

業績等	<p>過去3年間の論文（2020年1月～2022年12月）など</p> <p>（英文論文）</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Wada H</u>, <u>Kawasugi K</u>, <u>Honda G</u>, <u>Kawano N</u>, <u>Uchiyama T</u>, <u>Madoiwa S</u>, <u>Takezako N</u>, <u>Suzuki K</u>, <u>Seki Y</u>, <u>Ikezoe T</u>, <u>Iba T</u>, <u>Okamoto K</u>. Sepsis-Associated DIC with Decreased Levels of Antithrombin and Fibrinogen is the Target for Combination Therapy with Thrombomodulin Alfa and Antithrombin. TH Open 2023 Feb 22;7(1):e65-e75. doi: 10.1055/a-20099073. eCollection 2023 Jan</li> <li>2. Shima M, Amano K, Ogawa Y, Yoneyama K, Ozaki R, Kobayashi R, Sakaida E, Saito M, Okamura T, Ito T, Hattori N, Higasa S, Suzuki N, <u>Seki Y</u>, Nogami K. A prospective, multicenter, open-label phase III study of emicizumab prophylaxis in patients with acquired hemophilia A. J Thromb Haemost 21; 534–545: 2023.</li> <li>3. Kubo M, Sakai K, Hayakawa M, Kashiwagi H, Yagi H, <u>Seki Y</u>, Hasegawa A, Tanaka H, Amano I, Tomiyama Y, Matsumoto M. Increased cleavage of von Willebrand factor by ADAMTS13 may contribute strongly to acquired von Willebrand syndrome development in patients with essential thrombocythemia. J Thomb Haemost 20; 1589-1598: 2022.</li> <li>4. Mori H, Kataoka Y, Harada-Shirado K, Kawano N, Hayakawa M, <u>Seki Y</u>, Uchiyama T, Yamakawa K, Ishikura H, Irie Y, Nishio K, Yada N, Okamoto K, Yamada S, Ikezoe T. Prognostic value of plasma high mobility group box 1 protein and histone H3 levels in patients with disseminated intravascular coagulation: a multicenter prospective cohort study. Throm J 20; 20-33: 2022.</li> <li>5. <u>Seki Y</u>, Honda G, Kawano N, Uchiyama T, Kawasugi K, Madoiwa S, Takezako N, Takayuki I, Wada H. Clinical Features of Disseminated Intravascular Coagulation According to the French-American-British Classification in Patients With Acute Leukemia and Thrombomodulin Alfa Treatment-A Cohort Study Using a Postmarketing Surveillance Database. Clin Appl Thromb Hemost 27; 10760296211054094. doi: 10.1177/10760296211054094: 2021.</li> <li>6. Kawasugi K, Wada H, Honda G, Kawano N, Uchiyama T, Madoiwa S, Takezako N, Suzuki K, <u>Seki Y</u>, Ikezoe T, Iba T, Okamoto K. Hypofibrinogenemia is associated with a high degree of risk in infectious diseases: a post-hoc analysis of post-marketing surveillance of patients with disseminated intravascular coagulation treated with thrombomodulin alfa. Thromb J 19; doi:10.1186/s12959-021-00264-z: 2021.</li> <li>7. Madoiwa S, Honda G, Kawano N, Uchiyama T, Kawasugi K, Takezako N, Suzuki K, <u>Seki Y</u>, Ikezoe T, Okamoto K, Wada H. An evaluation of the Japanese Society on Thrombosis and Hemostasis criteria for disseminated intravascular coagulation as a predictor of prognosis in patients with infection. Int J Lab Hematol 43; 1566-1574: 2021.</li> <li>8. Kawano N, Wada H, Uchiyama T, Kawasugi K, Madoiwa S, Takezako N, Suzuki K, <u>Seki Y</u>, Ikezoe T, Hattori T, Okamoto K. Analysis of the association between resolution of disseminated intravascular coagulation (DIC) and treatment outcomes in post-marketing surveillance of thrombomodulin alpha for DIC with infectious disease and with hematological malignancy by organ failure. Thromb J 18; doi: 10.1186/s12959-020-0216-6. eCollection: 2020.</li> <li>9. Uemura S, Kobayashi H, <u>Seki Y</u>, Okoshi Y, Sone H, Nomoto N. Successful treatment with</li> </ol>
-----	--

edoxaban for disseminated intravascular coagulation in a case of aortic dissection complicated with immune thrombocytopenic purpura. Intern Med 59; 2035-2039: 2020.

10. Wada H, Honda G, Kawano N, Uchiyama T, Kawasugi K, Madoiwa S, Takezako N, Suzuki K, **Seki Y**, Ikezoe T, Iba T, Okamoto K. Severe Antithrombin Deficiency May be Associated With a High Risk of Pathological Progression of DIC With Suppressed Fibrinolysis. Clin Appl Thromb Hemost Clin Appl Thromb Hemost. 2020 Jan-Dec;26:1076029620941112. doi: 10.1177/1076029620941112.
11. **Seki Y**, Nagano O, Koda R, Morita S, Hasegawa G. Pathological findings suggesting vascular endothelial damage in multiple organs in chronic myelogenous leukemia patients on long-term tyrosine kinase inhibitor therapy. Int J Hematol 112; 584-591: 2020.

(日本語論文)

1. **関 義信**、藤森佑多、射場敏明. 2022 Hot Topics 線溶分野. 血栓止血誌 34; 75-77: 2023.
2. **関 義信**、佐藤賢治、阿部健博、古俣 妙、布施一郎. 血液搬送装置 ATR を活用した広域ブラッドローテーションによる新潟県での血液製剤の有効利用を図るための研究. 日本輸血細胞治療学会誌 68; 496-501: 2022.
3. **関 義信**. DIC 診療の最先端 臨床血液学 2022 —血液疾患診療の注目すべき進歩と将来像(血小板・凝固・線溶疾患)—臨床血液 63; 442-453: 2022.5
4. **関 義信**. がん関連静脈血栓症に関するエビデンス収集の試み. 日本検査血液学会雑誌 23; 311-321: 2022.
5. 蓮見恵司、**関 義信**、藤森佑多. 2021 Hot Topics 線溶分野. 血栓止血誌 33; 97-99: 2022.
6. **関 義信**. ROTEM による COVID-19 重症肺炎患者の凝固能評価. 血栓止血誌 32; 552-554: 2021.
7. **関 義信**. 深部静脈血栓症除外のための臨床症状と D ダイマーを利用した簡易な診断. 血栓止血誌 32; 644-646: 2021.
8. 佐野秀人、蓮見恵司、**関 義信**. 2020Hot Topics 線溶分野. 血栓止血誌 32; 80-82: 2021.
9. **関 義信**. siRNA フィツシランによる血友病 A および B におけるアンチロトロンビンの標的療法-インヒビター群での第 I 相結果-. 血栓止血誌 32; 796-798, 2021.
10. **関 義信**. 日本での公費負担制度取得に苦慮した HIV 垂直感染の 1 留学生症例. 日本エイズ学会誌 22; 42-45: 2020.
11. **関 義信**. がん診療における血球減少に対する漢方治療. 漢方と最新治療 29; 81-86: 2020.
12. **関 義信**. 後天性血友病 A の診断・治療とその問題点. 日本内科学会雑誌 109; 1370-1377: 2020.

(著書)

1. 窓岩清治、**関 義信**. FRQ7-1 がん薬物療法に伴う静脈血栓症(venous thromboembolism: VTE) の診療にバイオマーカーは推奨されるか? Onco-cardiology ガイドライン. 南江堂 日本臨床腫瘍学会・日本腫瘍循環器学会編集 pp56-58: 2023.
2. **関 義信**. 血友病に対する抗体医薬とその臨床的意義. 血液内科 85; 77-83: 2022.
3. **関 義信**. IgA 血管炎による出血傾向. 救急医学 46; 227-234: 2022.
4. **関 義信**. FDP/D ダイマー. 救急・集中治療 34; 608-615: 2022.
5. **関 義信**. 先天性・後天性血管障害による出血. 血液疾患のすべて. 日本医師会雑誌 151;

S303-S305: 2022.

6. 関 義信. エキスパートに聞く DIC の診断・病態・治療. Land Mark in Thrombosis & Haemostasis 2; 18-35: 2022.
7. 関 義信. 固形がんに合併した DIC に対する治療戦略. Land Mark in Thrombosis & Haemostasis 2; 83-86: 2022.
8. 関 義信. Heart Hospital. Cross Heart; 5-6: 2021.
9. 関 義信. 患者さんはそれぞれの生活に合わせた治療法を主治医と相談し、より安心して冬を過ごす. Quatre Vents; 2-4: 2021.
10. 関 義信. がん診療における漢方治療の目的. JASCC がんサポーターティブケアのための漢方活用ガイド. 南山堂 日本がんサポーターティブケア学会漢方部会編集 pp12-16: 2000.
11. 関 義信. 味覚障害. JASCC がんサポーターティブケアのための漢方活用ガイド. 南山堂 日本がんサポーターティブケア学会漢方部会編集 pp71-76: 2000.
12. 関 義信. 血球減少. JASCC がんサポーターティブケアのための漢方活用ガイド. 南山堂 日本がんサポーターティブケア学会漢方部会編集 pp113-118: 2000.
13. 関 義信. 十全大補湯. JASCC がんサポーターティブケアのための漢方活用ガイド. 南山堂 日本がんサポーターティブケア学会漢方部会編集 pp126-134: 2000.
14. 関 義信. がん診療における血球減少に対する漢方治療. 漢方と最新治療 29: 81-86: 2020.
15. 関 義信. Pro⇔Pro.日本医事新報 4995; 53: 2020.

(外部研究費)

1. 関 義信. 令和 2 年度 血液製剤使用適正化方策調査研究事業(厚生労働省)2020-2021 血液搬送装置 ATR を活用したへき地・離島を含む広域ブラッドローテーションにより、新潟県での血液製剤有効利用を図る研究.
2. 関 義信. 令和 3 年度 血液製剤使用適正化方策調査研究事業(厚生労働省)2021-2022 血液搬送装置 ATR を活用したへき地・離島を含む広域ブラッドローテーションにより、新潟県での血液製剤有効利用を図る研究.
3. 関 義信. 令和 4 年度 血液製剤使用適正化方策調査研究事業(厚生労働省)2022-2023 山間へき地や豪雪地帯における血液製剤の供給体制実態調査～廃棄血削減の取り組み～.