

## 2016 年業績

### 書籍

1. 正木康史：免疫不全に続発するリンパ増殖性疾患，白血病・リンパ腫薬物療法ハンドブック(松村 到)，278-282，南江堂，東京，2016.
2. 正木康史, 藤本信乃, 川端 浩：V.多発性骨髄腫と関連疾患 11.TAFRO 症候群の診断と治療，EBM 血液疾患の治療 2017-2018(金倉 譲, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸)，385-390, 中外医学社，東京，2016.

### 学術論文

#### 原著

1. Y.Masaki, H.Kawabata, K.Takai, N.Tsukamoto, S.Fujimoto, Y.Ishigaki, N.Kurose, M.Kojima, S.Nakamura, T.Kinoshita, S.Aoki : Proposed diagnostic criteria, disease severity classification, and treatment strategy for a novel disorder; TAFRO syndrome. [Rinshō ketsueki] The Japanese journal of clinical hematology, 57 : 2029–2037, 2016.
2. Y.Masaki, H.Kawabata, K.Takai, M.Kojima, N.Tsukamoto, Y.Ishigaki , N.Kurose, M.Ide, J.Murakami, K.Nara, H.Yamamoto, Y.Ozawa, H.Takahashi, K.Miura, T.Miyauchi, S.Yoshida, A.Momoi, N.Awano, S.Ikushima, Y.Ohta, N.Furuta, S.Fujimoto, H.Kawanami, T.Sakai, T.Kawanami, Y.Fujita, T.Fukushima, S.Nakamura, T.Kinoshita, S.Aoki : Proposed diagnostic criteria, disease severity classification and treatment strategy for TAFRO syndrome, 2015 version, International journal of hematology, 103 : 686–692, 2016.
3. Y.Fujita, T.Fujii, H.Shimizu, T.Sato, T.Nakamura, H.Iwao, A.Nakajima, M.Miki, T.Sakai, T.Kawanami, M.Tanaka, Y.Masaki, T.Fukushima, T.Okazaki, H.Umehara, T.Mimori, Isolation of vascular smooth muscle antigen-reactive CD4(+) $\alpha$  $\beta$ Th1 clones that induce pulmonary vasculitis in MRL/Mp-Fas(+/-) mice, Cellular immunology, 303 : 50–54, 2016.

4. (H.Watanabe), K.Okahara, Y.Naito-Matsui, M.Abe, S.Go, J.Inokuchi, T.Okazaki, T.Kobayashi, Y.Kozutsumi, S.Oka, H.Takematsu : Psychosine-triggered endomitosis is modulated by membrane sphingolipids through regulation of phosphoinositide 4,5-bisphosphate production at the cleavage furrow, *Molecular biology of the cell*, 27 : 2037–2050, 2016.
5. M.Taniguchi, T.Tasaki, H.Ninomiya, Y.Ueda, K.Kuremoto, S.Mitsutake, Y.Igarashi, T.Okazaki, T.Takegami : Sphingomyelin generated by sphingomyelin synthase 1 is involved in attachment and infection with Japanese encephalitis virus, *Scientific Reports*, 6 : 37829–37829, 2016.
6. (M.Wu), M.Takemoto, M.Taniguchi, T.Takumi, T.Okazaki, W.J.Song : Regulation of membrane KCNQ1/KCNE1 channel density by sphingomyelin synthase 1, *American Journal of Physiology Cell Physiology*, 311 : C15–C23, 2016.
7. (K.Kitatani), T.Usui, SK.Sriraman, M.Toyoshima, M.Ishibashi, S.Shigeta, S.Nagase, M.Sakamoto, H.Ogiso, T.Okazaki, YA.Hannun, VP.Torchilin, N.Yaegashi : Ceramide limits phosphatidylinositol-3-kinase C2 $\beta$ -controlled cell motility in ovarian cancer: potential of ceramide as a metastasis-suppressor lipid, *Oncogene*, 35 : 2801–2812, 2016.
8. H.Yoshizaki, H.Ogiso, T.Okazaki, E.Kiyokawa : Comparative lipid analysis in the normal and cancerous organoids of MDCK cells, *Journal of Biochemistry*, 159 : 573–584, 2016.
9. 正木康史, 川端 浩, 高井和江, 塚本憲史, 藤本信乃, 石垣靖人, 黒瀬 望, 小島 勝, 中村栄男, 木下朝博, 青木定夫 : TAFRO 症候群研究班, 新規疾患—TAFRO 症候群の診断基準・重症度分類・治療指針—, *臨床血液*, 57 : 195–203, 2016.
10. 正木康史 : IgG4 関連疾患をどのように治療しているか, *アレルギーの臨床*, 36 : 41–44, 2016.

## 総説

1. 正木康史：新たな指定難病としての IgG4 関連疾患，臨床免疫・アレルギー科，65：28-34，2016
2. 正木康史：IgG4 関連リンパ節炎から，分子リウマチ治療，9：17-20，2016.
3. 正木康史, 黒瀬 望：IgG4 関連疾患と間違っではいけない疾患，肝胆膵，73：585-590，2016.
4. 正木康史：IgG4 関連疾患の管理と治療における国際コンセンサス-日本人臨床医にも妥当で有用か？-，リウマチ科，55：221-226，2016.
5. 正木康史, 藤本信乃：TAFRO 症候群，臨床免疫・アレルギー科，65：604-607，2016
6. 正木康史：血管内リンパ腫，Medical Practice，33：1105-1107，2016.
7. 正木康史, 河南(岩男)悠, 坂井知之, 藤田義正, 菅井 進：シェーグレン症候群とリンパ増殖性疾患，リウマチ科，56：452-457，2016.
8. 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 関連疾患の診断と治療，金沢医科大学雑誌，41：67-72，2016.
9. 正木康史：IgG4 関連疾患の治療の最前線-日米における診断と治療の違いを中心に，医学のあゆみ，258：217-222，2016.
10. 谷口 真, 岡崎俊朗：セラミド代謝と造血器腫瘍，血液内科，73：478-485，2016.

## 学会発表

## 全国学会

### (特別講演)

1. 正木康史：新規疾患：TAFRO 症候群の診断基準と治療指針の作成，第 31 回悪性リンパ腫治療研究会，（富山，'16.04）。

### (シンポジウム)

2. 正木康史：新たな指定難病としての IgG4 関連疾患，第 25 回日本シェーグレン症候群学会学術集会，（東京，'16.09）。
3. 大西敏雄，藤井頼孝，小坂健夫，橋爪智恵子，小木曾英夫，古元秀洋，岡崎俊朗，谷口 真：スフィンゴミエリン合成酵素(SMS)2 ノックアウト(KO)マウスでは炎症性大腸発癌、及び、急性大腸炎症が抑制される，第 27 回日本消化器癌発生学会総会，（鹿児島，'16.09）。

### (一般演題)

1. 谷村直紀，萩原健太，柴田伸亮，正木康史，黒瀬 望，佐々木洋，北川和子：ドライアイ憎悪を契機に診断された IgG4 関連疾患の 1 例 角，膜カンファランス 2016，（相模原，'16.02）。
2. 藤田義正，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 60 回日本リウマチ学会総会・学術集会，（横浜，'16.04）。
3. 川上麻里絵，大島恵子，吉田健一，岡本 彩，中村拓路，正木康史：濃厚血小板輸血中に発症した輸血関連急性肺障害の 1 例，第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会，（京都，'16.04）。
4. (佐藤英洋)，二木敏彦，岡本 彩，谷口 容，新田 誠，米田真一郎，青島敬二，塩原信太郎，山崎宏人，正木康史，山下郁江：自己血輸血推進のための実態調査(石川県合同輸血療法委員会活動から)，第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会，（京都，'16.04）。
5. 岡本 彩，大島恵子，吉田健一，川上麻里絵，中村拓路，正木康史：妊娠の不

規則抗体検査の実施状況と検出抗体の報告, 第 64 回日本輸血・細胞治療学会総会, (京都, '16.04) .

6. 松浦寿一, 齋藤淳史, 湊 宏, 正木康史, 横山 仁: 透析症例に合併した急速進行性の悪性リンパ腫, 第 61 回日本透析医学会学術集会・総会, (大阪, '16.06) .
7. T.Onishi, C.Hashizume, T.Kosaka, T.Okazaki : Effects of colonic tumorigenesis in sphingomyelin synthase knockout mice, SphingoTherapy Conference, (Kaga, '16.07) .
8. 正木康史, 川端 浩, 高井和江, 佐藤康晴, 小島 勝, 岩城慶子, 青木定夫, 塚本憲史, 石垣靖人, 黒瀬 望, 藤本信乃, 三浦勝浩, 中村栄男, 木下朝博: TAFRO 症候群の診断基準・診療ガイドラインの作成, 第 56 回日本リンパ網内系学会総会, (熊本, '16.09) .
9. 藤本信乃, 川端 浩, 小西 順, 名越久朗, 井出 眞, 瀬戸口京吾, 関口直宏, 塚本憲史, 正木康史 : 「新規疾患;TAFRO 症候群疾患概念確立のための多施設共同後方視的調査研究」中間解析結果, 第 56 回日本リンパ網内系学会総会, (熊本, '16.09) .
10. 大西敏雄, 橋爪智恵子, 韓 佳, L.Oka Wardhan, R.Gao, 古元秀洋, 小木曾英夫, 谷口 眞, 小坂健夫, 岡崎俊朗: スフィンゴミエリン合成酵素(SMS)2 ノックアウト(KO)マウスでは炎症性大腸発癌、及び、急性大腸炎症が抑制される, 第 58 回日本脂質生化学会, (秋田, '16.06) .
11. 河南崇典: プロテオミクスの手法を用いた IgG4 関連疾患特異的に変動するタンパク質の機能解析, 第 25 回日本シェーグレン症候群学会学術集会, (東京, '16.09) .
12. T.Sakai, S.Fujimoto, H.Iwao, T.Kawanami, Y.Fujita, T.Okazaki, T.Fukushima, Y.Masaki : A case of lymphoid blastic crisis of the minor bcr/abl-positive CML, The 78th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Yokohama,

‘16.10) .

13. S.Fujimoto, H.Kawabata, K.Takai, M.Ide, N.Tsukamoto, T.Kinoshita, S.Aoki, Y.Masaki : A multicenter retrospective study of patients with TAFRO syndrome, The 78th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Yokohama, ‘16.10) .
14. (M.Nasuno), T.Ueki, H.Kawaguchi, N.Uematsu, T.Shishido, H.Kaiume, W.Takeda, T.Kirihara, Y.Hiroshima, M.Sumii, M.Ueno, N.Ichikawa, M.Watanabe, D.Inoue, Y.Masaki, Y.Sato, M.Kojima, H.Kobayashi : Multicentric Castleman's disease with liver mass formation as a rare manifestation, The 78th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Yokohama, ‘16.10) .
15. (N.Tomita), M.Yokoyama, W.Yamamoto, R.Watanabe, Y.Shimazu, Y.Masaki, S.Tsunoda, C.Hashimoto, K.Murayama, T.Yano, H.Nakajima, I.Miura, K.Takeuchi : Central nervous system international prognostic index in diffuse large B-cell lymphoma, The 78th Annual Meeting of the Japanese Society of Hematology, (Yokohama, ‘16.10) .
16. 正木康史 : IgG4 関連疾患に対する治療 : 前方視的治療研究の結果を中心に, 第 31 回日本臨床リウマチ学会, (東京, ‘16.10) .