけるde novo変異同定の試み, *平成26年度クラスターミニリトリート,* 2015年1月.
216. **井本 逸勢 :** マイクロアレイ染色体検査と次世代シーケンサーを用いた先天異常疾患の解析, *第9回南大阪遺伝診療研究会,* 2015年3月.
217. **井本 逸勢 :** ゲノム構造解析からのがん研究, *東京大学医科学研究所学友会セミナー,* 2015年3月.
218. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Keisuke Kajita, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Kiyuyo Fujita, Shizuka Kano, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Transformer 2 and miR-204 regulate apoptosis through competitive binding to 3 UTR of BCL2 mRNA, *Cell Death and Differentiation,* **Vol.22,** *No.5,* 815-825, 2015.
219. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An association study of four candidate loci for human male fertility traits with male infertility, *Human Reproduction,* **Vol.30,** *No.6,* 1510-1514, 2015.
220. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Kouki Tsunematsu, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** Lack of replication of four candidate SNPs implicated in human male fertility traits: a large-scale population-based study, *Human Reproduction,* **Vol.30,** *No.6,* 1505-1509, 2015.
221. **Hidehiro Umehara, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, Shutaro Nakaaki, Issei Imoto, Satsuki Sumitani *and* Tetsuro Ohmori :** No association between the COMT Val158Met polymorphism and the long-term clinical response in obsessive-compulsive disorder in the Japanese population., *Human Psychopharmacology,* **Vol.30,** *No.5,* 372-376, 2015.
222. **Takuya Naruto, Nobuhiko Okamoto, Kiyoshi Masuda, Takao Endo, Yoshikazu Hatsukawa, Tomohiro Kohmoto *and* Issei Imoto :** Deep intronic GPR143 mutation in a Japanese family with ocular albinism., *Scientific Reports,* **Vol.5,** 2015.
223. **Masatoshi Inoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, Hidehiro Umehara, Hidenaga Yamamori, Ryota Hashimoto, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Sex differences of leukocytes DNA methylation adjusted for estimated cellular proportions., *Biology of Sex Differences,* **Vol.6,** 11, 2015.
224. **吉岡 昌美, 白山 靖彦, 井本 逸勢, 柳沢 志津子, 日野出 大輔 :** 歯科併設のない人工透析実施医療機関における医科歯科連携, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.65,** *No.4,* 348-353, 2015年.
225. **Toshitaka Kawarai, Atsushi Tajima, Yukiko Kuroda, Naoki Saji, Antonio Orlacchio, Hideo Terasawa, Hirotaka Shimizu, Yasushi Kita, Yuishin Izumi, Takao Mitsui, Issei Imoto *and* Ryuji Kaji :** A homozygous mutation of VWA3B causes cerebellar ataxia with intellectual disability., *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* **Vol.87,** *No.6,* 656-662, 2015.
226. **Shusuke Numata, Makoto Kinoshita, Atsushi Tajima, Akira Nishi, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Evaluation of an association between plasma total homocysteine and schizophrenia by a Mendelian randomization analysis., *BMC Medical Genetics,* **Vol.16,** 54, 2015.
227. **Mikio Morine, Tomohiro Kohmoto, Kiyoshi Masuda, Hidehito Inagaki, Miki Watanabe, Takuya Naruto, Hiroki Kurahashi, Kazuhisa Maeda *and* Issei Imoto :** A unique TBX5 microdeletion with microinsertion detected in patient with Holt-Oram syndrome., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.167,** *No.12,* 3192-3196, 2015.
228. **Chie Murata, Yoko Kuroki, Issei Imoto, Masaru Tsukahara, Naoto Ikejiri *and* Asato Kuroiwa :** Initiation of recombination suppression and PAR formation during the early stages of neo-sex chromosome differentiation in the Okinawa spiny rat, Tokudaia muenninki., *BMC Evolutionary Biology,* **Vol.15,** 2015.
229. **Kei-ichi Morita, Takuya Naruto, Kousuke Tanimoto, Chisato Yasukawa, Yu Oikawa, Kiyoshi Masuda, Issei Imoto, Johji Inazawa, Ken Omura *and* Hiroyuki Harada :** Simultaneous Detection of Both Single Nucleotide Variations and Copy Number Alterations by Next-Generation Sequencing in Gorlin Syndrome., *PLoS ONE,* **Vol.10,** *No.11,* e0140480, 2015.
230. **Hitoshi Nishijima, Satsuki Kitano, Hitoshi Miyachi, Junko Morimoto, Hiroshi Kawano, Fumiko Hirota, Ryoko Morita, Yasuhiro Mouri, Kiyoshi Masuda, Issei Imoto, Koichi Ikuta *and* Mitsuru Matsumoto :** Ectopic Aire expression in the thymic cortex reveals inherent properties of Aire as a tolerogenic factor within the medulla., *The Journal of Immunology,* **Vol.195,** *No.10,* 4641-4649, 2015.
231. **Tomohiro Kohmoto, Haruka Kobayashi, Miki Watanabe, Takuya Naruto, Nana Okamoto, Issei Imoto, Kiyoshi Masuda *and* Nobuhiko Okamoto :** A novel COL11A1 mutation affecting splicing in a patient with Stickler syndrome., *Human Genome Variation,* **Vol.2,** 15043, 2015.
232. **Masami Morimoto, Masako Takahashi, Junko Honda, Takahiro Yoshida, Mitsuteru Yoshida, Hiroaki Toba, Issei Imoto, Akira Tangoku *and* Mitsunori Sasa :** Assay of serum E2 concentration in postmenopausal breast cancer patients using a high-sensitivity RIA method is generally useful., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.63,** *No.3-4,* 236-240, 2016.
233. **Miyuki Kanematsu, Masami Morimoto, Masako Takahashi, Junko Honda, Yoshimi Bando, Takuya Moriya, Yukiko Tadokoro, Misako Nakagawa, Hirokazu Takechi, Takahiro Yoshida, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida, Aiichiro Kajikawa, Akira Tangoku, Issei Imoto *and* Mitsunori Sasa :** Thirty percent of ductal carcinoma in situ of the breast in Japan is extremely low-grade ER(+)/HER2(-) type without comedo necrosis, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.63,** *No.3-4,* 192-198, 2016.
234. **Saki Saijo, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Serine/arginine-rich splicing factor 7 regulates p21-dependent growth arrest in colon cancer cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.63,** *No.3-4,* 219-226, 2016.
235. **Chie Murata, Hirohito Sawaya, Katsushi Nakata, Fumio Yamada, Issei Imoto *and* Asato Kuroiwa :** The cryptic Y-autosome translocation in the small Indian mongoose, Herpestes auropunctatus, revealed by molecular cytogenetic approaches., *Chromosoma,* 2016.
236. **Tiaki Daniela Uehara, Shin Hayashi, Nobuhiko Okamoto, Seiji Mizuno, Yasutsugu Chinen, Rika Kosaki, Tomoki Kosho, Kenji Kurosawa, Hiroshi Matsumoto, Hiroshi Mitsubuchi, Hironao Numabe, Shinji Saitoh, Yoshio Makita, Akira Hata, Issei Imoto *and* Johji Inazawa :** SNP array screening of cryptic genomic imbalances in 450 Japanese subjects with intellectual disability and multiple congenital anomalies previously negative for large rearrangements., *Journal of Human Genetics,* **Vol.61,** *No.4,* 335-343, 2016.
237. **Mariko Obayashi, Maki Yoshida, Takaaki Tsunematsu, Ikuko Ogawa, Tomonori Sasahira, Hiroki Kuniyasu, Issei Imoto, Yoshimitsu Abiko, Dan Xu, Saori Fukunaga, Hidetoshi Tahara, Yasusei Kudo, Toshitaka Nagao *and* Takashi Takata :** microRNA-203 suppresses invasion and epithelial-mesenchymal transition induction via targeting NUAK1 in head and neck cancer., *Oncotarget,* **Vol.7,** *No.7,* 8223-8239, 2016.
238. **Katsutoshi Shoda, Daisuke Ichikawa, Yuji Fujita, Kiyoshi Masuda, Hidekazu Hiramoto, Junichi Hamada, Tomohiro Arita, Hirotaka Konishi, Shuhei Komatsu, Atsushi Shiozaki, Naoki Kakihara, Kazuma Okamoto, Hiroki Taniguchi, Issei Imoto *and* Eigo Otsuji :** Monitoring the HER2 copy number status in circulating tumor DNA by droplet digital PCR in patients with gastric cancer., *Gastric Cancer,* **Vol.20,** *No.1,* 126-135, 2016.
239. **Junichi Hamada, Katsutoshi Shoda, Kiyoshi Masuda, Yuji Fujita, Takuya Naruto, Tomohiro Kohmoto, Yuko Miyakami, Miki Watanabe, Yasusei Kudo, Hitoshi Fujiwara, Daisuke Ichikawa, Eigo Otsuji *and* Issei Imoto :** Tumor-promoting function and prognostic significance of the RNA-binding protein T-cell intracellular antigen-1 in esophageal squamous cell carcinoma., *Oncotarget,* **Vol.7,** *No.13,* 17111-17128, 2016.
240. **Sachiko Nishimoto, Daiju Fukuda, Yasutomi Higashikuni, Kimie Tanaka, Yoichiro Hirata, Chie Murata, Joo-Ri Kim-Kaneyama, Fukiko Sato, Masahiro Bando, Shusuke Yagi, Takeshi Soeki, Tetsuya Hayashi, Issei Imoto, Hiroshi Sakaue, Michio Shimabukuro *and* Masataka Sata :** Obesity-induced DNA released from adipocytes stimulates chronic adipose tissue inflammation and insulin resistance., *Science Advances,* **Vol.2,** *No.3,* e1501332, 2016.
241. **Shozo Honda, Phillipe Loher, Megumi Shigematsu, P Juan Palazzo, Ryusuke Suzuki, Issei Imoto, Isidore Rigoutsos *and* Yohei Kirino :** Sex hormone-dependent tRNA halves enhance cell proliferation in breast and prostate cancers., *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America,* **Vol.112,** *No.29,* E3816-25, 2015.
242. **Issei Imoto, Kiyoshi Masuda, Shoda Katsutoshi *and* Hamada Jyunichi :** Identification of a RNA binding protein, SSP1, inducing cell growth in esophageal squamous cell carcinoma (ESCC)through posttranscriptional regulation of target genes., *American Association for Cancer Research Annual Meeting 2015,* Philadelphia, Apr. 2015.
243. **HICHIJO Atsuko, TAKAHASHI Yohei, NAKAYAMA Soichiro, Takashi Kaji, NAKAOKU Daichi, MURAKAMI Masahiro, KONDO Akane, MORINE Mikio, Kazuhisa Maeda, Issei Imoto *and* Minoru Irahara :** Case of placental mesenchymal dysplasia associated with cytogenetic discrepancy between amniotic fluid cells and fetal blood., *IFFS/JSRM International Meeting,2015,* Yokohama, Apr. 2015.
244. **Chie Murata, Kuroki Yoko, Issei Imoto *and* Kuroiwa Asato :** Genomic evolution in the proto-Y and neo-Y chromosomes of the Okinawa spiny rat, Tokudaia muenniniki, *The 5th Asian Chromosome Colloquium,* Bangkok, Apr. 2015.
245. **A NISHI, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Makoto Kinoshita, S SHIMODERA, S ONO, S OCHI, N KUROTAKI, A IMAMURA, Shu-ichi Ueno, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Trio-based exome sequencing identified de novo non-synonymous missense mutations in schizophrenia., *Neuroscience,* Chicago, Oct. 2015.
246. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, A NISHI, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Genome-wide association study of plasma total homocysisteine in schizophrenia, *Neuroscience,* Chicago, Oct. 2015.
247. **Shusuke Numata, Makoto Kinoshita, Atsushi Tajima, K OHI, R HASHIMOTO, S SHIMODERA, Issei Imoto, M TAKEDA *and* Tetsuro Ohmori :** The effect of blood cellular heterogeneity on DNA methylation in schizophrenia, *Neuroscience,* Chicago, Oct. 2015.
248. **Hidehiro Umehara, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, A NISHI, Issei Imoto, Satsuki Sumitani *and* Tetsuro Ohmori :** A genome-wide association study of the long-term clinical response to SSRI or SSRI with antipsychotics in obsessive-compulsive disorder in the Japanese population, *Neuroscience,* Chicago, Oct. 2015.
249. **Fujita Yuji, Kiyoshi Masuda, Komoto Tomohiro, Watanabe Miki, Hamada Jyunichi, Shoda Katsutoshi, Takuya Naruto *and* Issei Imoto :** RNA binding protein, SSP, has the isoform-specific function and induces cell viability of squamous cell carcinoma, *Cell Symposia Human Genomics,* Singapore, Nov. 2015.
250. **Kiyoshi Masuda, Miyakami Yuko, Hamada Satoshi, Fujita Yuji, Hamada Jyunichi, Shoda Katsutoshi *and* Issei Imoto :** A novel RNA binding protein, MRF1, induces cell growth in squamous cell carcinoma modulating cancer-associated microRNA expression, *Cell Symposia Human Genomics,* Singapore, Nov. 2015.
251. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Hironobu Ohmatsu, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Keiji Aokage, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano, Michiaki Mishima *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - Progress Overview FY2015 -, *The 2nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 83-89, Feb. 2016.
252. **兼松 美幸, 笹 三徳, 高橋 雅子, 本田 純子, 森本 雅美, 中川 美砂子, 田所 由紀子, 吉田 卓弘, 梶川 愛一郎, 井本 逸勢, 森谷 卓也, 丹黒 章 :** Ki-67を指標とした低悪性度DCISの同定とその画像所見, *第115回日本外科学会定期学術集会,* 2015年4月.
253. **白神 敦久, 鶴尾 美穂, 天満 仁, 勢井 雅子, 藤中 雄一, 新谷 保実, 福島 泰江, 柴原 恵美, 鎌村 好孝, 松本 正子, 中川 洋一, 岡本 好史, 田中 俊夫, 宮本 道代, 吉田 結花, 吉積 美代, 松久 宗英, 野間 喜彦, 井本 逸勢, 宮永 俊彦, 大塚 明廣 :** 地域糖尿病療養指導士におけるインスリン治療に対する心理的障害の検討, *第58回日本糖尿病学会年次学術集会 ポスター,* 2015年5月.
254. **吉岡 昌美, 井本 逸勢, 白山 靖彦, 柳沢 志津子, 金川 裕子, 日野出 大輔 :** 歯科併設のない人工透析実施医療機関における医科歯科連携, *第64回日本口腔衛生学会・総会,* 2015年5月.
255. **小松 正人, 吉丸 哲郎, 井本 逸勢, 片桐 豊雅 :** トリプルネガティブ乳癌における新規腫瘍抑制遺伝子Zing finger protein-X(ZNFX)の不活化機構の解明, *日本がん分子標的治療学会第19回学術集会,* 2015年6月.
256. **井下 真利, 沼田 周助, 田嶋 敦, 木下 誠, 梅原 英裕, 山森 英長, 橋本 亮太, 井本 逸勢, 大森 哲郎 :** 細胞異種性を考慮した末梢血白血球のDNAメチル化の性差の検討, *第37回日本生物学的精神医学会,* 2015年9月.
257. **濵田 隼一, 庄田 勝俊, 増田 清士, 井本 逸勢 :** Identification of a RNA binding protein, SSP, inducing cell viability of squamous cell carcinoma by posttranscriptional regulation, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
258. **増田 清士, 藤田 悠司, 濵田 隼一, 庄田 勝俊, 井本 逸勢 :** A novel RNA binding protein, MRF1, induces cell growth in squamous cell carcinoma modulating cancer-associated microRNA expression, *第74回日本癌学会学術総会,* 2015年10月.
259. **井本 逸勢 :** アレイ法による網羅的DNAメチル化解析・ゲノム構造解析, *第33回日本染色体遺伝子検査学会学術集会,* 2015年10月.
260. **井本 逸勢, 成戸 卓也, 増田 清士, 河本 知大, 遠藤 高生, 初川 嘉一, 岡本 伸彦 :** エクソーム解析で潜在性エクソンを活性化させるGPR143 の深部イントロン変異を検出した眼白子症の家族例, *第60回日本人類遺伝学会大会,* 2015年10月.
261. **片桐 豊雅, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 井本 逸勢, 笹 三徳, 三好 康雄 :** トリプルネガティブ乳癌における癌抑制遺伝子ZNFXの同定と不活化機構の解明, *日本人類遺伝学会第60会大会,* 2015年10月.
262. **葛山 元貴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** 性ホルモン関連遺伝子座3 SNPsの日本人男性を対象としたreplication解析, *第54回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会 中国四国支部学術大会,* 2015年10月.
263. **濵田 隼一, 増田 清士, 庄田 勝俊, 藤田 悠司, 有田 智洋, 小西 博貴, 市川 大輔, 井本 逸勢, 大辻 英吾 :** 食道扁平上皮癌におけるRNA結合蛋白質SAP1を介した新規癌進展機構の解明, *第26回日本消化器癌発生学会総会,* 2015年11月.
264. **庄田 勝俊, 市川 大輔, 濱田 隼一, 有田 智洋, 小西 博貴, 小松 周平, 塩崎 敦, 増田 清士, 井本 逸勢, 大辻 英吾 :** Digital droplet PCRを用いた治療マーカーとしての胃癌患者血漿中遊離DNAにおけるHER2増幅モニタリング, *第26回日本消化器癌発生学会総会,* 2015年11月.
265. **井本 逸勢 :** ゲノム構造解析を基盤とするがん研究, *第52回日本口腔組織培養学会大会,* 2015年11月.
266. **増田 清士, 濵田 隼一, 藤田 悠司, 庄田 勝俊, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質SSPを介した新規食道癌進展機構, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
267. **小野 朱美, 早渕 康信, 阪田 美穂, 香美 祥二, 北市 隆, 北川 哲也, 井本 逸勢 :** 呼吸停止と心停止を繰り返した1p36欠失症候群に伴う拡張型心筋症の1乳児例, *第145回日本小児科学会徳島地方会,* 2015年12月.
268. **庄野 実希, 須賀 健一, 渡辺 典子, 中川 竜二, 香美 祥二, 井本 逸勢 :** 9p部分モノソミーモザイクを伴う，4p部分モノソミー8p部分トリソミーの一例, *第145回日本小児科学会徳島地方会,* 2015年12月.
269. **Yoshihiro Matsudate, Kazutoshi Murao, Yoshiaki Kubo *and* Issei Imoto :** Genetic diagnosis of the nevoid basal cell carcinoma syndrome using next-generation sequencer, *第40回日本研究皮膚科学会,* Dec. 2015.
270. **兼松 美幸, 坂東 良美, 笹 三徳, 高橋 雅子, 本田 純子, 森本 雅美, 中川 美砂子, 田所 由紀子, 吉田 卓弘, 井本 逸勢, 森谷 卓也, 梶川 愛一郎, 丹黒 章 :** Ki67を指標とした低悪性度DCISの同定とその画像所見, *第72回徳島乳腺研究会,* 2015年4月.
271. **丹黒 章, 田所 由紀子, 武知 浩和, 鳥羽 博明, 中川 美砂子, 森本 雅美, 橋本 一郎, 安倍 吉郎, 井本 逸勢 :** 《公開シンポジウム》遺伝性乳がんについて, *第251回徳島医学会学術集会,* 2015年8月.
272. **井本 逸勢 :** エクソームデータを活用した稀少疾患ゲノム解析の実施例, *イルミナ西日本ユーザーミーティング -疾患研究を加速させる次世代フロントランナー,* 2015年8月.
273. **井本 逸勢 :** 困ったときはDBCLS/NBDCへ, --- 素人教育者による知の情報拠点の利用 ---, *NDBCトーゴーの日シンポジウム2015,* 2015年10月.
274. **井本 逸勢, 成戸 卓也 :** エクソームデータを活用した稀少疾患ゲノム解析の実施例, *イルミナユーザーグループミーティング -クリニカルシーケンスの課題克服に向けて,* 2015年11月.
275. **井本 逸勢 :** エクソームデータを活用した小児の先天性疾患ゲノム解析, *岡山臨床遺伝カンファレンス,* 2015年12月.
276. **K Kajita, Yuki Kuwano, Y Satake, S Kano, K Kurokawa, Y Akaike, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing Transformer 24 controls senescence of colon cancer cells., *Oncogenesis,* **Vol.5,** 2016.
277. **Tomohiro Kohmoto, Miki Shono, Takuya Naruto, Miki Watanabe, Ken-ichi Suga, Ryuji Nakagawa, Shoji Kagami, Kiyoshi Masuda *and* Issei Imoto :** A novel frameshift mutation of CHD7 in a Japanese patient with CHARGE syndrome., *Human Genome Variation,* **Vol.3,** *No.7,* 16004, 2016.
278. **Tomohiro Kohmoto, Atsumi Tsuji, Kei-Ichi Morita, Takuya Naruto, Kiyoshi Masuda, Kenichi Kashimada, Keisuke Enomoto, Tomohiro Morio, Hiroyuki Harada *and* Issei Imoto :** A novel COL11A1 missense mutation in siblings with non-ocular Stickler syndrome., *Human Genome Variation,* **Vol.3,** *No.7,* 16003, 2016.
279. **Miki Watanabe, Yasunobu Hayabuchi, Akemi Ono, Takuya Naruto, Hideaki Horikawa, Kiyoshi Masuda, Tomohiro Kohmoto, Ryuji Nakagawa, Hiromichi Ito, Shoji Kagami *and* Issei Imoto :** Detection of 1p36 deletion by clinical exome-first diagnostic approach., *Human Genome Variation,* **Vol.3,** 16006, 2016.
280. **Hidehiro Umehara, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Akira Nishi, Masahito Nakataki, Issei Imoto, Satsuki Sumitani *and* Tetsuro Ohmori :** Calcium Signaling Pathway Is Associated with the Long-Term Clinical Response to Selective Serotonin Reuptake Inhibitors (SSRI) and SSRI with Antipsychotics in Patients with Obsessive-Compulsive Disorder., *PLoS ONE,* **Vol.11,** *No.6,* e0157232., 2016.
281. **Chie Murata, Yoko Kuroki, Issei Imoto *and* Asato Kuroiwa :** Ancestral Y-linked genes were maintained by translocation to the X and Y chromosomes fused to an autosomal pair in the Okinawa spiny rat Tokudaia muenninki., *Chromosome Research,* **Vol.24,** *No.3,* 407-419, 2016.
282. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** A replication study of a candidate locus for follicle-stimulating hormone levels and association analysis for semen quality traits in Japanese men, *Journal of Human Genetics,* **Vol.61,** *No.11,* 911-915, 2016.
283. **Masami Yoshioka, Yasuhiko Shirayama, Issei Imoto, Daisuke Hinode, Shizuko Yanagisawa, Yuko Takeuchi, Takashi Bando *and* N Yokota :** Factors associated with regular dental visits among hemodialysis patients., *World Journal of Nephrology,* **Vol.5,** *No.5,* 455-460, 2016.
284. **Miki Watanabe, Ryuji Nakagawa, Takuya Naruto, Tomohiro Kohmoto, Ken-ichi Suga, Aya Goji, Shoji Kagami, Kiyoshi Masuda *and* Issei Imoto :** A novel missense mutation of COL5A2 in a patient with Ehlers-Danlos syndrome., *Human Genome Variation,* **Vol.3,** 16030, 2016.
285. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Yoko Akaike, Ken Kurokawa, Tatsuya Nishikawa, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Homeodomain-Interacting Protein Kinase-2: A Critical Regulator of the DNA Damage Response and the Epigenome., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.17,** *No.10,* 2016.
286. **Ayuko Sakane, Shin Yoshizawa, Masaomi Nishimura, Yuko Tsuchiya, Natsuki Matsushita, Kazuhisa Miyake, Kazuki Horikawa, Issei Imoto, Chiharu Mizuguchi, Hiroyuki Saito, Takato Ueno, Sachi Matsushita, Hisashi Haga, Shinji Deguchi, Kenji Mizuguchi, Hideo Yokota *and* Takuya Sasaki :** Conformational plasticity of JRAB/MICAL-L2 provides "law and order" in collective cell migration., *Molecular Biology of the Cell,* **Vol.27,** *No.20,* 3095-3108, 2016.
287. **Miki Watanabe, Ryuji Nakagawa, Tomohiro Kohmoto, Takuya Naruto, Ken-ichi Suga, Aya Goji, Hideaki Horikawa, Kiyoshi Masuda, Shoji Kagami *and* Issei Imoto :** Exome-first approach identified a novel gloss deletion associated with Lowe syndrome., *Human Genome Variation,* **Vol.3,** 16037, 2016.
288. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Yoshiyuki Minegishi, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Novel human mutation and CRISPR/Cas genome-edited mice reveal the importance of C-terminal domain of MSX1 in tooth and palate development., *Scientific Reports,* **Vol.6,** 2016.
289. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Akira Nishi, Sho Muraki, Atsushi Tsuchiya, Hidehiro Umehara, Shinya Watanabe, Issei Imoto *and* Tetsuro Ohmori :** Cumulative effect of the plasma total homocysteine-related genetic variants on schizophrenia risk., *Psychiatry Research,* **Vol.246,** 833-837, 2016.
290. **Koichiro Kajiura, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Kohmoto Tomohiro, Watanabe Miki, Mitsuhiro Tsuboi, Hiromitsu Takizawa, Kazuya Kondo, Akira Tangoku *and* Issei Imoto :** Frequent silencing of the candidate tumor suppressor TRIM58 by promoter methylation in early-stage lung adenocarcinoma, *Oncotarget,* **Vol.8,** *No.2,* 2890-2905, 2017.
291. **Nobuhiko Okamoto, Miki Watanabe, Takuya Naruto, Keiko Matsuda, Tomohiro Kohmoto, Masako Saito, Kiyoshi Masuda *and* Issei Imoto :** Genome-first approach diagnosed Cabezas syndrome via novel CUL4B mutation detection., *Human Genome Variation,* **Vol.4,** 16045, 2017.
292. **吉岡 昌美, 中野 敦子, 橋本 寛文, 白山 靖彦, 柳沢 志津子, 竹内 祐子, 日野出 大輔, 井本 逸勢 :** 血液透析患者における口腔衛生管理に対する意識, *四国公衆衛生学会雑誌,* **Vol.62,** *No.1,* 89-93, 2017年.
293. **Fumiaki Obata, Kenji Tani, Harutaka Yamaguchi, Ryo Tabata, Hiroyashu Bando *and* Issei Imoto :** Comparison of the efficacy and safety of 10-mg empagliflozin every day versus every other day in Japanese patients with Type 2 Diabetes Melllitus: a pilot trial., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.64,** *No.1,2,* 50-57, 2017.
294. **Tomoko Kawai, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Kinuyo Fujita, Hiroki Tanaka, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Adverse parenting is associated with blunted salivary cortisol awakening response and altered expression of glucocorticoid receptor and 2-adrenergic receptor mRNAs in leukocytes in Japanese medical students., *Stress,* **Vol.20,** *No.2,* 159-166, 2017.
295. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, H Yamamori, Yuka Yasuda, Michiko Fujimoto, Shinya Watanabe, Hidehiro Umehara, Shinji Shimodera, Takanobu Nakazawa, Masataka Kikuchi, Akihiro Nakaya, Hitoshi Hashimoto, Issei Imoto, Ryota Hashimoto *and* Tetsuro Ohmori :** Effect of Clozapine on DNA Methylation in Peripheral Leukocytes from Patients with Treatment-Resistant Schizophrenia., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.18,** *No.3,* E632, 2017.
296. **松立 吉弘, 井本 逸勢, 久保 宜明 :** 後天性リンパ管腫を契機に診断に至ったCowden病の1家系, *皮膚病診療,* **Vol.38,** *No.8,* 777-780, 2016年.
297. **Masako Saito, Kunihiro Otsuka, Aya Ushio, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Unique Phenotypes and Functions of Follicular Helper T Cell and Regulatory T Cell in Sjögren's Syndrome., *Current Rheumatology Reviews,* **Vol.14,** *No.3,* 239-245, Jan. 2017.
298. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Katsurayama Motoki, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Iwamoto Teruaki :** A replication study of four candidate loci for sex hormone levels previously identified by genome-wide association studies, *The 13th International Congress of Human Genetics,* Kyoto, Apr. 2016.
299. **Masami Yoshioka, Yasuhiko Shirayama, Issei Imoto, Daisuke Hinode, Shizuko Yanagisawa, Yuko Takeuchi, Yamasaki Akika *and* Bando Takashi :** Factors associated with regular dental visits among hemodialysis patients, *The 12 International Conference of Asian Academy of Preventive Dentistry Joint meeting with The 65th General Meeting of Japanese Society for Oral Health,* May 2016.
300. **Akihiro Yasue, Takuya Naruto, Silvia Naomi Mitsui Akagi, Tomohiro Komoto, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Detection of small deletion in PAX9 gene in a Japanese family with oligodontia by combined targeted resequencing and quantitative PCR analysis, *12th Tooth Morphogenesis and Differentiation conference,* Porvoo, Finland, Jun. 2016.
301. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Kiyoshi Masuda, Takuya Naruto, Seiichi Oyadomari, Sumihare Noji, Issei Imoto *and* Eiji Tanaka :** Conserved C-terminal domain of MSX1 is essential for tooth development, *12th Tooth Morphogenesis and Differentiation conference,* Porvoo, Finland, Jun. 2016.
302. **Makoto Kinoshita, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Hidenaga Yamamori, Yuka Yasuda, Michiko Fujimoto, Issei Imoto, Ryota Hashimoto *and* Tetsuro Ohmori :** DNA methylation changes in leukocytes by clozapine treatment in patients with treatment-resistant schizophrenia., *Society for Neuroscience 2016 annual Meeting,* San Diego, Nov. 2016.
303. **Kiyoshi Masuda, Junichi Hamada, Katsutoshi Shoda, Yuji Fujita *and* Issei Imoto :** Tumor-promoting function and prognostic significance of the RNA-binding protein T-cell intracellular antigen-1 in esophageal squamous cell carcinoma, *Keystone Symposia Protein-RNA Interactions: Scale, Mechanisms, Structure and Function of Coding and Noncoding RNPs,* Banff, Feb. 2017.
304. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Masahiko Kusumoto, Keiju Aokage, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - Progress Overview FY2016 -, *The 3nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 87-94, Mar. 2017.
305. **小野 朱美, 伊藤 弘道, 阿部 容子, 森 達夫, 東田 好広, 早渕 康信, 成戸 卓也, 井本 逸勢, 香美 祥二 :** 重症蒼白型の憤怒痙攣に対してレベチラセタムが奏効した1p36欠失症候群の1女児例, *第58回日本小児神経学会学術集会,* 2016年6月.
306. **森本 雅美, 中川 美砂子, 武知 浩和, 鳥羽 博明, 田所 由紀子, 丹黒 章, 井本 逸勢 :** 当院における遺伝性乳がん卵巣がん症候群に対する取り組みと現状, *第24回日本乳癌学会学術総会,* 2016年6月.
307. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 全エキソーム解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
308. **増田 清士, 濵田 隼一, 庄田 勝俊, 藤田 悠司, 井本 逸勢 :** Tumor-promoting function and prognostic significance of the RNA-binding protein T-cell intracellular antigen-1 in esophageal squamous cell carcinoma, *第75回日本癌学会学術総会,* 2016年10月.
309. **須賀 健一, 市原 裕子, 渡辺 典子, 中川 竜二, 成戸 卓也, 井本 逸勢, 香美 祥二 :** 染色体Gバンドで5p欠失症候群が疑われたが，次世代シークエンスでWilliams症候群と診断された1例, *第68回中国四国小児科学会,* 2016年10月.
310. **増田 清士, 井本 逸勢 :** RNA結合蛋白質MRF1は癌関連miRNA発現異常を誘導し食道癌の進展を促進する, *第24回日本消化器関連学会週間,* 2016年11月.
311. **Silvia Naomi Mitsui Akagi, Akihiro Yasue, Issei Imoto, Seiichi Oyadomari *and* Eiji Tanaka :** Biological validation of tooth agenesis causing mutation using CRISPR/Cas system in mice., *The 75th Annual Meeting of the Japanese Orthodontic Society,* Nov. 2016.
312. **梅原 英裕, 沼田 周助, 田嶋 敦, 井本 逸勢, 住谷 さつき, 大森 哲郎 :** GWASによる強迫性障害の薬物反応性関連パスウエイの同定, *第26回日本臨床精神神経薬理学会,* 2016年11月.
313. **増田 清士, 濵田 隼一, 庄田 勝俊, 藤田 悠司, 成戸 卓也, 井本 逸勢 :** 食道扁平上皮癌におけるRNA結合蛋白質TIA1を介した新規癌進展機構の解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
314. **Aya Ushio, Rieko Arakaki, Masako Saito, Akiko Yamada, Kunihiro Ohtsuka, Mie Kurosawa, Satoko Kujiraoka, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of macrophages in the pathogenesis of a murine model for Sjogren's syndrome., *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
315. **Kunihiro Ohtsuka, Masako Saito, Mie Kurosawa, Aya Ushio, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's syndrome., *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
316. **Rieko Arakaki, Kohichi Yamada, Aya Ushio, Mie Kurosawa, Kunihiro Ohtsuka, Masako Saito, Takaaki Tsunematsu, Akiko Yamada, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Immunological and toxicological effect of multi-wall carbon nanotubes by whole body inhalation exposure in B6 mice, *第45回日本免疫学会学術集会,* **Vol.45,** Dec. 2016.
317. **大隅 敬太, 早渕 康信, 小野 朱美, 市原 裕子, 木下 ゆき子, 東田 好広, 漆原 真樹, 香美 祥二, 須賀 健一, 中川 竜二, 菅野 幹雄, 北川 哲也, 加地 剛, 苛原 稔, 井本 逸勢 :** 心臓腫瘍の診断を契機に胎児期から管理し，多臓器における系統的診療をすすめた結節性硬化症の一例, *第147回日本小児科学会徳島地方会,* 2016年12月.
318. **辻 美穂, 井本 逸勢, 岸田 佐智, 福岡 美和, 吉田 友紀子 :** 無侵襲的出生前遺伝学的検査(NIPT)の受検に関する妊婦の意思決定 ―受検を決めながらも揺れる思いを抱く妊婦の一事例―, *第14回中国四国出生前医学研究会学術集会講演集,* 2017年1月.
319. **須賀 健一, 井本 逸勢, 市原 裕子, 庄野 実希, 中川 竜二, 成戸 卓也, 香美 祥二 :** 先天異常児の診断における次世代シークエンスの有用性, *日本小児科学会雑誌,* **Vol.121,** *No.2,* 299, 2017年2月.
320. **Masatoshi Inoshita, Makoto Kinoshita, Hidehiro Umehara, Masahito Nakataki, Atsushi Tajima, 池田 匡志, 丸山 惣一郎, 山森 英長, 金沢 徹文, 下寺 信次, 橋本 亮太, Issei Imoto, 米田 博, 岩田 仲生, Shusuke Numata *and* Tetsuro Ohmori :** C-reactive protein and schizophrenia; A Mendelian Randomization approach., *第12回日本統合失調症学会,* Mar. 2017.
321. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 次世代シーケンス解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第75回徳島乳腺研究会,* 2016年4月.
322. **Tomohiro Kohmoto, Takuya Naruto, Miki Watanabe, Yuji Fujita, Sae Ujiro, Nana Okamoto, Hideaki Horikawa, Kiyoshi Masuda *and* Issei Imoto :** A 590 Kb Deletion Caused by Non-allelic Homologous Recombination between Two LINE-1 Elements in a Patient with Mesomelia-synostosis Syndrome., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.173,** *No.4,* 1082-1086, 2017.
323. **Youichi Sato, Atsushi Tajima, Motoki Katsurayama, Shiari Nozawa, Miki Yoshiike, Eitetsue Koh, Jiro Kanaya, Mikio Namiki, Kiyomi Matsumiya, Akira Tsujimura, Kiyoshi Komatsu, Naoki Itoh, Jiro Eguchi, Issei Imoto, Aiko Yamauchi *and* Teruaki Iwamoto :** An independent validation study of three single nucleotide polymorphisms at the sex hormone-binding globulin locus for testosterone levels identified by genome-wide association studies, *Human Reproduction Open,* **Vol.2017,** *No.1,* 1-8, 2017.
324. **Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Masako Saito, Yasusei Kudo *and* Naozumi Ishimaru :** Dual Role of Fas/FasL-Mediated Signal in Peripheral Immune Tolerance., *Frontiers in Immunology,* **Vol.8,** *No.403,* 2017.
325. **Satoko Kujiraoka, Takaaki Tsunematsu, Yukiko Sato, Maki Yoshida, Ayataka Ishikawa, Rei Tohyama, Michio Tanaka, Yutaka Kobayashi, Tomoyuki Kondo, Aya Ushio, Kunihiro Otsuka, Mie Kurosawa, Masako Saito, Akiko Yamada, Rieko Arakaki, Hirokazu Nagai, Hiromasa Nikai, Kengo Takeuchi, Toshitaka Nagao, Youji Miyamoto, Naozumi Ishimaru *and* Yasusei Kudo :** Establishment and characterization of a clear cell odontogenic carcinoma cell line with EWSR1-ATF1 fusion gene., *Oral Oncology,* **Vol.69,** 46-55, 2017.
326. **Katsutoshi Shoda, Daisuke Ichikawa, Yuji Fujita, Kiyoshi Masuda, Hidekazu Hiramoto, Junichi Hamada, Tomohiro Arita, Hirotaka Konishi, Toshiyuki Kosuga, Shuhei Komatsu, Atsushi Shiozaki, Kazuma Okamoto, Issei Imoto *and* Eigo Otsuji :** Clinical utility of circulating cell-free Epstein-Barr virus DNA in patients with gastric cancer., *Oncotarget,* **Vol.8,** *No.17,* 28796-28804, 2017.
327. **Tomohiro Kohmoto, Nana Okamoto, Takuya Naruto, Chie Murata, Yuya Ouchi, Naoko Fujita, Hidehito Inagaki, Shigeko Satomura, Nobuhiko Okamoto, Masako Saito, Kiyoshi Masuda, Hiroki Kurahashi *and* Issei Imoto :** A case with concurrent duplication, triplication, and uniparental isodisomy at 1q42.12-qter supporting microhomology-mediated break-induced replication model for replicative rearrangements., *Molecular Cytogenetics,* **Vol.10,** 15, 2017.
328. **吉岡 昌美, 板東 髙志, 白山 靖彦, 井本 逸勢, 柳沢 志津子, 横山 希実, 竹内 祐子, 日野出 大輔 :** 透析患者の歯科受診を推進するためのツールとしての医療職および患者向けリーフレットの開発, *口腔衛生学会雑誌,* **Vol.67,** *No.2,* 84-88, 2017年.
329. **Koichiro Kajiura, Hiromitsu Takizawa, Yuki Morimoto, Kiyoshi Masuda, Mitsuhiro Tsuboi, Reina Kishibuchi, Nuliamina Wusiman, Toru Sawada, Naoya Kawakita, Hiroaki Toba, Mitsuteru Yoshida, Yukikiyo Kawakami, Takuya Naruto, Issei Imoto, Akira Tangoku *and* Kazuya Kondo :** Frequent silencing of RASSF1A by DNA methylation in thymic neuroendocrine tumours, *Lung Cancer,* **Vol.111,** 116-123, 2017.
330. **Tetsuro Yoshimaru, Masaya Ono, Yoshimi Bando, Yi-An Chen, Kenji Mizuguchi, Hiroshi Shima, Masato Komatsu, Issei Imoto, Keisuke Izumi, Junko Honda, Yasuo Miyoshi, Mitsunori Sasa *and* Toyomasa Katagiri :** A-kinase anchoring protein BIG3 coordinates oestrogen signalling in breast cancer cells., *Nature Communications,* **Vol.8,** *No.15427,* 2017.
331. **Yoshihiro Matsudate, Takuya Naruto, Yumiko Hayashi, Mitsuyoshi Minami, Mikiko Tohyama, Kenji Yokota, Daisuke Yamada, Issei Imoto *and* Yoshiaki Kubo :** Target exome sequencing and chromosomal microarray for the molecular diagnosis of nevoid basal cell carcinoma syndrome, *Journal of Dermatological Science,* **Vol.86,** *No.3,* 206-211, 2017.
332. **Akira Nishi, Shusuke Numata, Atsushi Tajima, Xiaolei Zhu, Koki Ito, Atsushi Saito, Yusuke Kato, Makoto Kinoshita, Shinji Shimodera, Shinji Ono, Shinichiro Ochi, Akira Imamura, Naohiro Kurotaki, Shu-Ichi Ueno, Nakao Iwata, Kiyoshi Fukui, Issei Imoto, Atsushi Kamiya *and* Tetsuro Ohmori :** De novo non-synonymous TBL1XR1 mutation alters Wnt signaling activity., *Scientific Reports,* **Vol.7,** *No.1,* 2887, 2017.
333. **Yuji Fujita, Kiyoshi Masuda, Junichi Hamada, Katsutoshi Shoda, Takuya Naruto, Satoshi Hamada, Yuko Miyakami, Tomohiro Kohmoto, Miki Watanabe, Rizu Takahashi, Shoichiro Tange, Masako Saito, Yasusei Kudo, Hitoshi Fujiwara, Daisuke Ichikawa, Akira Tangoku, Eigo Otsuji *and* Issei Imoto :** KH-type splicing regulatory protein is involved in esophageal squamous cell carcinoma progression., *Oncotarget,* **Vol.8,** *No.60,* 101130-101145, 2017.
334. **Kenji Kita, Sachiko Arai, Akihiro Nishiyama, Hirokazu Taniguchi, Koji Fukuda, Rong Wong, Tadaaki Yamada, Shinji Takeuchi, Shoichiro Tange, Atsushi Tajima, Mitsutoshi Nakada, Kazuo Yasumoto, Yoshiharu Motoo, Takashi Murakami *and* Seiji Yano :** In vivo imaging xenograft models for the evaluation of anti brain tumor efficacy of targeted drugs, *Cancer Medicine,* **Vol.6,** *No.12,* 2972-2983, 2017.
335. **Rie Harada, Masako Kimura, Yasushi Sato, Tatsuya Taniguchi, Tetsu Tomonari, Takahiro Tanaka, Hironori Tanaka, Naoki Muguruma, Hirohiko Shinomiya, Hirohito Honda, Issei Imoto, Masahiro Sogabe, Toshiya Okahisa *and* Tetsuji Takayama :** APOB codon 4311 polymorphism is associated with hepatitis C virus infection through altered lipid metabolism., *BMC Gastroenterology,* **Vol.18,** *No.1,* 24, 2018.
336. **Narumi Tokaji, Hiromichi Ito, Tomohiro Kohmoto, Takuya Naruto, Rizu Takahashi, Aya Gohji, Tatsuo Mori, Yoshihiro Touda, Masako Saito, Shoichiro Tange, Kiyoshi Masuda, Shoji Kagami *and* Issei Imoto :** A rare male patient with classic Rett syndrome caused by MeCP2\_e1 mutation, *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.176A,** *No.3,* 699-702, 2018.
337. **Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** RNA Binding Proteins and Genome Integrity., *International Journal of Molecular Sciences,* **Vol.18,** *No.7,* Jun. 2017.
338. **Noboru Niki, Yoshiki Kawata, Hidenobu Suzuki, Mitsuo Shimada, Masafumi Harada, Issei Imoto, Masahiro Abe, Keiji Umetani, Masahiko Kusumoto, Keiju Aokage, Genichirou Ishii, Gen Iinuma, Yuuji Matsumoto, Yasutaka Nakano *and* Hiroaki Sakai :** Cancer diagnosis and prognosis assistance based on multidisciplinary computational anatomy - progress overview FY2017 -, *The 4nd International Symposium on Multidisciplinary Computational Anatomy,* 107-114, Mar. 2018.
339. **須賀 健一, 井本 逸勢, 市原 裕子, 庄野 実希, 中川 竜二, 成戸 卓也, 香美 祥二 :** 先天異常児の診断における次世代シークエンスの有用性, *第120回日本小児科学会学術集会,* 2017年4月.
340. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 黒澤 実愛, 鯨岡 聡子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 新垣 理恵子, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群モデルマウスにおける濾胞ヘルパーT細胞の解析, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
341. **梅田 将旭, 常松 貴明, 齋藤 雅子, 山田 安希子, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** 口腔癌におけるPeriostinスプライシングバリアントの新たな役割, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
342. **新垣 理恵子, 山田 耕一, 齋藤 雅子, 大塚 邦紘, 山田 安希子, 常松 貴明, 工藤 保誠, 菅野 純, 石丸 直澄 :** Chronic influence of Multi-walled carbon nanotubes (MWCNT) on immune system, *第106回日本病理学会総会,* **Vol.106,** 2017年4月.
343. **島田 亜紀, 近藤 英司, 中野 誠一, 佐藤 公美, 坂本 幸, 竹山 孝明, 高原 由衣, 青木 俊仁, 宇高 二良, 井本 逸勢, 武田 憲昭 :** 両側感音性難聴を来す脂肪委縮症の一例 ─MDPLの一例─, *第12回日本小児耳鼻咽喉科学会,* 2017年6月.
344. **大津 雅信, 村尾 和俊, 須賀 健一, 中川 竜二, 香美 祥二, 井本 逸勢, 久保 宜明 :** ADAM17欠損症を疑った1例, *第116回日本皮膚科学会総会,* 2017年6月.
345. **松下 洋輔, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 鈴木 拓, 井本 逸勢, 片桐 豊雅 :** 全エクソームシーケンス解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *第21回日本がん分子標的治療学会学術集会,* 2017年6月.
346. **大塚 邦紘, 山田 安希子, 齋藤 雅子, 牛尾 綾, 鯨岡 聡子, 黒澤 実愛, 常松 貴明, 新垣 理恵子, 工藤 保誠, 石丸 直澄 :** シェーグレン症候群疾患モデルにおける胚中心反応の解析, *第28回日本臨床口腔病理学会,* **Vol.28,** 2017年8月.
347. **丹下 正一朗, 増田 清士, 河本 知大, 井本 逸勢 :** Identification of CPIG7.2 as a candidate for triple-negative breast cancer-associated gene through pan-cancer analysis, *日本癌学会,* 2017年9月.
348. **Kiyoshi Masuda, 濱田 隼一, 藤田 悠司, 庄田 勝俊, Tomohiro Kohmoto, Shoichiro Tange *and* Issei Imoto :** Functional modification of TIA1 could be a potential therapeutic target for esophagealsquamous cell carcinoma, *日本癌学会,* Sep. 2017.
349. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** TNBCにおける包括的なゲノム解析によるZNFタンパク質のジェネティックかつエピジェネティックな変化の同定, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
350. **高橋 定子, 松下 洋輔, 小松 正人, 吉丸 哲郎, 本田 純子, 大住 省三, 三木 義男, 井本 逸勢, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 日本人家族性乳がん家系の全エキソーム解析による新規家族性乳がん感受性遺伝子の同定, *第76回日本癌学会学術総会,* 2017年9月.
351. **木下 ゆき子, 大隅 敬太, 藤岡 啓介, 漆原 真樹, 井本 逸勢, 香美 祥二 :** TSC2/PKD1 Contiguous Gene Deletion Syndrome(PKDTS)の一例, *第47回日本腎臓学会西部学術大会,* 2017年10月.
352. **齋藤 雅子, 須賀 健一, 成戸 卓也, 河本 知大, 高橋 里鶴, 堀内 圭輔, 中山 寛尚, 東山 繁樹, 中川 竜二, 大津 雅信, 丹下 正一朗, 増田 清士, 香美 祥二 :** Compound heterozygous missense mutations in the ADAM17 gene in patient with neonatal inflammatory skin and bowel disease 1, *日本人類遺伝学会,* 2017年11月.
353. **東田 好広, 郷司 彩, 森 達夫, 木下 ゆき子, 早渕 康信, 香美 祥二, 井本 逸勢 :** バルプロ酸の投与によりてんかん発症を抑制できた結節性硬化症の一例, *第51回日本てんかん学会学術集会,* 2017年11月.
354. **岡田 朝美, T Kohmoto, T Naruto, I Yokota, Yumiko Kotani, A Shimada, Y Miyamoto, R Takahahi, A Goji, K Masuda, Shoji Kagami *and* Issei Imoto :** The first Japanese patient of MDPL syndrome diagnosed via POLD1 mutation detection, *日本人類遺伝学会第62回大会,* Nov. 2017.
355. **松下 洋輔, 小松 正人, 清谷 一馬, 吉丸 哲郎, 宮川 義仁, 本田 純子, 井本 逸勢, 丹黒 章, 鈴木 拓, 三好 康雄, 笹 三徳, 片桐 豊雅 :** 包括的なゲノム解析によるトリプルネガティブ乳癌の分子特性の解明, *日本人類遺伝学会 第62回大会,* 2017年11月.
356. **丹下 正一朗, 河本 知大, 増田 清士, 齋藤 雅子, 井本 逸勢 :** トリプルネガティブ乳がんと予後予測遺伝子候補CPIG7.2の関連性, *日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
357. **木口 美沙妃, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる精子濃度の関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
358. **小薬 鈴, 佐藤 陽一, 田嶋 敦, 佐藤 丈寛, 井本 逸勢, 岩本 晃明, 山内 あい子 :** GWASによる血中inhibin Bレベル関連遺伝子座の探索, *ConBio2017,* 2017年12月.
359. **Yoshihiro Matsudate, Yoshiaki Kubo *and* Issei Imoto :** Chromosomal microarray analysis in a case of X-linked ichthyosis with mental retardation, *The 42th Annual meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology,* Dec. 2017.
360. **出井 達也, 野﨑 元貴, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 金子 昌弘, 増田 清士, 井本 逸勢 :** CT画像情報・SNPを用いた早期COPD検診法の検討, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **Vol.117,** *No.518,* 17-18, 2018年3月.
361. **西 晃, 沼田 周助, 田嶋 敦, Xiaolei Zhu, 伊藤 候輝, 斎藤 淳, 加藤 有介, 木下 誠, 下寺 信次, 小野 慎治, 越智 紳一郎, 今村 明, 黒滝 直弘, 上野 修一, 岩田 仲生, 福井 清, 井本 逸勢, 神谷 篤, 大森 哲郎 :** 統合失調症におけるde novo変異(突然変異)研究, *第13回日本統合失調症学会,* 2018年3月.
362. **郷司 彩, 伊藤 弘道, 戸梶 成美, 森 達夫, 東田 好広, 成戸 卓也, 井本 逸勢, 香美 祥二 :** MeCP2-e1遺伝子変異を持つRett症候群の男児例, *第28回日本小児神経学会中国・四国地方会,* 2017年7月.
363. **岡田 朝美, 小谷 裕美子, 香美 祥二, 井本 逸勢, 横田 一郎 :** POLD1 遺伝子変異によって診断された日本人初のMDPL 症候群患者, *第149回日本小児科学会徳島地方会,* 2017年12月.
364. **Akihiro Nishiyama, Tadaaki Yamada, Kenji Kita, Rong Wong, Sachiko Arai, Koji Fukuda, Azusa Tanimoto, Shinji Takeuchi, Shoichiro Tange, Atsushi Tajima, Noritaka Furuya, Takayoshi Kinoshita *and* Seiji Yano :** Foretinib overcomes entrectinib resistance associated with the NTRK1 G667C mutation in NTRK1 fusion-positive tumor cells in a brain metastasis model., *Clinical Cancer Research,* **Vol.24,** *No.10,* 2357-2369, 2018.
365. **Kunihiro Ohtsuka, Akiko Yamada, Masako Saito, Aya Ushio, Takaaki Tsunematsu, Rieko Arakaki, Yasusei Kudo, Hidehiro Kishimmoto *and* Naozumi Ishimaru :** Analysis of follicular helper T cells in a mouse model for Sjogren's Syndorome., *11th International Congress of Autoimmunity,* Lisbon, May 2018.
366. **野﨑 元貴, 遠藤 和輝, 守本 達郎, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 丹下 正一朗, 増田 清士, 井本 逸勢, 金子 昌弘 :** ゲノム・画像情報を用いた早期COPD検診法の研究開発, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **Vol.118,** *No.225,* 9-10, 2018年9月.
367. **野﨑 元貴, 遠藤 和輝, 守本 達郎, 鈴木 秀宣, 河田 佳樹, 仁木 登, 丹下 正一朗, 増田 清士, 井本 逸勢, 金子 昌弘 :** 長期経年低線量CT画像を用いた肺気腫関連SNPの探索, *電子情報通信学会技術研究報告医用画像,* **Vol.118,** *No.412,* 173-174, 2019年1月.