1. **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.
2. **Akito Kato-Kataoka, Kensei Nishida, Mai Takada, Mitsuhisa Kawai, Hiroko Kikuchi-Hayakawa, Kazunori Suda, Hiroshi Ishikawa, Yusuke Gondo, Kensuke Shimizu, Takahiro Matsuki, Akira Kushiro, Ryoutaro Hoshi, Osamu Watanabe, Tomoki Igarashi, Kouji Miyazaki, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented Milk Containing Lactobacillus casei Strain Shirota Preserves the Diversity of the Gut Microbiota and Relieves Abdominal Dysfunction in Healthy Medical Students Exposed to Academic Stress., *Applied and Environmental Microbiology,* **Vol.82,** *No.12,* 3649-3658, 2016.
3. **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.
4. **Kinuyo Fujita, Yuki Kuwano, Saki Saijo, Tatsuya Nishikawa, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Negative perception of socioeconomic status with depressive mood down-regulates expression of PPBP and SLC1A7 genes in peripheral blood leukocytes., *Cogent Psychology,* **Vol.4,** *No.1,* 1338825, 2017.
5. **K. Nobutani, Daisuke Sawada, Shiferu Fujiwara, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, J. Nakayama, H. Kutsumi, T. Azuma *and* Kazuhito Rokutan :** The effects of administration of the Lactobacillus gasseri strain CP2305 on quality of life, clinical symptoms and changes in gene expression in patients with irritable bowel syndrome., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.122,** *No.1,* 212-224, 2017.
6. **Yasuteru Fujino, Shunsaku Takeishi, Kensei Nishida, Koichi Okamoto, Naoki Muguruma, Tetsuo Kimura, Shinji Kitamura, Hiroshi Miyamoto, Akiko Fujimoto, Jun Higashijima, Mitsuo Shimada, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuji Takayama :** Downregulation of miR-100/miR-125b is associated with lymph node metastasis in early colorectal cancer with submucosal invasion., *Cancer Science,* **Vol.108,** *No.3,* 390-397, 2017.
7. **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.
8. **桑野 由紀 :** ストレス調節のメカニズムとエピジェネティクス-ストレス応答性マイクロRNAを介した遺伝子発現調節, *心身医学,* **Vol.56,** *No.4,* 328-332, 2016年4月.
9. **六反 一仁, 西田 憲生, 桑野 由紀 :** 腸に定着してストレスを緩和する乳酸菌, *FOOD Style 21,* **Vol.21,** *No.6,* 29-31, 2016年6月.
10. **Kazuhito Rokutan, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Daisuke Sawada *and* Shigeru Fujiwara :** Enteric-colonizing Lactobacillus gasseri CP2305 improves stress-related adverse behaviours., Oct. 2016.
11. **Yuki Kuwano, Satake Yuzuru, Tatsuya Nishikawa, Fujita Kinuyo, Saijo Saki, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing Transformer 2-beta4 associates with nucleolin and regulates cellular proliferation, *KEYSTONE SYMPOSIA on Molecular and Cellular Biology,* Banff, Alberta, Canada, Feb. 2017.
12. **Saijo Saka, Kensei Nishida, Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** A novel role of serine/arginine-rich splicing factor 7 in cell cycle progression, *KEYSTONE SYMPOSIA on Molecular and Cellular Biology,* Banff, Alberta, Canada, Feb. 2017.
13. **西條 早希, 西田 憲生, 狩野 静香, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるSRSF7を介した新規細胞増殖機構, *第102回日本消化器病学会総会,* 2016年4月.
14. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介して作用するプロバイオティクスの可能性, *第89回日本産業衛生学会,* 2016年5月.
15. **西田 憲生 :** 脳腸相関をターゲットとした創薬に向けて, *新薬理学セミナー2016(プロバイオティクスが拓く新たな創薬研究),* 2016年7月.
16. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスのストレス緩和作用, *第8回ヤクルト代田カンファレンス,* 2016年11月.
17. **西田 憲生 :** ストレスと脳腸相関:プロバイオティクスによるストレス緩和作用, *第25回腸内フローラシンポジウム,* 2016年11月.
18. **桑野 由紀, 西田 憲生, 西川 達哉, 六反 一仁 :** Serine/arginine-richスプライシング因子SRSFを介したエピジェネティック調節機構, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
19. **西川 達哉, 桑野 由紀, 小玉 美幸, 西條 早希, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 西田 憲生, 六反 一仁 :** Ultraconserved regionを内在するTRA2β4の発現制御と大腸がんの細胞増殖メカニズムの解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年12月.
20. **桑野 由紀, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 西條 早希, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 新規非コードRNA TRA2β4を介した細胞周期調節メカニズムの解明, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
21. **西條 早希, 西田 憲生, 西川 達哉, 藤田 絹代, 田中 裕基, 板井 美樹, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるserine/arginine-rich splicing factor 7を介した新規細胞増殖機構の解明, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
22. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西條 早希, 藤田 絹代, 田中 裕基, 板井 美樹, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 乳酸菌L.カゼイ・シロタ株はストレスによる身体症状を緩和する, *第15回生体機能研究会,* 2016年7月.
23. **西條 早希, 西田 憲生, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** SRSF7を介した細胞増殖調節メカニズムの解明, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
24. **田中 裕基, 西田 憲生, 板井 美樹, 西條 早希, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の上皮間葉移行におけるDNAメチル化の網羅的解析, *第39回日本分子生物学会年会,* 2016年11月.
25. **Daisuke Sawada, Tomoko Kawai, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Shigeru Fujiwara *and* Kazuhito Rokutan :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 improves mental, physical, and sleep quality among Japanese medical students enrolled in a cadaver dissection course., *Journal of Functional Foods,* **Vol.31,** 188-197, 2017.
26. **Mai Takada, Kensei Nishida, Y. Gondo, H. Kikuchi-Hayakawa, H. Ishikawa, K. Suda, M. Kawai, R. Hoshi, Yuki Kuwano, K. Miyazaki *and* Kazuhito Rokutan :** Beneficial effects of Lactobacillus casei strain Shirota on academic stress-induced sleep disturbance in healthy adults: a double-blind, randomised, placebo-controlled trial., *Beneficial Microbes,* **Vol.8,** *No.2,* 153-162, 2017.
27. **Shinji Kitamura, Toshihito Tanahashi, Eriko Aoyagi, Tadahiko Nakagawa, Koichi Okamoto, Tetsuo Kimura, Hiroshi Miyamoto, Yasuhiro Mitsui, Kazuhito Rokutan, Naoki Muguruma *and* Tetsuji Takayama :** Response Predictors of S-1, Cisplatin, and Docetaxel Combination Chemotherapy for Metastatic Gastric Cancer: Microarray Analysis of Whole Human Genes., *Oncology,* **Vol.93,** *No.2,* 127-135, 2017.
28. **Shizue Masuki, Kensei Nishida, Shigenari Hashimoto, Mayuko Morikawa, Satoshi Takasugi, Masashi Nagata, Shun'ichiro Taniguchi, Kazuhito Rokutan *and* Hiroshi Nose :** Effects of milk product intake on thigh muscle strength and NFKB gene methylation during home-based interval walking training in older women: A randomized, controlled pilot study., *PLoS ONE,* **Vol.12,** *No.5,* e0176757, 2017.
29. **Kensei Nishida, Daisuke Sawada, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka, Tomonori Sugawara, Yumeko Aoki, Shigeru Fujiwara *and* Kazuhito Rokutan :** Daily administration of paraprobiotic Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates chronic stress-associated symptoms in Japanese medical students., *Journal of Functional Foods,* **Vol.36,** 112-121, 2017.
30. **Kensei Nishida, Sawada Daisuke, Tomoko Kawai, Yuki Kuwano, Fujiwara Shigeru *and* Kazuhito Rokutan :** Para-psychobiotic Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates stress-related symptoms and sleep quality., *Journal of Applied Microbiology,* **Vol.123,** *No.6,* 1561-1570, 2017.
31. **Miki Itai, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Geranylgeranylacetone prevents stress-induced decline of leptin secretion in mice., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.65,** *No.1.2,* 103-109, 2018.
32. **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.
33. **藤野 泰輝, 西田 憲生, 高山 哲治 :** microRNA arrayを用いた大腸SM癌リンパ節転移の網羅的解析., *第25回日本消化器関連学会週間(JDDW2017),* 2017年10月.
34. **西田 憲生, 田中 裕基, 西條 早希, 板井 美樹, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** microRNA23b/27b/24 clusterを介した大腸がん細胞の形質転換制御機構, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
35. **西川 達哉, 桑野 由紀, 高原 由実子, 西條 早希, 田中 裕基, 板井 美樹, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP familyを介した超保存領域を内在するTRA2β4 RNAの発現調節メカニズムの解明, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
36. **桑野 由紀, 山中 佐織, 西川 達哉, 佐竹 譲, 藤田 絹代, 西條 早希, 田中 裕基, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2β4のRNAメチル化を介した大腸癌悪性化の分子基盤, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
37. **田中 裕基, 西田 憲生, 西條 早希, 板井 美樹, 西川 達哉, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の遊走能獲得過程におけるDNAメチル化修飾の役割, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
38. **西條 早希, 西田 憲生, 田中 裕基, 板井 美樹, 藤田 絹代, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HOXA5遺伝子領域を含む新規転写産物の同定と機能解析, *第40回日本分子生物学会年会,* 2017年12月.
39. **西田 憲生 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスの身体症状緩和作用, *第3回生活習慣病予防のための機能性食品開発に関する研究会,* 2017年12月.
40. **西田 憲生 :** 食品による睡眠改善効果に関する検討, *第21回睡眠科学研究講座,* 2017年6月.
41. **西川 達哉, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP family を介したUltraconserved region を内在するTRA2B 遺伝子の発現調節機構の解明, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
42. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域をコードするTRA2β4のRNA修飾を介した大腸がん悪性化機構, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
43. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西川 達哉, 六反 一仁 :** microRNA23b/27b/24 cluster を介した大腸がん細胞の形質転換制御機構, *第16回生体機能研究会,* 2017年9月.
44. **西田 憲生 :** 腸内細菌叢を標的にした医薬品と保健機能食品の開発, 株式会社 技術情報協会, 2018年9月.
45. **Satake Yuzuru, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Fujita Kinuyo, Saijo Saki, Miki Itai, Tanaka Hiroki, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Nucleolin facilitates nuclear retention of an ultraconserved region containing TRA24 and accelerates colon cancer cell growth., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.42,* 26817-26833, 2018.
46. **Kiyoshi Masuda *and* Yuki Kuwano :** Diverse roles of RNA-binding proteins in cancer traits and their implications in gastrointestinal cancers., *Wiley Interdisciplinary Reviews. RNA,* **Vol.10,** *No.3,* 2018.
47. **Hiroki Tanaka, Yuki Kuwano, Tatsuya Nishikawa, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** promoter methylation accelerates colon cancer cell migration., *Oncotarget,* **Vol.9,** *No.95,* 36750-36769, 2018.
48. **Kensei Nishida :** Health Benefits: Probiotics and the gut-brain axis: effects on physical and mental symptoms of stress, *IDF WDS Daejeon 2018,* Oct. 2018.
49. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西條 早希, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 機能性RNA TRA2β4の核局在が誘導する大腸がん悪性化メカニズム, *第41回日本分子生物学会年会,* 2018年11月.
50. **三好 人正, 村山 典聡, 中川 忠彦, 岡本 耕一, 佐藤 康史, 六車 直樹, 西田 憲生, 常山 幸一, 藤盛 孝博, 高山 哲治 :** 直腸NETのmiRNA-Gene-Pathwayを介した転移機序の解明とmiR-144-3p/451aの転移予測マーカーとしての意義., *第15回日本消化管学会総会学術集会,* 2019年2月.
51. **西田 憲生, 桑野 由紀, 西川 達哉, 六反 一仁 :** 脳腸相関を介したプロバイオティクスのストレス緩和作用, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
52. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2B遺伝子にコードされる超保存領域を介した大腸がん悪性化機構の解明, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
53. **西川 達哉, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** hnRNP familyを介したTRA2B遺伝子の発現調節機構の解明, *第17回生体機能研究会,* 2018年7月.
54. **Daisuke Sawada, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka, Susumu Hara, Yoshihide Uchiyama, Tomonori Sugawara, Shigeru Fujiwara, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 relieves fatigue and stress-related symptoms in male university Ekiden runners: A double-blind, randomized, and placebo-controlled clinical trial, *Journal of Functional Foods,* **Vol.57,** 465-476, 2019.
55. **Saki Saijo, Yuki Kuwano, Shoichiro Tange, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** A novel long non-coding RNA from the HOXA6-HOXA5 locus facilitates colon cancer cell growth., *BMC Cancer,* **Vol.19,** *No.1,* 2019.
56. **Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano, Yumiko Takahara, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** HnRNPA1 interacts with G-quadruplex in the TRA2B promoter and stimulates its transcription in human colon cancer cells., *Scientific Reports,* **Vol.9,** *No.1,* 2019.
57. **Kensei Nishida, Sawada Daisuke, Yuki Kuwano, Hiroki Tanaka *and* Kazuhito Rokutan :** Health Benefits of Lactobacillus gasseri CP2305 Tablets in Young Adults Exposed to Chronic Stress: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study, *Nutrients,* **Vol.11,** *No.8,* 1859, 2019.
58. **Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** The MicroRNA-23b/27b/24 Cluster Facilitates Colon Cancer Cell Migration by Targeting FOXP2, *Cancers,* **Vol.12,** *No.1,* 174, 2020.
59. **Yuki Kuwano, Kensei Nishida, 佐竹 譲 *and* Kazuhito Rokutan :** Nuclear retention of transcribed ultraconserved region uc.138 promotes colon cancer cell growth, *Cell Symposium-Regulatory RNAs,* Berlin, Germany, May 2019.
60. **西田 憲生 :** 脳と腸は腸内細菌によって操られている? ∼ストレスと脳腸相関:プロバイオティクスによるストレス緩和作用∼, *第40回健康づくり提唱のつどい,* 2019年7月.
61. **西田 憲生, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞の遊走能獲得を制御するmicroRNAの探索, *第61回日本消化器病学会大会,* 2019年11月.
62. **桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域を内在するT-UCRのRNAメチル化を介した大腸がん悪性化機構, *第42回日本分子生物学会年会,* 2019年12月.
63. **桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 超保存領域を内在するT-UCRのRNAメチル化を介した大腸がん悪性化機構, *第18回生体機能研究会,* 2019年7月.
64. **西田 憲生 :** ラクトバチルス・ガセリCP2305株の疲労軽減効果, シーエムシー出版, 2020年4月.
65. **Kensei Nishida, Daisuke Sawada, Toshiyuki Yasui, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Daily intake of Lactobacillus gasseri CP2305 ameliorates psychological premenstrual symptoms in young women: A randomized, double-blinded, placebo-controlled study, *Journal of Functional Foods,* **Vol.80,** 104426, 2021.
66. **西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** プロバイオティクスによる新しい健康長寿戦略 脳腸相関を介した睡眠改善作用, *ストレス科学,* **Vol.34,** *No.4,* 230-239, 2020年6月.
67. **西田 憲生 :** 腸内細菌と睡眠:プロバイオティクスの脳腸相関を介した新しい機能, *第29回腸内フローラシンポジウム,* 2020年11月.
68. **桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞に高発現する機能性RNA uc.138による大腸がん悪性化メカニズムの解明, *第43回日本分子生物学会年会,* 2020年12月.
69. **西田 憲生, 清水 真祐子, 常山 幸一, 赤池 雅史 :** オンラインPBLチュートリアルの実施報告ならびにその効果と課題, *大学教育カンファレンスin徳島,* 2021年1月.
70. **西田 憲生, 西條 早希, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HOX遺伝子座の新規長鎖ノンコーディングRNAは大腸癌細胞の増殖を促進する, *第19回生体機能研究会,* 2020年9月.
71. **Mai Kikumoto, Tomohisa Nezu, Yuji Shiga, Atsuko Motoda, Megumi Toko, Takashi Kurashige, Hiroki Ueno, Tetsuya Takahashi, Hiroyuki Morino, Jun Sone, Yasushi Iwasaki, Gen Sobue *and* Hirofumi Maruyama :** Case of Neuronal Intranuclear Inclusion Disease With Dynamic Perfusion Changes Lacking Typical Signs on Diffusion-Weighted Imaging., *Neurology. Genetics,* **Vol.7,** *No.4,* 2021.
72. **Tatsuya Nishikawa, Yuki Kuwano, Mayu Nakata, Kazuhito Rokutan *and* Kensei Nishida :** Multiple G-quadruplexes in the LMNA promoter regulate LMNA variant 6 transcription and promote colon cancer cell growth., *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Gene Regulatory Mechanisms,* **Vol.1864,** *No.10,* 2021.
73. **Akihiro Hirao, Yasushi Sato, Hironori Tanaka, Kensei Nishida, Tetsu Tomonari, Misato Hirata, Masahiro Bando, Yoshifumi Kida, Takahiro Tanaka, Tomoyuki Kawaguchi, Hironori Wada, Tatsuya Taniguchi, Koichi Okamoto, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Toshihito Tanahashi *and* Tetsuji Takayama :** MiR-125b-5p is Involved in Sorafenib Resistance through Ataxin-1-Mediated Epithelial-Mesenchymal Transition in Hepatocellular Carcinoma., *Cancers,* **Vol.13,** *No.19,* 4917, 2021.
74. **Megumi Toko, Tomohiko Ohshita, Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Kodai Kume, Hiroshi Yamashita, Gen Sobue, Yasushi Iwasaki, Jun Sone, Hideshi Kawakami *and* Hirofumi Maruyama :** FXTAS is difficult to differentiate from neuronal intranuclear inclusion disease through skin biopsy: a case report., *BMC Neurology,* **Vol.21,** *No.1,* 2021.
75. **Kenichi Ishikawa, Mutsuko Araki, Yoshito Nagano, Atsuko Motoda, Takeo Shishido, Takashi Kurashige, Tetsuya Takahashi, Hiroyuki Morino, Hideshi Kawakami, Masayasu Matsumoto *and* Hirofumi Maruyama :** Knockdown of optineurin controls C2C12 myoblast differentiation via regulating myogenin and MyoD expressions., *Differentiation; Research in Biological Diversity,* **Vol.123,** 1-8, 2021.
76. **Keyoumu Nazere, Tetsuya Takahashi, Naoyuki Hara, Kazuki Muguruma, Masahiro Nakamori, Yu Yamazaki, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Amyloid Beta Is Internalized via Macropinocytosis, an HSPG- and Lipid Raft-Dependent and Rac1-Mediated Process, *Frontiers in Molecular Neuroscience,* **Vol.15,** 2022.
77. **Noriaki Murayama, Koichi Okamoto, Tadahiko Nakagawa, Jinsei Miyoshi, Kensei Nishida, Tomoyuki Kawaguchi, kaizo kagemoto, Shinji Kitamura, Beibei Ma, Hiroshi Miyamoto, Naoki Muguruma, Mitsuyasu Yano, Koichi Tsuneyama, Takahiro Fujimori, Yasushi Sato *and* Tetsuji Takayama :** miR-144-3p/miR-451a promotes lymphovascular invasion through repression of PTEN/p19 in rectal neuroendocrine tumors., *Journal of Gastroenterology and Hepatology,* **Vol.37,** *No.5,* 919-927, 2022.
78. **西田 憲生 :** プロバイオティクスの秘めたる可能性∼睡眠の質的改善作用∼, *1. 第43回日本生物学的精神医学会・第51回日本神経精神薬理学会 合同年会,* 2021年7月.
79. **西田 憲生, 清水 真祐子, 吾妻 雅彦, 常山 幸一, 赤池 雅史 :** オンラインPBLチュートリアルの実施から見えてきた課題, *第53回日本医学教育学会大会,* 2021年7月.
80. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Hiroki Ueno, Tomomi Murao, Tomoaki Watanabe, Takao Hinoi, Ichizo Nishino, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** Gastrointestinal cancer occurs as extramuscular manifestation in FSHD1 patients, *日本人類遺伝学会第66回大会,* Oct. 2021.
81. **森野 豊之 :** 脊髄小脳変性症42型の原因と新規治療戦略, *徳島県市民公開講座難病医療講演会,* 2021年10月.
82. **桑野 由紀, 西田 憲生, 森野 豊之 :** RNA修飾を介した大腸がん細胞の抗老化スイッチの解明, *第44回日本分子生物学会年会,* 2021年12月.
83. **平尾 章博, 佐藤 康史, 田中 宏典, 田中 貴大, 友成 哲, 谷口 達哉, 岡本 耕一, 六車 直樹, 西田 憲生, 高山 哲治 :** 肝細胞癌においてmiR-125b-5pは上皮間葉転換を引き起こし，ソラフェニブに対して耐性を獲得する, *第19回日本臨床腫瘍学会学術集会,* 2022年2月.
84. **森野 豊之 :** 遺伝的要因から考えるパーキンソン病の発症機序と治療戦略, *第42回症例から学ぶ神経内科 in 広島,* 2022年2月.
85. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Tomomi Murao, Yuishin Izumi, Tomohito Sugiura, Kazuya Kuraoka, Hideshi Kawakami, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** TDP-43 Accumulation Within Intramuscular Nerve Bundles of Patients With Amyotrophic Lateral Sclerosis., *JAMA Neurology,* **Vol.79,** *No.7,* 693-701, 2022.
86. **Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Hiroki Ueno, Tomomi Murao, Tomoaki Watanabe, Takao Hinoi, Ichizo Nishino, Tsuyoshi Torii *and* Hirofumi Maruyama :** Gastrointestinal cancer occurs as extramuscular manifestation in FSHD1 patients., *Journal of Human Genetics,* 2022.
87. **Hidetada Yamada, Masahiro Nakamori, Junichiro Kuga, Akemi Hironaka, Takamichi Sugimoto, Hiroki Ueno, Tomohiko Ohshita, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Nerve Ultrasonography for the Diagnosis and Evaluation of Neuralgic Amyotrophy: A Case Report., *Internal Medicine,* 2022.
88. **Hidetada Yamada, Shuichiro Neshige, Hiroyuki Morino *and* Hirofumi Maruyama :** Extubation failure due to atypical parkinsonism with negligible motor and variable non-motor symptoms associated with a variant of DCTN1., *Internal and Emergency Medicine,* 2022.
89. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Seiichi Nagano, Naoki Atsuta, Yuki Kanazawa, Yuki Matsumoto, Atsuko Arisawa, Hisashi Kawai, Yasutaka Sato, Satoshi Sakaguchi, Kenta Yagi, Tatsuto Hamatani, Tatsuo Kagimura, Hiroaki Yanagawa, Hideki Mochizuki, Manabu Doyu, Gen Sobue, Masafumi Harada *and* Yuishin Izumi :** An Exploratory Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS): Protocol for a Multicenter, Open-Labeled, 24-Week, Single-Group Study, *JMIR Research Protocols,* **Vol.12,** e42032, 2023.
90. **Katsutoshi Shoda, Yuki Kuwano, Daisuke Ichikawa *and* Kiyoshi Masuda :** circRNA: A New Biomarker and Therapeutic Target for Esophageal Cancer, *Biomedicines,* **Vol.10,** *No.7,* 1643, Jul. 2022.
91. **森野 豊之, 丸山 博文 :** 遺伝性ALSオーバービュー, *Clinical Neuroscience,* **Vol.41,** *No.3,* 330-333, 2023年3月.
92. **大崎 裕亮, 宮本 亮介, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** Distal hereditary motor neuropathyを呈したMARS新規変異を有する1家系, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
93. **武藤 浩平, 宮本 亮介, 沖 良祐, 宮﨑 由道, 藤井 大樹, 二宮 伸介, 秋山 倫之, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるGeniospasmの4家系, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
94. **武藤 浩平, 宮本 亮介, 沖 良祐, 宮﨑 由道, 藤井 大樹, 二宮 伸介, 秋山 倫之, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** Geniospasm4, *第63回日本神経学会学術大会,* 2022年5月.
95. **倉重 毅志, 森野 豊之, 村尾 智美, 和泉 唯信, 杉浦 智仁, 倉岡 和矢, 川上 秀史, 鳥居 剛, 丸山 博文 :** ALS患者の筋内神経束でのTDP-43凝集, *第8回日本筋学会学術集会,* 2022年8月.
96. **花田 健太, 大崎 裕亮, 宮本 亮介, 土師 正太郎, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** MORC2新規変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病2Z型の1例, *第33回日本末梢神経学会学術集会,* 2022年9月.
97. **花田 健太, 大崎 裕亮, 宮本 亮介, 土師 正太郎, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 新規のMORC2変異を認めたCharcot-Marie-Tooth病2Z型の1例, *第112回日本神経学会中国・四国地方会,* 2022年12月.
98. **Aya Gohji, Hiroyuki Morino, Asami Okada, Tatsuo Mori, Ken-ichi Suga, Yumiko Kotani, 瀬山 理惠, 内山 由理 *and* 松本 直通 :** Coffin-siris syndrome with persistent open anterior fontanelle in a boy arising from a novel de novo ARID2 variant, *日本人類遺伝学会第67回大会,* Dec. 2022.
99. **森野 豊之 :** 徳島大学病院のゲノム医療センターについて, *難病医療講演会プログラムIRUD,* 2023年1月.
100. **森野 豊之 :** ゲノム技術の進歩と今後の医学, *2022遺伝・発生・再生クラスターミニリトリート,* 2022年12月.
101. **Shotaro Haji, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, Yusuke Osaki, Seijiro Tsuji, Ichizo Nishino, Masahiro Abe *and* Yuishin Izumi :** Autosomal Recessive Spinocerebellar Ataxia Type 9 With a Response to Phosphate Repletion: A Case Report., *Neurology. Genetics,* **Vol.9,** *No.3,* e200070, 2023.
102. **Kodai Kume, Takashi Kurashige, Keiko Muguruma, Hiroyuki Morino, Yui Tada, Mai Kikumoto, Tatsuo Miyamoto, Natsuko Silvia Akutsu, Yukiko Matsuda, Shinya Matsuura, Masahiro Nakamori, Ayumi Nishiyama, Rumiko Izumi, Tetsuya Niihori, Masashi Ogasawara, Nobuyuki Eura, Tamaki Kato, Mamoru Yokomura, Yoshiaki Nakayama, Hidefumi Ito, Masataka Nakamura, Kayoko Saito, Yuichi Riku, Yasushi Iwasaki, Hirofumi Maruyama, Yoko Aoki, Ichizo Nishino, Yuishin Izumi, Masashi Aoki *and* Hideshi Kawakami :** CGG repeat expansion in LRP12 in amyotrophic lateral sclerosis., *American Journal of Human Genetics,* **Vol.110,** *No.7,* 1086-1097, 2023.
103. **Yoshiko Takebayashi, Yu Yamazaki, Hidetada Yamada, Kyosuke Yazawa, Masahiro Nakamori, Takashi Kurashige, Hiroyuki Morino, Tetsuya Takahashi, Yusuke Sotomaru *and* Hirofumi Maruyama :** Apolipoprotein E genotype-dependent accumulation of amyloid β in APP-knock-in mouse model of Alzheimer's disease., *Biochemical and Biophysical Research Communications,* **Vol.683,** 2023.
104. **Mai Kikumoto, Takashi Kurashige, Tomohiko Ohshita, Kodai Kume, Osamu Kikumoto, Tomohisa Nezu, Shiro Aoki, Kazuhide Ochi, Hiroyuki Morino, Eiichi Nomura, Hiroshi Yamashita, Mayumi Kaneko, Hirofumi Maruyama *and* Hideshi Kawakami :** 'Raisin bread sign' feature of pontine autosomal dominant microangiopathy and leukoencephalopathy., *Brain Communications,* **Vol.5,** *No.6,* fcad281, 2023.
105. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 滝沢 宏光 :** BRCA遺伝学的検査の結果inconclusiveとなった3例, *遺伝性腫瘍,* **Vol.24,** *No.2,* 147-152, 2024年.
106. **Hidetada Yamada, Yu Yamazaki, Yoshiko Takebayashi, Kyosuke Yazawa, Miwako Sasanishi, Atsuko Motoda, Masahiro Nakamori, Hiroyuki Morino, Tetsuya Takahashi *and* Hirofumi Maruyama :** The long-term effects of heated tobacco product exposure on the central nervous system in a mouse model of prodromal Alzheimer's disease., *Scientific Reports,* **Vol.14,** *No.1,* 2024.
107. **Norihiro Kubota, Shuichi Suzuki, Yuki Kuwano, Sayaka Kakiyama, Naomi Harima-Mizusawa *and* Kensei Nishida :** IDO1 and FOXP3: Possible immune-regulating genes alleviating cedar pollinosis via L. plantarum YIT 0132., *Allergy,* **Vol.79,** *No.7,* 1966-1969, 2024.
108. **Shotaro Haji, Koji Fujita, Ryosuke Oki, Yusuke Osaki, Hiroyuki Morino, S Nagano, N Atsuta, Y Kanazawa, Y Matsumoto, A Arisawa, H Kawai, S Sakaguchi, K Yagi, T Hamatani, M Harada, G Sobue *and* Yuishin Izumi :** An Exploratoruy Trial of EPI-589 in Amyotrophic Lateral Sclerosis (EPIC-ALS), *Pan-Asian Consortium for Treatment and Research in ALS (PACTALS),* Kuala Lumpur, Sep. 2023.
109. **Yusuke Osaki, Hiroyuki Nodera, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, M Chan, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Peripheral nerve excitability abnormality in spinocerebellar ataxia type 6, *Neuroscience 2023,* Nov. 2023.
110. **橘 このか, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, 福本 竜也, 松本 真一, 目崎 高広, 星野 恭子, Koutaro Asanuma, Takashi Sakamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Consortium Dystonia Japan :** Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
111. **K Tachibana, Ryosuke Miyamoto, Hiroyuki Morino, T Fukumoto, S Matsumoto, T Mezaki, K Hoshino, Koutaro Asanuma, T Sakamoto, Ryuji Kaji *and* Yuishin Izumi :** Japan Dystonia Consortium, Genetical and clinical features in a cohort of Japanese patients with dystonia, *第64回日本神経学会学術大会,* May 2023.
112. **山内 翔葵, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 西田 憲生, 橘 このか, 和泉 唯信, 森野 豊之 :** 表現型に基づく優先順位付けを用いたALSの病的バリアント検索, *第64回日本神経学会学術大会,* 2023年6月.
113. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 奥村 和正, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 滝沢 宏光 :** BRCA遺伝学的検査の結果inconclusiveとなった3例, *第29回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2023年6月.
114. **森野 豊之 :** ゲノム技術の進歩と小児診療におけるゲノム医療, *第159回日本小児科学会徳島地方会学術集会,* 2023年6月.
115. **山田 英忠, 山崎 雄, 竹林 佳子, 矢澤 恭介, 笹西 美和子, 元田 敦子, 中森 正博, 森野 豊之, 高橋 哲也, 丸山 博文 :** 加熱式タバコのエアロゾル吸入がアルツハイマー病マウスモデル中枢神経系に及ぼす影響, *第42回日本認知症学会学術集会,* 2023年11月.
116. **森野 豊之 :** ゲノム医療の進歩と徳島大学病院の取り組み, *2023年度第9回徳島市医師会学術講演会,* 2023年12月.
117. **森野 豊之 :** ゲノム情報から診断/治療技術の開発へ, *ものづくり未来共創機構シンポジウム2023,* 2023年12月.
118. **桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 西田 憲生, 森野 豊之 :** 抗老化RNA uc.138 のm6Aメチル化修飾を介した大腸がん悪性化メカニズム, *第46回日本分子生物学会年会,* 2023年12月.
119. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 山内 翔葵, 中森 正博, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 家族間で異なる表現型を呈したANO3ジストニアの1家系, *第114回日本神経学会中国・四国地方会,* 2023年12月.
120. **森野 豊之 :** ゲノム情報から診断/治療技術の開発へ, *第11回大学発ベンチャー創出研究会,* 2024年2月.
121. **森野 豊之 :** 神経変性疾患の遺伝学的解析, *Fukuoka Neurology Research Forum,* 2023年9月.
122. **森野 豊之 :** 遺伝性神経疾患に対する遺伝カウンセリング, *遺伝性ATTRアミロイドーシスセミナー in 徳島,* 2024年2月.
123. **松井 尚子, 山﨑 博輝, 高松 直子, 宮本 亮介, 森野 豊之, 西野 一三, 梶 龍兒, 和泉 唯信 :** 当院で経験したIBM兄弟例, *稀少難治性筋疾患に関する調査研究班「IBM分科会」(令和5年度),* 2024年2月.
124. **坂原 英皓, 内藤 裕之, 頼近 恭典, 田妻 卓, 中森 正博, 青木 志郎, 山崎 雄, 森野 豊之, 高橋 哲也, 丸山 博文 :** 濃厚な家族歴を有し，パーキンソニズムを呈した50歳女性例, *第53回症例から学ぶ脳神経内科in広島,* 2024年2月.
125. **森野 豊之 :** 神経筋疾患とゲノム情報, *第15回脳科学クラスターミニリトリート,* 2024年2月.
126. **Mizuho Kittaka, Noriyoshi Mizuno, Hiroyuki Morino, Tetsuya Yoshimoto, Tianli Zhu, Sheng Liu, Ziyi Wang, Kotoe Mayahara, Kyohei Iio, Kaori Kondo, Toshio Kondo, Tatsuhide Hayashi, Sarah Coghlan, Yayoi Teno, Phung Andrew Anh Doan, Marcus Levitan, B Roy Choi, Shinji Matsuda, Kazuhisa Ouhara, Jun Wan, M Annelise Cassidy, Stephane Pelletier, Sheela Nampoothiri, J Andoni Urtizberea, G Alexander Robling, Mitsuaki Ono, Hideshi Kawakami, J Ernst Reichenberger *and* Yasuyoshi Ueki :** Loss-of-function OGFRL1 variants identified in autosomal recessive cherubism families., *JBMR Plus,* **Vol.8,** *No.6,* 2024.
127. **Hiroyuki Morino, Takashi Kurashige, Yukiko Matsuda, Maiko Ono, Naruhiko Sahara, Tomohiro Miyasaka, Yoshiyuki Soeda, Hitoshi Shimada, Yu Yamazaki, Tetsuya Takahashi, Yuishin Izumi, Hidefumi Ito, Hirofumi Maruyama, Makoto Higuchi, Koji Arihiro, Tetsuya Suhara, Akihiko Takashima *and* Hideshi Kawakami :** Clinical and Pathological Features of FTDP-17 with MAPT p.K298\_H299insQ Mutation., *Movement Disorders Clinical Practice,* 2024.
128. **Takafumi Tomenaga, Shinobu Minatani, Hiroto Namba, Akitoshi Takeda, Takahito Yoshizaki, Joji Kawabe, Keyoumu Nazere, Hiroyuki Morino, Makoto Higuchi, Tomoyasu Matsubara, Hiroyuki Hatsuta, Masato Hasegawa, Shigeo Murayama *and* Yoshiaki Itoh :** An autopsy case of type A FTLD-TDP with a GRN mutation presenting with the logopenic variant of primary progressive aphasia at onset and with corticobasal syndrome subsequently., *Neuropathology,* 2024.
129. **Satoko Miyatake, Hiroshi Doi, Hiroaki Yaguchi, Eriko Koshimizu, Naoki Kihara, Tomoyasu Matsubara, Yasuko Mori, Kenjiro Kunieda, Yusaku Shimizu, Tomoko Toyota, Shinichi Shirai, Masaaki Matsushima, Masaki Okubo, Taishi Wada, Misako Kunii, Ken Johkura, Ryosuke Miyamoto, Yusuke Osaki, Takabumi Miyama, Mai Satoh, Atsushi Fujita, Yuri Uchiyama, Naomi Tsuchida, Kazuharu Misawa, Kohei Hamanaka, Haruka Hamanoue, Takeshi Mizuguchi, Hiroyuki Morino, Yuishin Izumi, Takayoshi Shimohata, Kunihiro Yoshida, Hiroaki Adachi, Fumiaki Tanaka, Ichiro Yabe *and* Naomichi Matsumoto :** Complete nanopore repeat sequencing of SCA27B (GAA-FGF14 ataxia) in Japanese., *Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry,* 2024.
130. **Kenta Hanada, Yusuke Osaki, Ryosuke Miyamoto, Kohei Muto, Shotaro Haji, Keyoumu Nazere, Yuki Kuwano, Hiroyuki Morino, Yoshiteru Azuma, Satoko Miyatake, Naomichi Matsumoto *and* Yuishin Izumi :** Intermediate phenotype between CMT2Z and DIGFAN associated with a novel MORC2 variant: a case report., *Human Genome Variation,* **Vol.11,** *No.1,* 2024.
131. **Shusuke Yagi, Ryosuke Miyamoto, Masayoshi Tasaki, Hiroyuki Morino, Ryuji Otani, Muneyuki Kadota, Takayuki Ise, Hiroki Yamazaki, Kenya Kusunose, Koji Yamaguchi, Hirotsugu Yamada, Takeshi Soeki, Tetsuzo Wakatsuki, Daiju Fukuda, Mitsuharu Ueda *and* Masataka Sata :** The APOA1 p.Leu202Arg variant potentially causes autosomal recessive cardiac amyloidosis., *Human Genome Variation,* **Vol.11,** *No.1,* 2024.
132. **Yuki Kuwano, Keyoumu Nazere *and* Hiroyuki Morino :** The biological role of m6A RNA methylation in cytoplasmic localization of TDP-43, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
133. **Keyoumu Nazere, Konoka Tachibana, Yuki Kuwano, Ryosuke Miyamoto, Ryuji Kaji, Yuishin Izumi *and* Hiroyuki Morino :** The identification and functional analysis of novel variants in ADCY5- related movement disorders, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* May 2024.
134. **山内 翔葵, 橘 このか, 宮本 亮介, 村瀬 永子, 武藤 浩平, 福本 竜也, 桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるVPS16ジストニア (DYT-VPS16) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
135. **橘 このか, 宮本 亮介, 武藤 浩平, 福本 竜也, 松原 知康, 山内 翔葵, 中森 正博, 目崎 高広, 向井 洋平, 山城 正喬, 鈴木 啓生, 梶 龍兒, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 本邦におけるANO3ジストニア (DYT-ANO3) の臨床的特徴, *第65回日本神経学会学術大会/AOCN2024,* 2024年6月.
136. **井上 寛章, 行重 佐和香, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 今井 芳枝, 後藤 正和, 滝沢 宏光 :** 当院乳癌患者におけるBRCA遺伝学的検査の現状, *第30回日本遺伝性腫瘍学会学術集会,* 2024年5月.
137. **木原 直輝, 宮本 亮介, 橘 このか, 松原 知康, 藤田 浩司, 森野 豊之, 和泉 唯信 :** 異常行動，失文法を呈しCSF1R 遺伝子の新規バリアントを認めたALSP/HDLSの1例, *第115回日本神経学会中国・四国地方会,* 2024年6月.
138. **森野 豊之 :** いかに神経変性疾患の原因遺伝子を同定するか, *What's New in Neuroscience & Medicine 17th,* 2024年7月.
139. **今井 芳枝, 井上 寛章, 宮本 容子, 吉田 友紀子, 森野 豊之, 湊 沙希, 笹 聡一郎, 行重 佐和香, 宮本 弘志 :** BRCA2 variant of uncertain significanceと診断された乳癌症例の血縁者に対するサーベイランスの一考, *第31回日本がん予防学会総会,* 2024年9月.
140. **行重 佐和香, 井上 寛章, 乾 友浩, 笹 聡一郎, 青山 万理子, 後藤 正和, 森野 豊之, 吉田 友紀子, 宮本 容子, 今井 芳枝, 滝沢 宏光 :** Two cases of surveillance using DWIBS in Li-Fraumeni syndrome, *日本人類遺伝学会第69回大会,* 2024年10月.
141. **Hiroshi Miyamoto, Ayuka Mineda, Sawaka Yukishige, Soichiroh Sasa, Kei Daizumoto, Tomoya Fukawa, Yasuyuki Okada, Yasuhiro Mitsui, Koichi Okamoto, Yasushi Sato, Hiroyuki Morino *and* Tetsuji Takayama :** Management of patients with presumed germline pathogenic variant from comprehensive genomic profiling tests., *日本人類遺伝学会第69回大会,* Oct. 2024.
142. **桑野 由紀, Nazere Keyoumu, 森野 豊之 :** m6A RNAメチル化がトリガーするALS原因因子TDP-43の細胞質封入体形成の調節機構, *先端酵素学研究所交流シンポジウム,* 2024年8月.
143. **植野 美彦, 中村 豊, 森野 豊之, 酒井 徹, 安井 敏之, 川人 伸次, 尾崎 和美, 藤野 裕道, 一宮 昌司, 浅田 元子, 齊藤 隆仁, 上岡 麻衣子 :** 令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書, *令和6年度 徳島大学高等教育研究センターアドミッション部門 報告書,* 2025年3月.