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.