

## 2017 年業績

### 書籍

1. 正木康史：III 造血系・リンパ系疾患 血液疾患最新の治療 2017-2019 (小澤敬也, 中尾眞二, 松村 到), p177-179, 南江堂, 東京, 2017.
2. 正木康史：白血球系疾患 内科学 [第 11 版] (矢崎義雄), p1967-1972, 朝倉書店, 東京, 2017.
3. 川端 浩：鉄剤に反応しない鉄欠乏性貧血, 日本臨牀増刊号 貧血学, p156, 日本臨牀社, 東京, 2017.
4. 川端 浩：I 主な血液疾患用薬剤の作用機序と適応 血液疾患最新の治療 2017-2019 (小澤敬也, 中尾眞二, 松村 到), p59-62, 南江堂, 東京, 2017.
5. 川端 浩：赤芽球が分泌する鉄代謝制御因子-エリスロフェロン- 最新醫學別冊 診断と治療 ABC 貧血症 (桐戸敬太), p213, 最新医学社, 大阪, 2017.

### 学術論文

#### 原著

1. Yasufumi.Masaki, Shoko.Matsui, Takako.Saeki, Hiroto.Tsuboi, Shintaro.Hirata, Yasumori.Izumi, Taiichiro.Miyashita, Keita.Fujikawa, Hiroaki.Dobashi, Kentaro.Susaki, Hisanori.Morimoto, Kasutaka.Takagi, Mitsuhiro.Kawano, Tomoki.Origuchi, Yoko.Wada, Naoki.Takahashi, Masanobu.Horikashi, Hiroshi.Ogishima, Yasunori.Suzuki, Takafumi.Kawanami, Haruka.Kawanami-Iwao, Tomoyuki.Sakai, Yoshimasa.Fujita, Toshihiro.Fukushima, Masatoshi.Saito, Ritsuro.Suzuki, Yuko.Morikawa, Tadashi.Yoshino, Shigeo.Nakamura, Masaru.Kojima, Nozomu.Kurose, Yasuharu.Sato, Yoshiya.Tanaka, Susumu.Sugai, Takayuki.Sumida : A multicenter phase II prospective clinical trial of glucocorticoid for patients with untreated IgG4-related disease, Modern Rheumatology, 27(5) : 849-854,2017.
2. Hiroshi.Kawabata, Kaoru.Tohyama, Akira.Matsuda, Kayano.Araseki, Tomoko.Hata, Takahiro.Suzuki, Hidekazu.Kayano, Kei.Shimbo, Yuji.Zaike, Kensuke.Usuki, Shigeru.Chiba, Takayuki.Ishikawa, Nobuyoshi.Arima, Masaharu.Nogawa, Akiko.Ohta, Yasushi.Miyazaki, Kinuko.Mitani, Keiya.Ozawa, Shunya.Arai, Mineo.Kurokawa, Akifumi.Takaori-Kondo :

Validation of the revised international prognostic scoring system in patients with myelodysplastic syndrome in Japan: results from a prospective multicenter registry The Japanese National Research Group on Idiopathic Bone Marrow Failure Syndromes *International Journal of Hematology*, 106 : 375-384, 2017.

3. S.Sakamoto, H.Kawabata, J.Kanda, T.Uchiyama, C.Mizumoto, T.Kitano, T.Kondo, M.Hishizawa, N.Tomosugi, A.Takaori-Kondo High pretransplant hepcidin levels are associated with poor overall survival and delayed platelet engraftment after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Cancer medicine*, 6(1) : 120-128, 2017.
4. Min.Wang, Osamu.Uchiumi, Hideo.Ogiso, Yuan.Shui, Jingyu.Zou, Chieko.Hashizume, Makoto.Taniguchi, Toshiro.Okazaki, Nobuo.Kato : Stressful learning paradigm precludes manifestation of cognitive ability in sphingomyelin synthase-2 knockout mice. *Behavioural brain research*, 319:25-30, 2017.
5. Toshio.Ohnishi, Chieko.Hashizume, Makoto.Taniguchi, Hidehiro.Furumoto, Jia.Han, Rongfen.Gao, Shinichi.Kinami, Takeo.Kosaka, Toshiro.Okazaki : Sphingomyelin synthase 2 deficiency inhibits the induction of murine colitis-associated colon cancer, *The FASEB Journal*, 31(9) : 3816-3830, 2017.
6. (Takaya.Komori), Toshiaki.Kogame, Takashi.Nomura, Yo.Kaku, Yuichiro.Endo, Chiyuki.Ueshima, Masahiro.Hirata, Tatsuki.R.Kataoka, Hiroshi.Kawabata, Kenji.Kabashima : Maculopapular rash during a nadir period in a patient with acute myeloid leukaemia, *European Journal of Dermatology*, 27(3) : 316-317, 2017.
7. Soichiro.Sakamoto, Hiroshi.Kawabata, Junya.Kanda, Tatsuki.Uchiyama, Chisaki.Mizumoto, Toshiyuki.Kitano, Tadakazu.Kondo, Masakatsu.Hishizawa, Naohisa.Tomosugi, Akifui Takaori-Kondo : High pretransplant hepcidin levels are associated with poor overall survival and delayed platelet engraftment after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation, *Cancer Medicine*, 6(1) : 120-128, 2017.
8. (Katsuhiro.Miura, Jun.Konishi, Takaaki.Miyake, Masanori.Makita, Atsuko.Hojo, Yasufumi.Masaki, Masatoshi.Uno, Jun.Ozaki, Chikamasa.Yoshida, Daigo.Niiya, Koichi.Kitazume, Yoshinobu.Maeda, Jun.Takizawa, Rika.Sakai, Tomofumi.Yano, Kazuhiko.Yamamoto, Kazutaka.Sunami, Yasushi.Hiramatsu, Kazutoshi.Aoyama,

Hideki.Tsujimura, Jun.Murakami, Yoshihiro.Hatta, Masatoshi.Kanno : A host-dependent prognostic model for elderly patients with diffuse large B-cell lymphoma, *The Oncologist*, 22(5) : 554-560, 2017.

9. (Yoshinobu.Maeda), Hisakazu.Nishimori, Isao.Yoshida, Hasushi.Hiramatsu, Masatosh.Uno, Yasufumi.Masaki, Kazutaka.Sunami, Taro.Masunari, Yuichiro.Nawa, Hiromichi.Yamane, Hiroshi.Gomyo, Tsutomu.Takahashi, Tomofumi.Yano, Keitaro.Matsuo, Koichi.Ohshima, Shigeo.Nakamura, Tadashi.Yoshino, and Mitsune Tanimoto : Dose-adjusted EPOCH chemotherapy for untreated peripheral T-cell lymphomas: a multicenter phase II trial of West-JHOG PTCL0707, *Haematologica*, 102(12) : 2097-2103, 2017.
10. 正木康史, 藤本信乃, 河南(岩男)悠, 坂井知之, 河南崇典, 藤田義正, 川端 浩, 福島俊洋 : IgG4 関連疾患に対する治療 : 前方視的臨床研究を中心に, *臨床リウマチ*, 29(2) : 140-146, 2017.
11. 正木康史, 藤本信乃, 川端 浩 : Castleman 病の臨床研究の進歩—新規疾患 TAFRO 症候群との異同も含めて—*血液内科*, 75(5) : 611-617, 2017.
12. 川端 浩 : 貧血疾患の鑑別, *医学と薬学*, 74(9) : 1013-1017, 2017.

## 総説

1. 正木康史, 藤本信乃, 黒瀬 望, 川端 浩 : TAFRO 症候群とは何か?—TAFRO 症候群の診断と治療—, *血液内科*, 74(4) : 601-607, 2017.
2. 川端 浩 : 鉄代謝研究の進歩, *臨床血液*, 58(10) : 1864-1871, 2017.
3. 川端 浩 : 骨髄異形成症候群における炎症・自然免疫の異常, *血液内科*, 75(5) : 578-584, 2017.
4. 川端 浩 : 骨髄異形成関連変化を伴う急性骨髄性白血病の臨床像, *血液内科*, 74(5) : 675-681, 2017.
5. 藤田義正 : レプチンと自己免疫疾患, *日本臨床免疫学会会誌*, 40(3) : 155-159, 2017.
6. 河南崇典, 河南(岩男)悠, 正木康史 : IgG4 関連疾患のプロテオーム解析, *臨床免疫・ア*

アレルギー科, 67(4) : 343-348, 2017.

7. (北澤淳一), 玉井佳子, 藤田 浩, 牧野茂義, 正木康史, 大本英次郎, 小田秀隆, 中村弘, 二木敏彦, 黒田 優, 立花直樹, 松本雅則, 松下 正 : 在宅赤血球輸血ガイド, 日本輸血細胞治療学会誌, 63(5) : 664-773, 2017.
8. (増田太郎), 川端 浩 : フェリチン鉄は「第三」の栄養鉄形態か?, 化学と生物, 55(8) : 514-516, 2017.
9. (Tomohiro.Koga), Shino.Fujimoto, Astushi.Kawakami, Hiroshi.Kawabata, Yasufumi.Masaki, Tadimitsu.Kishimoto and Kazuyuki.Yoshizaki : Therapeutic outlook for Castleman's disease: prospects for the next decade, EXPERT OPINION ON ORPHAN DRUGS, 5(8) : 633-640, 2017.
10. (吉崎和幸), 岡本真一郎, 川端 浩, 水木満佐央, 川上 純, 正木康史, 矢野真吾, 井出眞, 宇野賀津子, 八木克巳, 小島俊行, 水谷 実, 徳嶺進洋, 西本憲弘, 藤原 寛, 中塚伸一, 塩坂和子, 岩城憲子, 古賀智裕 : キャッスルマン病診療の参照ガイド, 臨床血液, 58(2) : 97-107, 2017.
11. 正木康史, 坂井知之, 福島俊洋 : 不明熱にて入院し腹壁皮膚生検にて診断しえた血管内リンパ腫 : Intravascular lymphoma(IVLBCL)の一例 , 血液フロンティア, 27(10) : 1361-1365, 2017.
12. (植木俊充), 那須野将, 貝梅紘子, 廣島由紀, 住 昌彦, 渡辺正秀, 井上 大, 正木康史, 佐藤康晴, 小島 勝, 小林 光 : 多発肝腫瘤を呈し肝悪性腫瘍との鑑別に苦慮した多中心性キャッスルマン病, 臨床血液, 58(6) : 630-636, 2017.
13. (Mari.Fujita), Hiroshi.Kawabata, Tomomi.Oka, Masakatsu.Hishizawa, Toshiyuki.Kitano, Tadakazu.Kondo, Kohei.Yamashita, Kimiko.Yurugi, Hideyo.Hirai, Taira.Maekawa. and Akifumi.Takaori-Kondo : A rare case of adult autoimmune neutropenia successfully treated with prednisolone, Internal Medicine, 56(11) : 1415-1419, 2017.

#### 短報

1. 川端 浩 : オーバービュー, 臨床血液, 58(4) : 327-328, 2017.

#### その他

1. (Yataro.Yoshida), Tatsuya.Katsurada, Yukiharu.Nakabou, Hiroshi.Kawabata : Efficacy of interferon-alpha in essential thrombocythemia during pregnancy, Annals of Hematology, 96 : 877-878, 2017.

## 学会発表

### 国際学会

1. Okazaki T. : Inhibition of acute colitis and hepatic infiltration malignant cells by SMS2 deficiency, Key note speaker at 8th international Ceramide Conference (2017.5.1. NY) .
2. Okazaki Toshiro, Chieko Hashizume, Makoto Taniguchi, Takeo Kosaka : Role of sphingomyelin synthase 2 (SMS2) in murine colitis and colon cancer , 3rd International Conference on New Horizons of Basic and Applied Science, (2017.8.5, Egypt) .
3. Okazaki Toshiro : "Ceramide increase by deficiency of sphingomyelin synthase (SMS) 2 suppressed murine acute colitis and colon cancer initiation through cytokine/chemokine inhibition, Bioactive Lipids in Cancer, Inflammation & Related Diseases", 15th international conference, Puerto Vallarta, (2017.10.20, Mexico) .
4. Okazaki Toshiro : Inhibition of murine acute colitis by SMS2 deficiency, Sphingolipid seminar at Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, (2017.4.28, USA)
5. Okazaki Toshiro : Regulation of acute colitis and cancer infiltration in mice model by sphingolipid metabolizing enzyme SMS (sphingomyelin synthase), Assuit U seminar (2017.8.3, Egypt)

### 全国学会・研究会

#### (特別講演)

1. 正木康史 : 「IgG4 関連疾患 耳鼻咽喉科と内科の立場から」内科の立場から, 第 30 回日本口腔・咽頭科学会, (2017.9.7., 金沢)
2. 川端 浩 : 造血器腫瘍における鉄代謝異常症, 第 41 回日本鉄バイオサイエンス学会学術集会, (2017.9.23., 東京)
3. 川端 浩 : 鉄代謝研究の進歩, 第 79 回日本血液学会学術集会, (2017.10.21., 東京)

(シンポジウム)

1. 川端 浩:キャスルマン病合併肺病変, 第57回日本呼吸器学会学術講演, (2017.4.21., 東京)
2. 川端 浩:本邦のヘモクロマトーシス, 第12回臨床ストレス応答学会大会(2017.11.4., 東京)

(一般演題)

1. 谷口 真、橋爪 智恵子、上田 善文、松下 倫子、長屋 進吾、小木曾 英夫、古元 秀洋、林 一彦、岡崎 俊朗:スフィンゴミエリン合成酵素2欠損マウスにおけるEL4リンパ腫浸潤抑制, 2017年度生命科学系学会合同年次大会(2017.12.7., 神戸)
2. 長屋 進吾、谷口 真、橋爪 智恵子、小木曾 英夫、岡崎 俊朗:スフィンゴミエリン合成酵素遺伝子1によるオートファジー制御機構, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, (2017.12.7., 神戸)
3. 橋爪智恵子, 大西敏雄, 谷口 真, 小坂健夫, 岡崎 俊朗:スフィンゴミエリン合成酵素2ノックアウトマウスにおける大腸炎症および炎症性大腸癌の抑制, 2017年度生命科学系学会合同年次大会, (2017.12.7., 神戸)
4. 國正 茜,石田秀俊,柴田奈央子,久保江理,黒瀬 望,正木康史,佐々木洋:ぶどう膜炎を契機に診断に至った多中心性キャスルマン病(MCD)の1例, 第71回日本臨床眼科学会, (2017.10.12., 東京)
5. 大西敏雄, 橋爪智恵子, 藤田 純, 藤井頼孝, 谷口 真, 小坂健夫, 岡崎俊朗:スフィンゴミエリン合成酵素ノックアウトマウスにおける大腸炎症及び炎症性大腸癌の解析, 第12回スフィンゴテラピィ研究会, (2017.7.14., 志賀)
6. 橋爪智恵子, 上田善文, Rongfen Gao, 谷口 真, 岡崎 俊朗:ヒトリンパ芽球細胞におけるMRN複合体-ATMアポトーシス経路のセラミドによる制御, 第10回セラミド研究会, (2017.10.20., 札幌)
7. 岡本 彩, 大島恵子, 川上麻里絵, 山口大介, 正木康史、川端 浩:当院で経験した抗κの1症例, 第65回日本輸血・細胞治療学会総会総会, (2017.6.22., 幕張)

8. 山口大介, 大島恵子, 岡本 彩, 川上麻里絵, 正木康史, 川端 浩 : 寒冷凝集素症患者に認められた不規則抗体について, 第 65 回日本輸血・細胞治療学会総会, (2017.6.22., 千葉)
9. 藤田義正, 藤本信乃, 岩男 悠, 坂井知之, 河南崇典, 川端 浩, 福島俊洋, 正木康史 : レプチン欠損による MRL/lpr マウス唾液腺炎の抑制, 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会, (2017.4.20., 福岡)
10. 藤本信乃, 川端 浩, 正木康史, 岩男 悠, 坂井知之, 藤田義正, 福島俊洋, 川上 純, 吉崎和幸 : わが国における特発性多中心性キャスルマン病の臨床像, 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会, (2017.4.20. 福岡)
11. (佐藤智美), 中村拓路, 中島章夫, 坂井知之, 三木美由貴, 藤田義正, 田中真生, 梅原久範 : シェーグレン症候群国際統一(ACR/EULAR)分類基準制定の経緯と意義, 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会, (2017.4.20. 福岡)
12. (中村拓路), 佐藤智美, 中島章夫, 坂井知之, 三木美由貴, 藤田義正, 田中真生, 梅原久範 : シェーグレン症候群国際登録機構(SICCA)10 年間の成果-シェーグレン進展予測と GWAS 解析-, 第 61 回日本リウマチ学会総会・学術集会, (2017.4.20. 福岡)
13. Tomoyuki Sakai, Shino Fujimoto, Haruka Kawanami-Iwao, Takafumi Kawanami, Yoshimasa Fujita, Hiroshi Kawabata, Toshihiro Fukushima, Yasufumi Masaki : Successful treatment of Elotuzumab of the refractory multiple myeloma with marked CRP increase, The 79th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (2017.10.20. Tokyo)
14. Shino.Fujimoto, Hiroshi.Kawabata, Tomoyuki.Sakai, Haruka.Kawanami-Iwao, Takafumi.Kawanami, Yoshimasa.Fujita, Toshihiro.Fukushima, Toshiro.Okazaki, Yuko.Hirose, Akifumi.Takaori-Kondo, Yasufumi.Masaki : Seeking optimal treatment strategy for TAFRO syndrome , The 79th Annual Meetng of the Japanese Society of Hematology, (2017.10.20. Tokyo)
15. (Isao Yoshida), Yoshinobu Maeda, Hisakazu Nishimori, Yasushi Hiramatsu, Masatoshi Uno,

Yasufumi Masaki, Kazutaka Sunami, Taro Masunari, Yuichiro Nawa, Hiromichi Yamane, Hiroshi Gomyo, Tsutomu Takahashi, Tomofumi Yano, Keitaro Matsuo, Koichi Oshima, Shigeo Nakamura, Tadashi Yoshino : Phase II multi-center trial of dose-adjusted EPOCH therapy for untreated peripheral T-cell lymphoma, The 79th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (2017.10.20. Tokyo)

16. (Ayaka Mitomo), Tomohiro Arikawa, Shengjun Liao, Hiromi Skata-Haga, Hiroki Shimada, Toshihisa Hatta, Mitsuomi Hirashima, Hiroshi Kawabata, Hiroki Shoji : Galectin-9 positively regulates platelet production in mice, The 79th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (2017.10.20. Tokyo)

17. 岡本一也, 高田 翔, 玉瀬 玲, 白神俊祐, 立花 修, 飯塚秀明, 正木康史, 赤井卓也, 笹川泰生 : 中枢神経悪性リンパ腫に対する化学療法中心の治療成績, 日本脳神経外科学会第 76 回学術集会, (2017.10.12. 名古屋)

18. N.Watanabe,K.Nakajima,K.Ooiso,M.Doai,T.Takahashi,T.Masaki,T.Sagou : TAFRO syndrome and Castleman disease evaluated with FDG-PET imaging, 第 57 回日本核医学会学術総会, (2017.10.5. 横浜)

19. K.Nakajima,N.Watanabe,K.Ooiso,I.Toyota,M.Doai,T.Takahashi,H.Tonami,T.Masaki,K.Sagou : TAFRO syndrome and Castleman disease evaluated with FDG-PET imaging, 第 76 回日本医学放射線学会総会, (2017.4.13. 横浜)