1. **Chamulitrat Walee, Stermmel Wolfgang, Tsukasa Kawahara, Kazuhito Rokutan, Hirotada Fujii, Wingler Kirstin, Schmidt H.H.W. Harald *and* Schmidt Rainer :** A Constitutive NADPH Oxidase-Like System Containing gp91 phox Homologs in Human Keratinocytes, *The Journal of Investigative Dermatology,* **Vol.122,** *No.4,* 1000-1009, 2004.
2. **Eiji Takeda, Junji Terao, Yutaka Nakaya, Ken-ichi Miyamoto, Yoshinobu Baba, Hiroshi Chuman, Ryuji Kaji, Tetsuro Ohmori *and* Kazuhito Rokutan :** Stress control and human nutrition, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.51,** *No.3-4,* 139-145, 2004.
3. **Shigetada Kondo, Kazumi Kondo, Prado-Lourenco Leonel, Gonzalez-Herrera Gabriela Irma, Kazuhito Rokutan, bayard Francis, Arnal Jean-Francois *and* Prats Anne-Catherine :** Hyperglycemia upregulates translation of the fibroblast growth factor 2 mRNA in mouse aorta via internal ribosome entry site, *The FASEB journal,* **Vol.18,** *No.13,* 1583-1585, 2004.
4. **Tsukasa Kawahara, Motoyuki Kohjima, Yuki Kuwano, Hisano Mino, Shigetada Kondo, Ryu Takeya, Shohko Tsunawaki, Akihiro Wada, Hideki Sumimoto *and* Kazuhito Rokutan :** Helicobacter pylori lipopolysaccharide activates Rac1 and transcription of NADPH oxidase Nox1 and its organizer NOXO1 in guines pig gastric mucosal cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.288,** *No.2,* 450-457, 2005.
5. **Kenji Kusumoto, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, Kyoko Morita, Kyoichi Kishi *and* Kazuhito Rokutan :** Ecabet sodium inhibits Helicobacter pylori lipopolysaccharide-induced activation of NADPH oxidase 1 or apoptosis of guinea pig gastric mucosal cells, *American Journal of Physiology, Gastrointestinal and Liver Physiology,* **Vol.288,** *No.2,* G300-G307, 2005.
6. **六反 一仁 :** 外部からの刺激に対する細胞の環境適応応答のしくみ, --- 熱ショック応答を中心に ---, *G.I.Research,* **Vol.12,** *No.4,* 60-65, 2004年8月.
7. **楠本 健二, 増田 清志, 近藤 茂忠, 森田 恭子, 六反 一仁 :** HSPは消化管防御機構にどのように関与するのか?, *分子消化器病,* **Vol.1,** *No.3,* 209-213, 2004年9月.
8. **Kazuhito Rokutan :** Role of heat shock proteins in mastric mucosal protection, *Shandon Digestive Disease Week(DDW)Plenary Lecture,* Shandon, Aug. 2004.
9. **Mitsutoshi Fukuyama, Kazuhito Rokutan, Toshiaki Sano, Hidenori Miyake, Mitsuo Shimada *and* Seiki Tashiro :** Overexpression of a novel superoxide-producing enzyme,NADPH oxidase 1,in adenoma and well differentiated adenocarcinoma of the human colon, *Cancer Letters,* **Vol.221,** *No.1,* 97-104, 2005.
10. **Tetsuro Ago, Takanari Kitazono, Junya Kuroda, Yasuhiro Kumai, Masahiro Kamouchi, Hiroaki Ooboshi, Masanori Wakisaka, Tsukasa Kawahara, Kazuhito Rokutan, Setsuro Ibayashi *and* Mitsuo Iida :** NAD(P)H Oxidases in Rat Basilar Arterial Endothelial Cells, *Stroke,* **Vol.36,** *No.5,* 1040-1046, 2005.
11. **Atsuo Sekiyama, Haruyasu Ueda, Shin-ichiro Kashiwamura, Ryuji Sekiyama, Masatoshi Takeda, Kazuhito Rokutan *and* Haruki Okamura :** A Stress-Induced, Superoxide-Mediated Caspase-1 Activation Pathway Causes Plasma IL-18 Upregulation, *Immunity,* **Vol.22,** *No.6,* 669-677, 2005.
12. **Kyoko Morita, Toshiro Saito, Masayuki Ohta, Tetsuro Ohmori, Kaori Kawai, Shigetada Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** Expression analysis of psychological stress-associated genes in peripheral blood leukocytes, *Neuroscience Letters,* **Vol.381,** *No.1-2,* 57-62, 2005.
13. **Yutaka Nakaya, Y Hata, K Ishida, Akira Takahashi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Approach to novel functional foods for stress control 2. Microarray assessment of exercise in healthy volunteers., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.Suppl,* 242-243, 2005.
14. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, K Yamauchi, I Motoki, S Tayoshi, K Ohta, H Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuro Ohmori :** Serotonin transporter mRNA expression in peripheral leukocytes of patients with major depression before and after treatment with paroxetine., *Neuroscience Letters,* **Vol.389,** *No.1,* 12-16, 2005.
15. **Kazunori Sekine, Kazuhito Rokutan *and* Noriaki Takeda :** Microarray Analysis of Stress-Related Gene Expression in Patients with Ménière's Disease, *ORL; Journal for Oto-Rhino-Laryngology and its Related Specialties,* **Vol.67,** *No.5,* 294-299, 2005.
16. **武田 憲昭, 関根 和教, 佐藤 豪, 六反 一仁 :** メニエール病患者におけるストレス関連遺伝子発現変化のDNAマイクロアレイ解析, *厚生労働省科学研究補助金，特定疾患対策研究事業，前庭機能異常に関する調査研究，平成17年度報告書,* 148-152, 2006年.
17. **Atsuo Sekiyama, Haruyasu Ueda, Shin-ichiro Kashiwamura, Kensei Nishida, Seiko Yamaguchi, Hideyuki Sasaki, Yuki Kuwano, Kaori Kawai, Shigetada Kondo, Kazuhito Rokutan *and* Haruki Okamura :** A role of the adrenal gland in stress-induced up-regulation of cytokines in plasma, *Journal of Neuroimmunology,* **Vol.171,** *No.1-2,* 38-44, 2006.
18. **Yuki Kuwano, Tsukasa Kawahara, Hironori Yamamoto, Shigetada Kondo, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kyoichi Kishi, Kyoko Morita *and* Kazuhito Rokutan :** Interferon-γ activates transcription of NADPH oxidase 1 gene and upregulates production of superoxide anion by human large intestinal epithelial cells, *American Journal of Physiology, Cell Physiology,* **Vol.290,** *No.2,* C433-C443, 2006.
19. **Tadashi Wada, Hiroyoshi Sei, Kenji Kusumoto, Kazuyoshi Kitaoka, Sachiko Chikahisa, Kazuhito Rokutan *and* Yusuke Morita :** Geranylgeranylacetone, an inducer of HSP 70, attenuates REM sleep rebound after sleep deprivation., *Brain Research Bulletin,* **Vol.69,** *No.4,* 388-392, 2006.
20. **I.G Gonzalez-Herrera, L Prado-Lourenco, Shigetada Kondo, K Kondo, F Cabon, J -F Arnal, F Bayard *and* A -C Prats :** IRES-dependent regulation of FGF-2 mRNA translation in pathophysiological conditions in the mouse, *Biochemical Society Transactions,* **Vol.34,** *No.Pt1,* 17-21, 2006.
21. **森田 恭子, 関山 敦生, 六反 一仁 :** ストレスと神経·内分泌ネットワーク, *脳と神経,* **Vol.57,** *No.5,* 397-406, 2005年5月.
22. **Kazuhito Rokutan, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kumiko Tominaga, Michiyo Shikishima, Shigetada Kondo, Tetsuro Omori *and* Atsuo Sekiyama :** Gene expression profiling in peripheral blood leukocytes as a new approach for assessment of human stress response, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.52,** *No.3,4,* 137-144, Aug. 2005.
23. **関根 和教, 六反 一仁, 武田 憲昭 :** ストレス解析用DNAチップを用いたメニエール病患者のストレス評価, *第106回日本耳鼻咽喉科学会,* 2005年5月.
24. **関根 和教, 佐藤 豪, 六反 一仁, 武田 憲昭 :** メニエール病患者におけるストレス関連遺伝子発現変化のDNAマイクロアレイ解析, *第64回日本めまい平衡医学会,* 2005年11月.
25. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Ikuyo Motoki, Sumiko Tayoshi, Sawako Kinouchi, Koshi Ohta, Hongwei Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan, Hirotaka Tanaba, Akira Sano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in major depression., *Neuroscience Letters,* **Vol.400,** *No.3,* 203-207, 2006.
26. **Rie Shimooka, Yasuhiro Kido, Naoko Chiba, Junko Tanaka, Kazuhito Rokutan, Harumi Furochi, Katsuya Hirasaka, Takeshi Nikawa *and* Kyoichi Kishi :** Soy protein diet prevents hypermethioninemia caused by portacaval shunt in rats., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.53,** *No.3-4,* 255-263, 2006.
27. **Kazuhito Rokutan, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Atsuo Seiyama *and* Shigetada Teshima-Kondo :** NADPH Oxidase in the gastrointestinal tract: A potential role of Nox1 in innate immune response and carcinogenesis., *Antioxidants & Redox Signaling,* **Vol.8,** *No.9,10,* 1573-1582, 2006.
28. **Fusako Teramoto, Kazuhito Rokutan, Yasuko Sugano, Kazuyuki Oku, Eriko Kishino, Koki Fujita, Kozo Hara, Kyouichi Kishi, Masao Fukunaga *and* Tetsuro Morita :** Long-term administration of 4G-beta-D-galactosylsucrose (lactosucrose) enhances intestinal calcium absorption in young women: a randomized, placebo-controlled 96-wk study., *Journal of Nutritional Science and Vitaminology,* **Vol.52,** *No.5,* 337-346, 2006.
29. **Kazunori Sekine, Kyoko Morita, Masuda Kiyoshi, Gou Satou, Kazuhito Rokutan *and* Noriaki Takeda :** Microarray analysis of stress-related gene expression in patients with Ménière's disease, *24TH Barany Society Meeting,* Uppsala, Sweden, Jun. 2006.
30. **Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, I Motoki, Shinya Tayoshi, S Kinouchi, K Ohta, H Song, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan, H Tanabe, A Dano *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analysis of LIM (PDLIM5) in major depression, *Neuroscience,* Atlanta, Oct. 2006.
31. **Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Atsuo Sekiyama, Shigetada Kondo, Masayuki Ohta, Toshiro Saito *and* Kazuhito Rokutan :** Physical exercise-associated gene expression signatures in peripheral blood., *Clinical Journal of Sport Medicine,* **Vol.17,** *No.5,* 375-383, 2007.
32. **Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Michiyo Shikishima, Masayuki Ohta, Toshiro Saito *and* Kazuhito Rokutan :** Gene expression signature in peripheral blood cells from medical students exposed to chronic psychological stress., *Biological Psychology,* **Vol.76,** *No.3,* 147-155, 2007.
33. **Sawako Kinouchi, Junichi Iga, Shu-ichi Ueno, Ken Yamauchi, Shusuke Numata, Hongwei Song, Satsuki Sumitani, Sumiko Shibuya-Tayoshi, Mari Haku, Toshiyuki Yasui, Minoru Irahara, Kyoko Morita, Kazuhito Rokutan *and* Tetsuro Ohmori :** FKBP5, SERT and COMT mRNA expressions in the peripheral leukocytes during menstruation cycle in healthy reproductive females., *Neuroscience Letters,* **Vol.434,** *No.1,* 124-128, 2008.
34. **Hiroyoshi Sei, Sachiko Chikahisa, Kazuyoshi Kitaoka *and* Tomoko Kawai :** Relationship between spontaneous apnea and surge of arterial pressure during REM sleep in ICR mice, *Neuroscience 2007,* San Diego, USA, Nov. 2007.
35. **Kiyoshi Masuda, Shigetada Teshima-Kondo, Mina Mukaijo, Naoko Yamagishi, Yoshiko Nishikawa, Kensei Nishida, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** A novel tumor-promoting function residing in the 5' non-coding region of vascular endothelial growth factor mRNA., *PLoS Medicine,* **Vol.5,** *No.5,* e94, 2008.
36. **Kazuhito Rokutan, Tsukasa Kawahara, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Keisei Nishida *and* Shigetada Teshima-Kondo :** Nox enzymes and oxidative stress in the immunopathology of the gastrointestinal tract., *Seminars in Immunopathology,* **Vol.30,** *No.3,* 315-327, 2008.
37. **Eun Ju Jung, Tomoko Kawai, Hwan Ki Park, Yoshiaki Kubo, Kazuhito Rokutan *and* Seiji Arase :** Identification of ultraviolet B-sensitive genes in human peripheral blood cells., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.55,** *No.3-4,* 204-210, 2008.
38. **Hirofumi Kanemura, Kenji Kusumoto, Hidenori Miyake, Seiki Tashiro, Kazuhito Rokutan *and* Mitsuo Shimada :** Geranylgeranylacetone prevents acute liver damage after massive hepatectomy in rats through suppression of a CXC chemokine GRO1 and induction of heat shock proteins., *Journal of Gastrointestinal Surgery,* **Vol.13,** *No.1,* 66-73, 2008.
39. **Takuya Saiki, Tomoko Kawai, Kyoko Morita, Masayuki Ohta, Toshiro Saito, Kazuhito Rokutan *and* Nobutaro Ban :** Identification of marker genes for differential diagnosis of chronic fatigue syndrome., *Molecular Medicine,* **Vol.14,** *No.9-10,* 599-607, 2008.
40. **Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Tsukasa Kawahara, Hidekazu Sasaki, Keiko Takeo, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo *and* Kazuhito Rokutan :** Tumor necrosis factor alpha activates transcription of the NADPH oxidase organizer 1 (NOXO1) gene and upregulates superoxide production in colon epithelial cells., *Free Radical Biology and Medicine,* **Vol.45,** *No.12,* 1642-1652, 2008.
41. **Sachiko Chikahisa, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Kazuyoshi Kitaoka, Katsutaka Oishi, Norio Ishida, Kazuhito Rokutan *and* Hiroyoshi Sei :** Bezafibrate, a PPARs agonist, decreases body temperature and enhances EEG delta oscillation during sleep in mice., *Endocrinology,* **Vol.149,** *No.10,* 5262-5271, 2008.
42. **Kiyoshi Kunika, Toshihito Tanahashi, Shusuke Numata, Shu-ichi Ueno, Tetsuro Ohmori, Naoto Nakamura, Kazue Tsugawa, Katsuyuki Miyawaki, Maki Moritani, Hiroshi Inoue *and* Mitsuo Itakura :** Common coding variant in the TCF7L2 gene and study of the association with type 2 diabetes in Japanese subjects, *Journal of Human Genetics,* **Vol.53,** *No.11-12,* 972-982, 2008.
43. **Satoru Dakeshita, Tomoko Kawai, Hirokazu Uemura, Mineyoshi Hiyoshi, Etsuko Oguma, Hyogo Horiguchi, Fujio Kayama, Keiko Aoshima, Satoshi Shirahama, Kazuhito Rokutan *and* Kokichi Arisawa :** Gene expression signatures in peripheral blood cells from Japanese women exposed to environmental cadmium, *Toxicology,* **Vol.257,** *No.1,2,* 25-32, 2009.
44. **Hiroyoshi Sei, Sachiko Chikahisa, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Katsutaka Oishi, Norio Ishida *and* Kazuhito Rokutan :** Bezafibrate, a PPARs agonist, enhances EEG delta oscillation during NREM sleep in mice, *Neuroscience 2008,* Washington DC, USA, Nov. 2008.
45. **六反 一仁 :** 初期発達における遺伝子ー環境の相互作用, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
46. **六反 一仁 :** 視床下部ー下垂体ー副腎軸活性と機能に関連する遺伝子変異，家畜の, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
47. **六反 一仁 :** 遺伝子多型，ストレス応答における, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
48. **六反 一仁 :** 遺伝的素因，ストレス環境に対する, 丸善出版, 東京, 2010年1月.
49. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Positive association of the pericentrin (PCNT) gene with major depressive disorder in the Japanese population., *Journal of Psychiatry & Neuroscience,* **Vol.34,** *No.3,* 195-198, 2009.
50. **Shusuke Numata, Junichi Iga, Masahito Nakataki, Shinya Tayoshi, Kyoko Taniguchi, Satsuki Sumitani, Masahito Tomotake, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Yoko Kamegaya, Masahiko Tsutsumi, Akira Sano, Takashi Asada, Hiroshi Kunugi, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Gene expression and association analyses of the phosphodiesterase 4B (PDE4B) gene in major depressive disorder in the Japanese population., *American Journal of Medical Genetics. Part B, Neuropsychiatric Genetics,* **Vol.150B,** *No.4,* 527-534, 2009.
51. **Masahito Nakataki, Shusuke Numata, Junichi Iga, Shin'ya Tayoshi, Sumiko Tayoshi-Shibuya, Hongwei Song, Toshihito Tanahashi, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** No association between Rho-associated coiled-coil forming protein serine/threonine kinase1 gene and schizophrenia in the Japanese population., *Psychiatric Genetics,* **Vol.19,** *No.3,* 162, 2009.
52. **Mai Kamizato, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Keiko Takeo, Yuta Yamamoto, Tomoko Kawai, Shigetada Teshima-Kondo, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Interleukin 10 inhibits interferon gamma- and tumor necrosis factor alpha-stimulated activation of NADPH oxidase 1 in human colonic epithelial cells and the mouse colon., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.44,** *No.12,* 1172-1184, 2009.
53. **Shusuke Numata, Masahito Nakataki, Junichi Iga, Toshihito Tanahashi, Yoshihiro Nakadoi, Kazutaka Ohi, Ryota Hashimoto, Masatoshi Takeda, Mitsuo Itakura, Shu-ichi Ueno *and* Tetsuro Ohmori :** Association Study Between the Pericentrin (PCNT) Gene and Schizophrenia., *NeuroMolecular Medicine,* **Vol.12,** *No.3,* 243-247, 2009.
54. **Lu Elaine Wang, Zhi-Rong Qian, Masahiko Nakasono, Toshihito Tanahashi, Katsuhiko Yoshimoto, Yoshimi Bando, Eiji Kudo, Mitsuo Shimada *and* Toshiaki Sano :** High expression of Toll-like receptor 4/myeloid differentiation factor 88 signals correlates with poor prognosis in colorectal cancer., *British Journal of Cancer,* **Vol.102,** *No.5,* 908-915, 2010.
55. **Zhi-Rong Qian, Toshihito Tanahashi, Katsuhiko Yoshimoto, Shozo Yamada, Sakurako Katsuura, Wang EL, Kazuhito Rokutan *and* Toshiaki Sano :** MicroRNA Expression Abnormalities in Pituitary Adenomas Are Associated with Distinctive Pathologic Features and May Contribute to Tumorigenesis., *99th Annual Meeting of United States and Canadian Academy of Pathology,* Washington, D.C., Mar. 2010.
56. **銭 志栄, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 山田 正三, 勝浦 桜子, 六反 一仁, 佐野 壽昭 :** MicroRNA expression abnormalities in pituitary adenomas are associated with distinctive pathologic features and may contribute to tumorigenesis, *第13回日本内分泌病理学会学術総会,* 2009年10月.
57. **銭 志栄, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 山田 正三, 勝浦 桜子, 六反 一仁, 佐野 壽昭 :** MicroRNA Expression Abnormalities in Pituitary Adenomas are Associated with Distinctive Pathologic Features and May Contribute to Tumorigenesis, *第55回日本病理学会秋期特別総会,* 2009年11月.
58. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Kumiko Tominaga, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Yuta Yamamoto, Keiko Takeo, Naoko Yamagishi, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in university students taking examinations., *International Journal of Psychophysiology,* **Vol.77,** *No.2,* 135-140, 2010.
59. **Kotb Abdelmohsen, Emmette R. Hutchison, Eun Kyung Lee, Yuki Kuwano, Mihee M. Kim, Kiyoshi Masuda, Subramanya Srikantan, Sarah S. Subaran, Bernard S. Marasa, Mark P. Mattson *and* Myriam Gorospe :** miR-375 inhibits differentiation of neurites by lowering HuD levels., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.30,** *No.17,* 4197-4210, 2010.
60. **Ken Kurokawa, Yuki Kuwano, Kumiko Tominaga, Tomoko Kawai, Sakurako Katsuura, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Brief naturalistic stress induces an alternative splice variant of SMG-1 lacking exon 63 in peripheral leukocytes., *Neuroscience Letters,* **Vol.484,** *No.2,* 128-132, 2010.
61. **桑野 由紀, 勝浦 桜子, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** メンタルヘルスを支える新たなストレスバイオマーカー (特集 職場のメンタルストレスの新しい視点--ストレス社会を生き抜く), *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.5,6,* 119-122, 2010年.
62. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 増田 清士, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 第25回徳島医学会賞受賞論文 選択的スプライシング反応による遺伝子発現制御, *四国医学雑誌,* **Vol.66,** *No.5,6,* 157-162, 2010年.
63. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Akiho Murata, Yoko Akaike, Sakurako Katsuura, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Tomoko Kawai *and* Kazuhito Rokutan :** Effects of chronic academic stress on mental state and expression of glucocorticoid receptor α and β isoforms in healthy Japanese medical students., *Stress,* **Vol.14,** *No.4,* 431-438, 2011.
64. **Yuki Kuwano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Ken Kurokawa, Shigetada Kondo, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** The mechanism of transfomer 2-beta gene expression in response to oxidative stress in human colon epithelial cells, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
65. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Tutomu Iima, Yuta Yamamoto, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Shigetada Kondo, M Fukushima *and* Kazuhito Rokutan :** microRNAs regulate 5-fluorouracil resistance in human colon cancer cells, *Digestive Disease Week 2010,* New Orleans, May 2010.
66. **Sakurako Katuura, Yoshiko Kanmezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken kurokawa, Yuzuru Satake, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in Japanese university students taking examinations., *The 7th World Congress on Stress, Netherland,* Aug. 2010.
67. **Sakurako Katuura, Yoshiko Kamezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *The 7th World Congress on Stress, Leiden, Netherland,* Aug. 2010.
68. **Yuki Kuwano, Ken Kurokawa, Sakurako Katsuura, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Alternative splice variants of SMG-1 as a potential marker for brief naturalistic stressors in peripheral leukocytes., *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherlands, Aug. 2010.
69. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherlands, Aug. 2010.
70. **Sakurako Katsuura, Kamezaki Yoishiko, Yuki Kuwano, Yamagishi Naoko, Kurokawa Ken, Satake Yuzuru, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of brief naturalistic stress-responsive cytokines in Japanese university students taking examinations, *The 7th World Congress on Stress,* Leiden, Netherland, Aug. 2010.
71. **棚橋 俊仁, 飯間 努, 黒川 憲, 山本 悠太, 西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 近藤 茂忠, 福島 正和, 六反 一仁 :** 大腸癌細胞において5-フルオロウラシル耐性に関わるマイクロRNAの探索, *第96回日本消化器病学会総会,* 2010年4月.
72. **銭 志栄, 王 路, 中園 雅彦, 棚橋 俊仁, 吉本 勝彦, 坂東 良美, 工藤 英治, 島田 光生, 佐野 壽昭 :** High Expression of TLR4/MyD88 Signals Correlates with Poor Prognosis in Colorectal Cancer., *第99回日本病理学会総会,* 2010年4月.
73. **六反 一仁 :** 末梢血遺伝子発現プロファイリングの脳科学・パーソナリテイ研究への応用-その可能性と実際-, *2010アジレントゲノミクスフォーラム 招待講演,* 2010年6月.
74. **六反 一仁 :** 心と遺伝子を探るストレスゲノミクス研究, *2010日本歯周病学会秋期学術大会(第53回)特別講演,* 2010年9月.
75. **棚橋 俊仁, 赤池 瑶子, 黒川 憲, 西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシングを制御するsplicing factor, arginine/serine-rich 1遺伝子の機能解析, *第52回日本消化器病学会大会,* 2010年10月.
76. **六反 一仁 :** ストレスマーカ-の現状, *第26回日本ストレス学会学術総会 教育講演,* 2010年11月.
77. **亀崎 佳子, 勝浦 桜子, 六反 一仁 :** 血清中免疫系因子を用いた慢性的な心理的ストレス応答性の客観的評価方法, *第26回日本ストレス学会学術総会，福岡,* 2010年11月.
78. **勝浦 桜子, 亀崎 佳子, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 血中VEGF濃度は健常大学生の不安やうつ状態の新たなバイオマーカーになりうる, *第26回日本ストレス学会学術総会，福岡,* 2010年11月.
79. **六反 一仁 :** 環境と遺伝子の研究から社会ニーズに応えるストレスマーカ-を探る, *ヒューマンストレス産業技術研究会第20回記念フォーラム「ストレス診断と計測評価」招待講演,* 2010年11月.
80. **赤池 瑶子, 黒川 憲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 増田 清士, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** Splicing factor, arginine/serine-rich 1 (SFRS1) の大腸癌細胞での機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
81. **佐竹 譲, 桑野 由紀, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 北村 奈瑠香, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** ヒトtransformer 2 beta 遺伝子における選択的スプライシング制御機構の解明, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
82. **勝浦 桜子, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 試験ストレスによって変化するヒト末梢血miRNA の同定, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
83. **石川 友紀子, 亀崎 佳子, 勝浦 桜子, 六反 一仁 :** 血清中免疫系因子を用いた慢性的な心理的ストレス応答性の客観的評価方法, *第5回臨床ストレス応答学会大会，徳島,* 2010年11月.
84. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 赤池 瑶子, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 暮部 裕之, 増田 清士, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
85. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 勝浦 桜子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第5回臨床ストレス応答学会大会,* 2010年11月.
86. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 勝浦 桜子, 山岸 直子, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
87. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 北村 奈瑠香, 梶田 敬介, 黒川 憲, 山岸 直子, 勝浦 桜子, 棚橋 俊仁, 近藤 茂忠, 六反 一仁 :** 大腸がん由来細胞株におけるTransformer 2 betaの酸化ストレス応答の解明, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
88. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 勝浦 桜子, 佐竹 譲, 黒川 憲, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** VEGF 遺伝子領域にコードされた新規腫瘍促進性non-coding RNA の同定と機能解析, *第33回日本分子生物学会，神戸,* 2010年12月.
89. **六反 一仁 :** ストレスバイオロジー研究の現状, *第13回精神神経内分泌免疫学研究集会特別講演,* 2011年1月.
90. **六反 一仁 :** なぜストレスで病気になるのか?-心の疾患患者にみられる病的な反応-, *第176回名西郡名東郡医師会学術講演会 特別講演,* 2010年4月.
91. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SFRS3による細胞周期とアポトーシスの制御機構, *第221回徳島医学会学術集会,* 2011年2月.
92. **Sakurako Katsuura, Yoshiko Kamezaki, Naoko Yamagishi, Yuki Kuwano, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi, Tomoko Kawai, Kokichi Arisawa *and* Kazuhito Rokutan :** Circulating vascular endothelial growth factor is independently and negatively associated with trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students., *International Journal of Psychophysiology,* **Vol.81,** *No.1,* 38-43, 2011.
93. **Subramanya Srikantan, Kotb Abdelmohsen, Kyung Eun Lee, Kumiko Tominaga, S Sarah Subaran, Yuki Kuwano, Ritu Kulshrestha, Rohit Panchakshari, Ho Hyeon Kim, Xiaoling Yang, L Jennifer Martindale, S Bernard Marasa, M Mihee Kim, P Robert Wersto, E Fred Indig, Dipanjan Chowdhury *and* Myriam Gorospe :** Translational control of TOP2A influences doxorubicin efficacy., *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.31,** *No.18,* 3790-3801, 2011.
94. **Yoko Akaike, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Kensei Nishida, Seung Kang Wan, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Skipping of an alternative intron in the srsf1 3' untranslated region increases transcript stability., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.58,** *No.3-4,* 180-187, 2011.
95. **Yuki Kuwano, Yoko Kamio, Tomoko Kawai, Sakurako Katsuura, Naoko Inada, Akiko Takaki *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression in peripheral leucocytes commonly observed between subjects with autism and healthy women having autistic children., *PLoS ONE,* **Vol.6,** *No.9,* e24723, 2011.
96. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** General RBP expression in human tissues as a function of age., *Ageing Research Reviews,* **Vol.11,** *No.4,* 423-431, 2012.
97. **Ken Kurokawa, Toshihito Tanahashi, Tsutomu Iima, Yuta Yamamoto, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Yoshiki Murakami, Masakazu Fukushima *and* Kazuhito Rokutan :** Role of miR-19b and its target mRNAs in 5-fluorouracil resistance in colon cancer cells., *Journal of Gastroenterology,* **Vol.47,** *No.8,* 883-895, 2012.
98. **Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** MicroRNAs miR-144/144\* and miR-16 in peripheral blood are potential biomarkers for naturalistic stress in healthy Japanese medical students., *Neuroscience Letters,* **Vol.516,** *No.1,* 79-84, 2012.
99. **六反 一仁, 桑野 由紀, 増田 清士, 西田 憲生, 神尾 陽子 :** ASDに特徴的な末梢血白血球の遺伝子発現, *精神経誌,* SS470-SS474, 2012年.
100. **Manami Honda, Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** High-throughput screening of immunomodulators identifies VEGF as a potential biomarker for trait anxiety and depressive mood in healthy Japanese university students, *The International Conference on Social Stratification and Health 2011,* Tokyo, Aug. 2011.
101. **Ken Kurokawa, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Naoko Yamagishi, Yuzuru Satake, Manami Honda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Serine/arginine-rich splicing factor 3 (SRSF3) regulates G1/S checkpoint and p53-dependent apoptosis, *3rd EMBO Meeting 2011,* Wien, Sep. 2011.
102. **Keisuke Kajita, Yuki Kuwano, Kiyoshi Masuda, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Yoko Akaike, Manami Honda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Premature stop codon-containing tra2beta4 mRNA isoform regulates cellular senescence, *3rd EMBO Meeting 2011,* Wien, Sep. 2011.
103. **Kiyoshi Masuda, Naoko Yamagishi, Ken Kurokawa, Yuzuru Satake, Keisuke Kajita, Yoko Akaike, Manami Honda, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (huR) functions as an alternative pre-mRNA splicing enhancer of transformer 2-beta (Tra2beta) on exon definition under oxidative stress, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
104. **Yuki Kuwano, Keisuke Kajita, Yuzuru Satake, Ken Kurokawa, Naoko Yamagishi, Yoko Akaike, Manami Honda, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Transfomer-2beta regulates apoptosis through post-transcriptional regulation of bcl-2, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
105. **Naoko Yamagishi, Shigetada Kondo, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Identification of a novel tumor promoting non-coding RNA encoded in the Vegf gene, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Chicago, Oct. 2011.
106. **Yuki Kuwano, 神尾 陽子, 河合 智子, Sakurako Katsuura, 稲田 尚子, 高木 晶子 *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression signatures in peripheral blood leucocytes, *Joint Academic Conference on ASD 2011,* Tokyo, Dec. 2011.
107. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子SRp20が制御する細胞周期とアポトーシス, *第97回日本消化器病学会総会(東京),* 2011年5月.
108. **六反 一仁 :** 遺伝子発現解析からみた慢性疲労症候群の病態, *第7回日本疲労学会総会・学術集会 特別講演,* 2011年5月.
109. **増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 細胞内ストレスシグナルとHuRによる転写後調節, *第10回生体機能研究会,* 2011年7月.
110. **黒川 憲, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 酸化ストレスと選択的スプライシングのクロストーク, *第53回日本消化器病学会大会(福岡市),* 2011年10月.
111. **六反 一仁, 桑野 由紀, 神尾 陽子 :** 自閉症スペクトラム成人と自閉症児の母親に共通する末梢白血球の遺伝子発現の特徴, *第107回日本精神神経学会学術総会 シンポジウム:精神医学における発達障害再考:自動機から成人期へのさまざまな発達軌跡,* 2011年10月.
112. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下でのHuRによるtransformer 2-beta (Tra2beta)の選択的スプライシング制御機構, *第6回臨床ストレス応答学会大会,* 2011年11月.
113. **梶田 敬介, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 西田 憲生, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 酸化ストレス応答性Tra2beta4 mRNAによる細胞老化の制御, *第6回臨床ストレス応答学会大会,* 2011年11月.
114. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 西田 憲生, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第27回日本ストレス学会学術総会,* 2011年11月.
115. **桑野 由紀 :** 遺伝子発現からみたストレス脆弱性, *第27回日本ストレス学会学術総会,* 2011年11月.
116. **山岸 直子, 近藤 茂忠, 増田 清士, 桑野 由紀, 西田 憲生, 六反 一仁 :** VEGF遺伝子にコードされた腫瘍促進性non-coding RNAの発現制御機構, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
117. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** Hu antigen R (HuR) Functions as An Alternative Pre-mRNA Splicing Regulator of Transformer 2-beta (Tra2beta) under Oxidative Stress, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
118. **梶田 敬介, 桑野 由紀, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** ストレス応答性Tra2beta4 PTCバリアントによるp21の転写調節を介した細胞老化の制御, *第34回日本分子生物学会年会,* 2011年12月.
119. **六反 一仁 :** ストレスゲノミクス研究の現状と展望―臨床で求められる「心と遺伝子」研究―, *京都消化器医会例会 特別講演,* 2011年6月.
120. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 黒川 憲, 山岸 直子, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 増田 清士, 棚橋 俊仁, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング調節因子Transformer 2betaの細胞内機能の解明, *第10回生体機能研究会,* 2011年7月.
121. **Yoshiko Kamezaki, Sakurako Katsuura, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Circulating cytokine signatures in healthy medical students exposed to academic examination stress., *Psychophysiology,* **Vol.49,** *No.7,* 991-997, 2012.
122. **YM Park, SJ Hwang, Kiyoshi Masuda, KM Choi, MR Jeong, DH Nam, M Gorospe *and* HH Kim :** Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein C1/C2 Controls the Metastatic Potential of Glioblastoma by Regulating PDCD4, *Molecular and Cellular Biology,* **Vol.32,** *No.20,* 4237-4244, 2012.
123. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Chihiro Nishiyama, Yoko Akaike, Keisuke Kajita, Ken Kurokawa, Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Toshihito Tanahashi *and* Kazuhito Rokutan :** Truncated serine/arginine-rich splicing factor 3 accelerates cell growth through up-regulating c-Jun expression, *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.60,** *No.3-4,* 228-235, 2013.
124. **Kiyoshi Masuda, Yuki Kuwano, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Application of DNA microarray technology to gerontological studies, *Methods in Molecular Biology,* **Vol.1048,** 285-308, 2013.
125. **Masato Komatsu, Tetsuro Yoshimaru, Taisuke Matsuo, Kazuma Kiyotani, Yasuo Miyoshi, Toshihito Tanahashi, Kazuhito Rokutan, Rui Yamaguchi, Ayumu Saito, Seiya Imoto, Satoru Miyano, Yusuke Nakamura, Mitsunori Sasa, Mitsuo Shimada *and* Toyomasa Katagiri :** Molecular features of triple negative breast cancer cells by genome-wide gene expression profiling analysis., *International Journal of Oncology,* **Vol.42,** *No.2,* 478-506, 2013.
126. **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.
127. **桑野 由紀, 本田 真奈美, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 遺伝子発現からみたストレス脆弱性, *ストレス科学,* **Vol.26,** *No.4,* 384-394, 2012年.
128. **六反 一仁, 桑野 由紀, 西田 憲生, 増田 清士 :** ストレス脆弱性のゲノミクス，エピジェネティクス, *ストレス科学,* **Vol.26,** *No.4,* 357-364, 2012年.
129. **六反 一仁, 桑野 由紀, 西田 憲生, 増田 清士 :** ストレスバイオマーカーの同定と今後の 展開, *Surgery Frontier,* **Vol.20,** *No.4,* 413-418, 2013年.
130. **Kazuhito Rokutan :** Detection and clinical application of novel stress biomarkers in peripheral blood, *Invited morning lecture, The 11th International Congress of Hyperthermic Oncology,* Kyoto, Aug. 2012.
131. **K. Kajita, Yuki Kuwano, Y. Satake, Y. Akaike, M. Honda, K. Fujita, K. Nishida, K. Masuda *and* K. Rokutan :** Ultraconserved element-containing Transformer 24 mRNA regulates cellular senescence., *The 4th EMBO Meeting, France,* Sep. 2012.
132. **K Kajita, Yuki Kuwano, Y Satake, Y Akaike, M Honda, K Fujita, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved element-containing Transformer 24 mRNA regulates cellular senescence, *The 4th EMBO Meeting 2012,* Niece, Sep. 2012.
133. **Y Akaike, Kiyoshi Masuda, K Fujita, M Honda, Y Satake, K Kajita, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (HuR) Functions as An Alternative Splicing Regulator of Transformer 2-beta (TRA2beta) in response to Oxidative Stress, *4th EMBO meeting 2012,* Niece, Sep. 2012.
134. **Yuki Kuwano, K. Kajita, Y. Satake, Y. Akaike, M. Honda, F. Fujita, Kensei Nishida, Kiyoshi Masuda *and* Kazuhito Rokutan :** The RNA binding protein Transformer-2 beta modulates processing of microRNAs, *Cell symposia-Functional RNAs,* Dec. 2012.
135. **Kiyoshi Masuda, Y Akaike, K Fujita, M Honda, Y Satake, K Kajita, Kensei Nishida, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Hu antigen R (HuR) Regulates an Alternative Splicing of Transformer 2-beta (Tra2beta) and Induces lncRNA (Tra2beta4) under Oxidative Stress, *Cell Symposia Regulatory RNAs,* Sitges, Spain, Dec. 2012.
136. **増田 清士, 神田 瑞希, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 黒川 憲, 山岸 直子, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** アドリアマイシンによる，選択的スプライシング制御を介した新たな腫瘍抑制分子機構, *第97回日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
137. **赤池 瑶子, 増田 清士, 山岸 直子, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下での，HuRによるtransformer 2-beta (Tra2β)の選択的スプライシング制御機構, *第97回日本消化器病学会四国支部例会,* 2012年6月.
138. **六反 一仁 :** 新しいストレスバイオマーカーとその臨床応用, *日本薬学会物理系薬学部会 第25回バイオメデイカル分析化学シンポジウム 招待講演,* 2012年8月.
139. **増田 清士, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 酸化ストレスにおける選択的スプライシング制御異常と消化器がん発症機構の解明, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
140. **西田 憲生, 増田 清士, 桑野 由紀, 黒川 憲, 狩野 静香, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下特異的に誘導されるtruncated SRSF3 proteinの新規機能解析, *第20回日本消化器関連学会週間,* 2012年10月.
141. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング因子Tra2βを介したBcl-2の転写後調節, *第7回臨床ストレス応答学会大会, 東京,* 2012年11月.
142. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 梶田 敬介, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第7回臨床ストレス応答学会大会, 東京,* 2012年11月.
143. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 赤池 瑶子, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 選択的スプライシング因子Tra2βを介したBcl-2の転写後調節, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
144. **本田 真奈美, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 西田 憲生, 増田 清士, 六反 一仁 :** 精神的ストレスに応答するヒト末梢血マイクロRNAの発現, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
145. **赤池 瑶子, 増田 清士, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HIPK2はクロマチン構成因子HP1γと相互作用しDNA修復を制御する, *第7回臨床ストレス応答学会大会,* 2012年11月.
146. **西田 憲生, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 藤田 絹代, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 増田 清士, 六反 一仁 :** 健常大学生の医師国家試験ストレスに応答する末梢血マイクロRNAの検索, *第28回日本ストレス学会学術総会, 札幌,* 2012年12月.
147. **西田 憲生, 本田 真奈美, 桑野 由紀, 藤田 絹代, 梶田 敬介, 赤池 瑶子, 増田 清士, 六反 一仁 :** 健常大学生の医師国家試験ストレスに応答する末梢血マイクロRNAの検索, *第28回日本ストレス学会学術総会,* 2012年12月.
148. **赤池 瑶子, 増田 清士, 黒川 憲, 佐竹 譲, 梶田 敬介, 本田 真奈美, 藤田 絹代, 西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** HIPK2はクロマチン構成因子HP1γと相互作用しDNA修復を制御する, *第35回日本分子生物学会,* 2012年12月.
149. **S Kano, 西田 憲生, 桑野 由紀, 増田 清士, K Kurokawa, 六反 一仁 :** Ultraconserved exon-containing SRSF3 mRNA isoform is specifically translated to the truncated SRSF3protein under oxidative stress, *第35回日本分子生物学会,* 2012年12月.
150. **Masahiro Toda, Tomoko Kawai, Keiko Takeo, Kazuhito Rokutan *and* Kanehisa Morimoto :** Associations between Chronotype and Salivary Endocrinological Stress Markers., *Endocrine Research,* **Vol.38,** *No.1,* 1-7, 2013.
151. **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.
152. **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.
153. **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.
154. **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.
155. **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.
156. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Makiko Tominaga, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mitsuo Masuno *and* Kenji Kurosawa :** De novo duplication of 17p13.1-p13.2 in a patient with intellectual disability and obesity., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164A,** *No.6,* 1550-1554, 2014.
157. **Yuki Kuwano, Sakurako Katsuura-Kamano, Tomoko Kawai, YoKo Kamio *and* Kazuhito Rokutan :** Autism-associated gene expression was commonly observed in peripheral blood leukocytes from subjects with autism and healthy mothers having autistic children., *11th World Congress of Biological Psychiatry,* Kyoto, Jun. 2013.
158. **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.
159. **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.
160. **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.
161. **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.
162. **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.
163. **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.
164. **宮原 圭吾, 桑野 由紀, 西田 憲生, 赤池 瑶子, 狩野 静香, 六反 一仁 :** ストレス応答性Transformer 2β遺伝子の発現を介した細胞増殖の調節メカニズム, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
165. **藤田 絹代, 桑野 由紀, 西田 憲生, 赤池 瑶子, 狩野 静香, 六反 一仁 :** 医療従事者を対象とした社会格差による健康障害メカニズムの検討, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
166. **六反 一仁, 信谷 健太郎, 澤田 大輔, 藤原 茂, 久津見 弘, 桑野 由紀, 河合 智子, 東 健 :** Lactobacillus gasseri CP2305IBS, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
167. **桑野 由紀 :** 末梢血の遺伝子発現から見たストレス応答の分子基盤, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
168. **六反 一仁 :** あらたなストレス研究をめざして シンポジウム「ストレス，睡眠，疲労の統合的発展を目指して」, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
169. **澤田 大輔, 藤原 茂, 菅原 智詞, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** Lactobacillus gasseri CP2305株投与によるCRF誘発下痢の改善および作用メカニズムの検討, *第29回日本ストレス学会学術総会,* 2013年11月.
170. **狩野 静香, 西田 憲生, 赤池 瑶子, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 酸化ストレス下におけるtruncated SRSF3タンパク質のインターロイキン8発現調節機構, *第8回臨床ストレス応答学会,* 2013年11月.
171. **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.
172. **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.
173. **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.
174. **藤田 絹代, 桑野 由紀, 赤池 瑤子, 狩野 静香, 佐竹 譲, 西田 憲生, 富士 翔子, 酒巻 咲子, 安原 由子, 谷岡 哲也, 六反 一仁 :** 社会格差の視点からみた精神的健康と影響因子-医療従事者の場合-, *第37回中国・四国精神保健学会,* 2013年12月.
175. **西田 憲生, 狩野 静香, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** スプライシング調節因子SRSF3の新規炎症メディエーターとしての機能解析, *第10回日本消化管学会総会学術集会,* 2014年2月.
176. **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.
177. **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.
178. **Yuki Kuwano, Manami Honda, Kinuyo Fujita, Yoko Akaike, Shizuka Kano, Yuzuru Satake, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Chronic academic stress increases a group of microRNAs in peripheral blood in healthy Japanese students., *The international conference on social stratification and health 2013,* Sep. 2013.
179. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mizue Iai *and* Kenji Kurosawa :** Refinement of the deletion in 8q22.2-q22.3: The minimum deletion size at 8q22.3 related to intellectual disability and epilepsy., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164,** *No.8,* 2104-2108, 2014.
180. **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.
181. **Fuyu Miyake, Yukiko Kuroda, Takuya Naruto, Ikuko Ohashi, Kyoko Takano *and* Kenji Kurosawa :** West Syndrome in a Patient With Schinzel-Giedion Syndrome., *Journal of Child Neurology,* **Vol.30,** *No.7,* 932-936, 2014.
182. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Takahito Wada *and* Kenji Kurosawa :** Deletion of UBE3A in brothers with Angelman syndrome at the breakpoint with an inversion at 15q11.2., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.164A,** *No.11,* 2873-2878, 2014.
183. **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.
184. **Yukiko Kuroda, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Kazumi Ida, Takuya Naruto, Mitsuo Masuno *and* Kenji Kurosawa :** Microdeletion of 19p13.3 in a girl with Peutz-Jeghers syndrome, intellectual disability, hypotonia, and distinctive features., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.167A,** *No.2,* 389-393, 2014.
185. **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.
186. **Hayato Murakoshi, Tomohiro Akahoshi, Madoka Koyanagi, Takayuki Chikata, Takuya Naruto, Rie Maruyama, Yoshiko Tamura, Naoki Ishizuka, Hiroyuki Gatanaga, Shinichi Oka *and* Masafumi Takiguchi :** Clinical Control of HIV-1 by Cytotoxic T Cells Specific for Multiple Conserved Epitopes., *Journal of Virology,* **Vol.89,** *No.10,* 5330-5339, 2015.
187. **六反 一仁 :** Neurophysiology of Bidirectional Brain-Gut Interaction, *ソフト・ドリンク技術資料,* **Vol.175,** *No.1,* 35-47, 2015年1月.
188. **西田 憲生, 桑野 由紀, 成戸 卓也, 六反 一仁 :** ストレスとエピジェネテイクス, *産業精神保健,* **Vol.23,** *No.3,* 234-238, 2015年3月.
189. **Kazuhito Rokutan :** Lactobaccillus gasseri CP2305 and brain-gut interaction, *Short Lecture in 11th International Symposium on Lactic Acid Bacteria, Egmond aan Zee, Netherland,* Sep. 2014.
190. **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.
191. **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.
192. **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.
193. **智子 西川, 公美 松浦, 友美 榎本, 成戸 卓也, 育子 大橋, 友紀子 黒田, 健司 黒澤 :** 次世代シーケンスの臨床応用に伴うIncidental findingsへの対応 パイロットスタディ報告 認定遺伝カウンセラーの立場から, *日本遺伝カウンセリング学会誌,* **Vol.35,** *No.2,* 54, 2014年5月.
194. **黒田 友紀子, 大橋 育子, 松浦 公美, 西川 智子, 井田 一美, 成戸 卓也, 黒澤 健司 :** 次世代シークエンサーを用いた遺伝子解析における遺伝カウンセリング, *日本遺伝カウンセリング学会誌,* **Vol.34,** *No.2,* 69, 2014年5月.
195. **六反 一仁 :** ストレス研究からみた病的疲労の評価, *第10回日本疲労学会総会・学術集会シンポジウム「ストレス・睡眠・疲労」，大阪コングレコンベンションセンター,* 2014年5月.
196. **六反 一仁 :** ストレスバイオマーカーの探索と創薬への応用, *第30回日本DDS学会学術集会ランチョンセミナー 慶應義塾大学薬学部芝共立キャンパス,* 2014年7月.
197. **桑野 由紀, 梶田 敬介, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 西田 憲生, 成戸 卓也, 六反 一仁 :** 非コードRNA(T-UCR)を介した大腸がんの細胞増殖メカニズムの検討, *第9回臨床ストレス応答学会,* 2014年11月.
198. **西田 憲生, 狩野 静香, 板井 美樹, 藤田 絹代, 佐竹 譲, 成戸 卓也, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 上皮間葉移行モデルの構築とメカニズム解析, *第9回臨床ストレス応答学会,* 2014年11月.
199. **桑野 由紀, 藤田 絹代, 狩野 静香, 佐竹 譲, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 自閉症スペクトラム障害に特徴的な末梢血のマイクロRNA発現パターンの検討, *第30回日本ストレス学会学術総会,* 2014年11月.
200. **狩野 静香, 西田 憲生, 桑野 由紀, 成戸 卓也, 佐竹 謙, 板井 美樹, 藤田 絹代, 六反 一仁 :** Serin/Arginine-rich splicing factor 3(SRSF3)のがん悪性化メカニズムの解明, *第37回日本分子生物学会年会,* 2014年11月.
201. **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.
202. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Takuya Naruto, Kazumi Ida, Yumi Enomoto, Toshiyuki Saito, Jun-Ichi Nagai, Takahito Wada *and* Kenji Kurosawa :** Delineation of the KIAA2022 mutation phenotype: two patients with X-linked intellectual disability and distinctive features., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.167,** *No.6,* 1349-1353, 2015.
203. **Yukiko Kuroda, Ikuko Ohashi, Yumi Enomoto, Takuya Naruto, Naoko Baba, Yukichi Tanaka, Noriko Aida, Nobuhiko Okamoto, Tetsuya Niihori, Yoko Aoki *and* Kenji Kurosawa :** A postzygotic NRAS mutation in a patient with Schimmelpenning syndrome., *American Journal of Medical Genetics. Part A.,* **Vol.167,** *No.9,* 2223-2225, 2015.
204. **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.
205. **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.
206. **A Kato-Kataoka, Kensei Nishida, M Takada, K Suda, M Kawai, K Shimizu, A Kushiro, R Hoshi, O Watanabe, T Igarashi, K Miyazaki, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented milk containing Lactobacillus casei strain Shirota prevents the onset of physical symptoms in medical students under academic examination stress., *Beneficial Microbes,* **Vol.7,** *No.2,* 153-156, 2016.
207. **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.
208. **T. Kawamura, K. Uno, K. Tanaka, Y. Ueda, N. Sakiyama, Kensei Nishida, Kazuhito Rokutan *and* K. Yasuda :** Morphological Characteristics and Location of Missed, Advanced Colorectal Neoplasms after Colonoscopy., *The Journal of Medical Investigation : JMI,* **Vol.63,** *No.3-4,* 163-170, 2016.
209. **M Takada, Kensei Nishida, A Kataoka-Kato, Y Gondo, H Ishikawa, K Suda, M Kawai, R Hoshi, O Watanabe, T Igarashi, Yuki Kuwano, K Miyazaki *and* Kazuhito Rokutan :** Probiotic Lactobacillus casei strain Shirota relieves stress-associated symptoms by modulating the gut-brain interaction in human and animal models., *Neurogastroenterology and Motility,* 2016.
210. **田中 裕基, 桑野 由紀, 西川 達哉, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 末梢血の遺伝子発現解析によるストレス評価, *ストレス科学,* **Vol.30,** *No.4,* 285-289, 2016年.
211. **西田 憲生, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** エピジェネティクス・NMD, *Journal of Gastrointestinal Research,* **Vol.24,** *No.4,* 288-291, 2016年.
212. **桑野 由紀, 六反 一仁 :** マイクロRNA, *分子精神医学,* **Vol.16,** *No.1,* 45-46, 2016年1月.
213. **Kensei Nishida, Saki Saijo, Shizuka Kano, Takuya Naruto, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of 3 end processing factors expression during epithelial-mesenchymal transition, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting on Eukaryotic mRNA processing,* Aug. 2015.
214. **Saki Saijo, Kensei Nishida, Shizuka Kano, Takuya Naruto, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** A role of serine/arginine-rich splicing factor 7 in cell cycle progression, *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting on Eukaryotic mRNA processing,* Aug. 2015.
215. **Shizuka Kano, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Takuya Naruto *and* Kazuhito Rokutan :** Analysis of functional transcribed-ultraconserved regions in SR protein family., *Cold Spring Harbor Laboratory Meeting on Eukaryotic mRNA processing.,* Sep. 2015.
216. **Yuki Kuwano, K kajita, S Kano, Y Satake, M Fujita, M Itai, Kensei Nishida *and* Kazuhito Rokutan :** Ultraconserved region-containing transformer 24 inhibits senesces of colon cancer cells., *Cell symposia-Human genomics,* Singapore, Nov. 2015.
217. **六反 一仁 :** 次世代乳酸菌を用いたストレス緩和とその可能性について, *第11回日本ストレス学会総会・学術集会 シンポジウム1 日本睡眠学会，日本ストレス学会，日本疲労学会合同シンポジウム,* 2015年5月.
218. **桑野 由紀, 六反 一仁 :** ストレス応答性マイクロRNAを介した遺伝子発現調節, *第56回日本心身医学会学術総会ならびに学術講演会,* 2015年6月.
219. **桑野 由紀, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 新規非コードRNA TRA2β4を介した大腸がん悪性化の分子基盤, *第10回臨床ストレス応答学会,* 2015年11月.
220. **六反 一仁 :** ストレスとエピジェネテイクス, *第31回日本ストレス学会学術総会教育講演,* 2015年11月.
221. **藤田 絹代, 桑野 由紀, 千葉 美穂, 西田 憲生, 六反 一仁 :** 医療従事者の不安・うつ状態を反映する末梢血マイクロRNAの検索, *第31回日本ストレス学会学術総会,* 2015年11月.
222. **高田 麻衣, 加藤 豪人, 河合 光久, 権藤 祐輔, 宮崎 幸司, 西田 憲生, 六反 一仁 :** L., *第31回日本ストレス学会学術総会,* 2015年11月.
223. **佐竹 譲, 桑野 由紀, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 田中 裕基, 西田 憲生, 六反 一仁 :** TRA2β4とnucleolinの相互作用を介した大腸癌細胞増殖メカニズムの解明, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
224. **西條 早希, 西田 憲生, 狩野 静香, 佐竹 謙, 藤田 絹代, 板井 美樹, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 大腸がん細胞におけるSRSF7を介した細胞周期調節機能の解析, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
225. **小玉 美幸, 桑野 由紀, 佐竹 譲, 狩野 静香, 藤田 絹代, 板井 美樹, 西田 憲生, 六反 一仁 :** Ultraconserved regionを内在するTRA2β4を介した細胞周期調節メカニズムの解析, *第38回日本分子生物学会年会,* 2015年12月.
226. **西田 憲生, 狩野 静香, 佐竹 謙, 板井 美樹, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 上皮間葉移行モデルを用いたEMT関連microRNAの探索, *第12回日本消化管学会総会学術集会,* 2016年2月.
227. **西田 憲生, 狩野 静香, 佐竹 謙, 板井 美樹, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** EMTmicroRNA, *第12回日本消化管学会総会学術集会,* 2016年2月.
228. **Kensei Nishida, Akito Kato-kataoka, Mai Takada, Takahiro Matsuki, Mitsuhisa Kawai, Kouji Miyazaki, Hiroki Tanaka, Yuki Kuwano *and* Kazuhito Rokutan :** Fermented milk containing Lactobacillus casei Shirota prevents onset of physical symptoms under stress condition, *Physiological Sciences, 93rd Annual Meeting,* Mar. 2016.
229. **西田 憲生, 加藤 豪人, 松木 隆広, 河合 光久, 宮崎 幸司, 田中 裕基, 桑野 由紀, 六反 一仁 :** 学術試験に伴う体調不良に対するL.カゼイ・シロタ株含有飲料の有効性の検討, *第93回日本生理学会大会,* 2016年3月.
230. **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.
231. **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.
232. **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.
233. **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.
234. **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.
235. **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.
236. **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.
237. **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.
238. **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.
239. **Kazuhito Rokutan, Kensei Nishida, Yuki Kuwano, Daisuke Sawada *and* Shigeru Fujiwara :** Enteric-colonizing Lactobacillus gasseri CP2305 improves stress-related adverse behaviours., Oct. 2016.
240. **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.
241. **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.
242. **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.
243. **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.
244. **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.
245. **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.
246. **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.
247. **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.
248. **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.
249. **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.
250. **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.
251. **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.
252. **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.
253. **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.
254. **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.
255. **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.
256. **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.
257. **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.
258. **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.
259. **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.
260. **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.
261. **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.
262. **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.
263. **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.
264. **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.
265. **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.
266. **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.
267. **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.
268. **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.
269. **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.
270. **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.
271. **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.
272. **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.
273. **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.
274. **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.
275. **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.
276. **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.
277. **Kensei Nishida :** Health Benefits: Probiotics and the gut-brain axis: effects on physical and mental symptoms of stress, *IDF WDS Daejeon 2018,* Oct. 2018.
278. **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.
279. **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.
280. **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.
281. **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.
282. **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.
283. **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.
284. **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.
285. **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.
286. **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.
287. **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.
288. **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.
289. **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.
290. **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.
291. **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.
292. **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.
293. **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.
294. **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.
295. **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.
296. **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.
297. **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.
298. **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.
299. **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.
300. **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.
301. **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.
302. **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.
303. **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.
304. **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.
305. **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.
306. **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.
307. **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.
308. **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.
309. **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.
310. **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.
311. **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.
312. **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.
313. **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.
314. **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.
315. **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.
316. **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.
317. **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.
318. **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.
319. **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.
320. **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.
321. **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.
322. **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.
323. **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.
324. **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.
325. **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.
326. **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.
327. **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.
328. **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.
329. **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.
330. **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.
331. **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.
332. **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.
333. **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.
334. **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.
335. **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.
336. **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.
337. **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.
338. **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.
339. **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.
340. **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.
341. **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.
342. **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.
343. **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.
344. **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.
345. **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.
346. **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.
347. **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.
348. **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.
349. **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.
350. **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.
351. **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.
352. **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.
353. **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.
354. **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.
355. **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.
356. **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.
357. **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.
358. **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.
359. **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.
360. **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.
361. **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.
362. **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.
363. **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.
364. **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.
365. **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.
366. **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.
367. **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.
368. **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.
369. **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.
370. **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.