



## 血液内科学講座

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2019-04-24 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000750">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000750</a>

## 血液内科学講座

### 論 文

[原 著]

Fukatsu M, Murakami T, Ohkawara H, Saito S, Ikeda K, Kadokawa S, Sasaki I, Segawa M, Soeda T, Hoshi A, Takahashi H, Shichishima-Nakamura A, Ogawa K, Sugita Y, Ohto H, Takeishi Y, Ikezoe T, Ugawa Y. A possible role of low regulatory T cells in anti-acetylcholine receptor antibody positive myasthenia gravis after bone marrow transplantation. *BMC Neurology*. 2017; 17(1):93.

Furukawa M, Ohkawara H, Ogawa K, Ikeda K, Ueda K, Shichishima-Nakamura A, Ito E, Imai J, Yanagisawa Y, Honma R, Watanabe S, Waguri S, Ikezoe T, Takeishi Y. Autocrine and paracrine interactions between multiple myeloma cells and bone marrow stromal cells by growth arrest-specific gene 6 cross-talk with interleukin-6. *Journal of Biological Chemistry*. 2017; 292(10):4280-4292.

Chien W, Sun QY, Ding LW, Mayakonda A, Takao S, Liu L, Lim SL, Tan KT, Garg M, De Sousa Maria Varela A, Xiao J, Jacob N, Behrens K, Stocking C, Lill M, Madan V, Hattori N, Gery S, Ogawa S, Wakita S, Ikezoe T, Shin LY, Alpermann T, Haferlach T, Yang H, Koeffler HP. Diagnosis and relapse: cytogenetically normal acute myelogenous leukemia without FLT3-ITD or MLL-PTD. *Leukemia*. 2017; 31(3):762-766.

Pan B, Wang X, Nishioka C, Honda G, Yokoyama A, Zeng L, Xu K, Ikezoe T. G-protein coupled receptor 15 mediates angiogenesis and cytoprotective function of thrombomodulin. *Scientific Reports*. 2017; 7(1):692.

Ueda K, Ikeda K, Ikezoe T, Harada-Shirado K, Ogawa K, Hashimoto Y, Sano T, Ohkawara H, Kimura S, Shichishima-Nakamura A, Nakamura Y, Shikama Y, Mori T, Mason PJ, Bessler M, Morishita S, Komatsu N, Shide K, Shimoda K, Koide S, Aoyama K, Oshima M, Iwama A, Takeishi Y. Hmgα2 collaborates with *JAK2*W617F in the development of myeloproliferative neoplasms. *Blood Advances*. 2017; 1(15):1001-1015.

Kojima S, Nishioka C, Chi S, Yokoyama A, Ikezoe T. In vitro studies on the role of recombinant human soluble thrombomodulin in the context of retinoic acid mediated APL differentiation syndrome. *Leukemia Research*. 2017; 63:1-9.

Nishioka C, Ikezoe T, Pan B, Xu K, Yokoyama A. MicroRNA-9 plays a role in interleukin-10-mediated expression of E-cadherin in acute myelogenous leukemia cells. *Cancer Science*. 2017; 108(4):685-695.

Ding LW, Ikezoe T, Tan KT, Mori M, Mayakonda A, Chien W, Lin DC, Jiang YY, Lill M, Yang H, Sun QY, Koeffler HP. Mutational profiling of a MonoMAC syndrome family with GATA2 deficiency. *Leukemia*. 2017; 31(1):244-245.

Maruyama D, Tobinai K, Ogura M, Uchida T, Hatake K, Taniwaki M, Ando K, Tsukasaki K, Isida T,

Kobayashi N, Ishizawa K, Tatsumi Y, Kato K, Kiguchi T, Ikezoe T, Laille E, Ro T, Tamakoshi H, Sakurai S, Ohtsu T. Romidepsin in Japanese patients with relapsed or refractory peripheral T-cell lymphoma: a phase I/II and pharmacokinetics study. International Journal of Hematology. 2017; 106(5):655-665.

Ohkawara H, Furukawa M, Ikeda K, Shichishima-Nakamura A, Fukatsu M, Sano T, Ueda K, Kimura S, Kanai R, Oka Y, Murakami F, Suzuki O, Hashimoto Y, Ogawa K, Ikezoe T. Steroid-resistant autoimmune myelofibrosis in a patient with autoimmune hepatitis and Evans syndrome complicated with increased expression of TGF- $\beta$  in the bone marrow: a case report. International Journal of Hematology. 2017; 106(5):718-724.

Ikeda K, Ueda K, Sano T, Ogawa K, Ikezoe T, Hashimoto Y, Morishita S, Komatsu N, Ohto H, Takeishi Y. The amelioration of myelofibrosis with thrombocytopenia by a JAK1/2 inhibitor, ruxolitinib, in a post-polycythemia vera myelofibrosis patient with a JAK2 exon 12 mutation. Internal Medicine. 2017; 56:1705-1710.

Sukegawa M, Wang X, Nishioka C, Pan B, Xu K, Ohkawara H, Hamasaki Y, Mita M, Nakamura K, Okamoto M, Shimura H, Ohta M, Ikezoe T. The BCR/ABL tyrosine kinase inhibitor, nilotinib, stimulates expression of IL-1 $\beta$  in vascular endothelium in association with downregulation of miR-3p. Leukemia Research. 2017; 58:83-90.

Pan B, Wang X, Kojima S, Yokoyama A, Honda G, Xu K, Ikezoe T. The fifth epidermal growth factor-like region of thrombomodulin alleviates LPS-induced sepsis through interacting with GPR15. Thrombosis and Haemostasis. 2017; 117(3):570-579.

Pan B, Wang X, Kojima S, Yokoyama A, Honda G, Xu K, Ikezoe T. The fifth epidermal growth factor-like region of thrombomodulin alleviates murine graft-versus-host disease in a G-protein coupled receptor 15 dependent manner. Biology of Blood and Marrow Transplantation. 2017; 23(5):746-756.

Ikezoe T, Yang J, Nishioka C, Pan B, Xu K, Furihata M, Nakamura K, Yurimoto H, Sakai Y, Honda G, Yokoyama A. The fifth epidermal growth factor-like region of thrombomodulin exerts cytoprotective function and prevents SOS in a murine model. Bone Marrow Transplantation. 2017; 52(1):73-79.

Ikezoe T, Yang J, Nishioka C, Umezawa K, Yokoyama A. Thrombomodulin blocks calcineurin inhibitor-induced vascular permeability via inhibition of Src/VE-cadherin axis. Bone Marrow Transplantation. 2017; 52(2):245-251.

### [その他]

池添隆之. 病院の実力～福島編 107 血液がん 高齢患者に「ミニ移植」も. 読売新聞; 20170108.

池添隆之. 血液内科学講座の紹介. 福島県病院協会会報. 2017; 105:8-9.

## 著 書・訳 書

Nakakuma H, Shichishima T, Nishimura J. Part II clinical sciences in PNH chapter 10 diagnosis and classification of PNH. In: Kanakura Y, Kinoshita T, Nishimura J, editors. Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: From Bench to Bedside. Tokyo: Springer Japan; 2017. p.173-183.

Shichishima T, Noji H. Part II clinical sciences in PNH chapter 15 clinical management in PNH. In: Kanakura Y, Kinoshita T, Nishimura J, editors. Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: From Bench to Bedside. Tokyo: Springer Japan; 2017. p.253-269.

野地秀義. 10 血液疾患 自己免疫性溶血性貧血. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 2017年版. 東京: 医学書院; 2017. p.639-641.

池添隆之. 10 血液疾患 播種性血管内凝固症候群. In: 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 今日の治療指針 2017年版. 東京: 医学書院; 2017. p.675-676.

池添隆之. TOPIC 7 造血幹細胞移植後のTMA. In: 宮川義隆, 松本雅則, 南学正臣 編. 血栓性微小血管症(TMA) 診断・治療実践マニュアル. 大阪: 医薬ジャーナル社; 2017. p.120-121.

池添隆之. 造血細胞移植ガイドライン SOS/TA-TMA. 名古屋: 日本造血細胞移植学会; 2017.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

深津真彦. CMMLにおけるビダーザ治療. 福島MDS講演会; 20170128; 郡山.

深津真彦, 助川真純, 七島晶子, 大河原浩, 佐野隆浩, 植田航希, 木村 哲, 池田和彦, 野地秀義, 小川一英, 池添隆之. 腹水貯留を伴う慢性骨髄単球性白血病にアザシチジン・エトボシド併用が奏功した1例. 第123回日本血液学会東北地方会; 20170219; 仙台.

甲斐龍幸, 志賀 隆, 大河原浩, 小川一英, 木村秀夫. 3回目の移植として施行したHLA半合致造血幹細胞移植後、腸管囊腫様気腫症を発症した治療関連AML症例. 第23回造血器腫瘍研究会; 20170325; 福島.

佐野隆浩. 真性多血症の自験例. MPN Case Study Forum in Fukushima; 20170512; 郡山.

大河原浩. 新規治療薬におけるポジショニングー当院における再発・難治骨髄腫に対するElotuzumab使用症例について(パネリスト). 多発性骨髄腫学術講演会; 20170526; 福島.

原田佳代, 野地秀義, 深津真彦, 佐野隆浩, 助川真純, 植田航希, 高橋裕志, 七島晶子, 木村 哲, 大河原浩, 池田和彦, 小川一英, 池添隆之. 福島県立医大におけるMDSの診療状況. 第64回福島血液研究会;

20170617; 福島.

Pan B, Wang X, Nishioka C, Honda G, Yokoyama A, Zeng L, Xu K, Ikezoe T. G-protein coupled receptor 15 mediates angiogenesis and cytoprotective function of thrombomodulin. International Society on Thrombosis and Haemostasis 2017 Congress; 20170708-13; Berlin, Germany.

Fukatsu M. Successful treatment of refractory, non-transplant eligible chronic myeloid leukemia in blast crisis with ponatinib. 第 15 回日本臨床腫瘍学会学術集会; 20170727-29; 神戸.

竹安 将, 大河原浩, 王 祥民, 植田航希, 池田和彦, 小川一英, 池添隆之. 同種造血幹細胞移植関連 GVHD 及びTMA における Gas6 の役割. F-CHOP 2017; 20170909; 東京.

大河原浩. 難治性骨髄腫について考える（シンポジスト）. カイプロリス発売 1 周年記念講演会 in 福島; 20171013; 福島.

Takeyasu S, Ohkawara H, Fukuchi K, Wang X, Ueda K, Ikeda K, Ogawa K, Ikezoe T. A critical role of growth arrest-specific gene 6 in the pathogenesis of HSCT-associated TMA. 第 79 回日本血液学会学術集会; 20171020-22; 東京.

Sukegawa M, Wang X, Nishioka C, Pan B, Xu K, Ohkawara H, Hamasaki Y, Mita M, Nakamura K, Okamoto M, Ohta M, Ikezoe T. Nilotinib stimulates expression of IL-1 $\beta$  in association with downregulation of miR-3121-3p. 第 79 回日本血液学会学術集会; 20171020-22; 東京.

Sukegawa M, Wang X, Nishioka C, Pan B, Xu K, Ohkawara H, Hamasaki Y, Mita M, Nakamura K, Okamoto M, Ohta M, Ikezoe T. Loss of UHRF2 may alter HSCs function via disruption of histone H3K9 modification. 第 79 回日本血液学会学術集会; 20171020-22; 東京.

原田佳代, 野地秀義, 深津真彦, 佐野隆浩, 植田航希, 七島晶子, 木村 哲, 大河原浩, 池田和彦, 小川一英, 池添隆之. 単施設における骨髄異形成症候群に関する後方視的検討. 第 79 回日本血液学会学術集会; 20171020-22; 東京.

高橋裕志, 大河原浩, 七島晶子, 深津真彦, 佐野隆浩, 原田佳代, 木村 哲, 東川隆一, 田崎和洋, 内海康文, 橋本優子, 小川一英, 池添隆之. 下気道に限局して発症した節外性 NK/T 細胞リンパ腫、鼻型の一例. 第 33 回悪性リンパ腫(M.L.)研究会; 20171111; 郡山.

深津真彦. 急性リンパ性白血病における治療経験. 福島血液疾患セミナー; 20171112; 福島.

佐野隆浩. 脾帯血移植後にニューモシスチス肺炎が疑われた急性骨髓性白血病の一例. 第 9 回県北感染症診断・治療研究会; 20171116; 福島.

Wang X, Pan B, Honda G, Hashimoto Y, Ohkawara H, Xu K, Zeng L, Ikezoe T. The C loop of fifth epidermal growth factor-like domain of thrombomodulin exerts cytoprotective and angiogenic effects in vitro and in vivo. 59th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition; 20171209-12; Atlanta, USA. Blood. 130(supple 1):2298.

Sano T, Ueda K, Ikeda K, Ogawa K, Mori T, Ikezoe T. Functional impairment of hematopoietic stem/progenitor cells by loss of Uhrf2 in mice. 59th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition; 20171209-12; Atlanta, USA. Blood. 130(suppl. 1):3759.

Ueda Y, Obara N, Yonemura Y, Noji H, Matsuda T, Akiyama H, Ikezoe T, Chiba S, Kanda Y, Kawaguchi T, Shichishima T, Nakakuma H, Okamoto S, Nishimura J, Kanakura Y, Ninomiya H. Effects of eculizumab treatment on the quality of life in patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria treated in Japan. 59th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting and Exposition; 20171209-12; Atlanta, USA. Blood. 130(suppl. 1):4749.

### [シンポジウム]

池 成基, 池添隆之. DIC 診断基準 (旧厚生省) には満たさないものの抗凝固療法が必要であった凝固異常合併症悪性リンパ腫症例の臨床的特徴. 第 11 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20170121; 東京.

池添隆之. 新しい敗血症診療ガイドラインと DIC 診療の進歩 4 : 急性前骨髄球性白血病に合併する DIC の治療法の提案 (日本救急医学会ジョイントシンポジウム) . 第 39 回日本血栓止血学会学術集会; 20170609; 名古屋.

Kamata H (Discussant: Ikezoe T). Impact of clinical pharmacists collaborating with oncologists in outpatient cancer chemotherapy on cost of chemotherapy. 第 15 回日本臨床腫瘍学会学術集会; 20170727-29; 神戸.

### [特別講演]

池添隆之. ランチョンセミナー：造血器腫瘍や造血細胞移植後に合併する DIC の病態と診断・治療～SF の有用性について. 第 11 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20170121; 東京.

七島 勉. PNH 過去・現在・未来. 福島血液学教育セミナー; 20170123; 福島.

池田和彦. MPN の病態進行機序の解明と治療への展開 : HMGA2 の役割. MPN Scientific Seminar; 20170202; 大阪.

池添隆之. トロンボモジュリンが持つ新規な作用機序. 第 5 回岐阜血液 DIC セミナー; 20170210; 岐阜.

池田和彦. 真性多血症の診断と治療に関する最近の話題. いわき血液学セミナー; 20170217; いわき.

池添隆之. CML を取り巻く最近の話題. いわき血液学セミナー; 20170217; いわき.

池添隆之. トロンボモジュリン変異体を用いた移植後合併症への取り組み～GVHD 編～. 第 123 回日本血液学会東北地方会; 20170219; 仙台.

七島 勉. PNH の臨床病態とその対策. 山形 PNH 講演会; 20170224; 山形.

池添隆之. 様々な造血器腫瘍に合併した DIC に対する rTM の効果. Hematology Forum in OWARI; 20170317;

一宮.

池田和彦. 骨髄増殖性腫瘍の病態と治療. The 3rd Mie Hematology Summit; 20170407; 津.

池田和彦. 基調講演 : MPN における病態と治療. 第 11 回神戸血液セミナー; 20170408; 神戸.

池田和彦. 骨髄増殖性腫瘍における最近の話題. MPN Case Study Forum in KANAGAWA; 20170413; 横浜.

池添隆之. 血管内皮細胞障害に起因する移植後合併症に対する取り組み. 第 368 回県北如山会学術講演会; 20170418; 福島.

池添隆之. トロンボモジュリンが持つ新規な作用機序. DIC Forum in Nagoya; 20170424; 名古屋.

池添隆之. トロンボモジュリンが持つ新規な作用機序. 信州血液 DIC セミナー; 20170428; 松本.

池添隆之. 移植治療最前線・福島及び福島医大での治療の実際. 第 12 回雪うさぎ 10 西の会; 20170513; 福島.

池添隆之. 造血器腫瘍に合併した DIC に対する遺伝子組換えトロンボモジュリンの効果. 第 6 回久留米・佐賀血液凝固を学ぶ会; 20170519; 久留米.

池添隆之. 様々な血液腫瘍に合併した DIC の特徴と治療法について. 第 44 回有明セミナー; 20170520; 東京.

池添隆之. 造血器腫瘍に合併した DIC に対する rTM の治療効果. Tohoku Hematology Seminar 2017; 20170601; 仙台.

池添隆之. HUS の病態と治療の進歩について. 第 8 回東北 PNH 研究会; 20170603; 仙台.

池田和彦. 基調講演 : MPN 診療 : 最近の動向. MPN Case Study Forum in 酒田; 20170610; 酒田.

池添隆之. 福島医大での造血細胞移植の実際と今後の取り組み. 第 65 回福島県農村医学学会総会; 20170617; 白河.

池添隆之. 福島県立医科大学附属病院における造血細胞移植後合併症への取り組み. 第 11 回会津血液研究会; 20170621; 会津若松.

池添隆之. TM の新規な抗炎症作用について. 第 6 回サイトカインストーム研究会; 20170623; 宇都宮.

池添隆之. 移植適応患者におけるアザシチジンの使用経験. 第 26 回ビザーダ Web カンファラヌ; 20170626; 福島.

池添隆之. トロンボモジュリンが持つ新規な作用機序. 第 25 回大阪 DIC 研究会; 20170628; 大阪.

池添隆之. 骨髄腫治療における当科の 3 剤併用療法の使用状況. 南東北骨髄腫セミナー; 20170703; 仙台.

池添隆之. 造血器腫瘍に合併する DIC の病態と治療戦略. 山梨 Hematology Seminar; 20170707; 甲府.

池添隆之. 福島県立医科大における造血幹細胞移植の現状と今後の取り組み. 第 31 回山形造血器疾患研究会共催セミナー; 20170715; 山形.

池添隆之. 近年のリンパ腫診療の進歩について. 第 8 回東北 FDG-PET 研究会; 20170729; 盛岡.

池添隆之. 福島医大の造血細胞移植の現状と今後の取組み. 第 49 回如山会 郡山・県南地区フォーラム「夏の集い」; 20170803; 郡山.

池添隆之. 造血細胞移植後の凝固異常症の病態と治療について. 第 3 回造血幹細胞移植後の合併症に関する研究会; 20170804; 大阪.

池添隆之. 近年のリンパ腫診療の進歩について. 第 150 回県北臨床懇話会; 20170824; 福島.

池添隆之. 移植後合併症における血管内皮障害のメカニズム 一リコンビナントトロンボモジュリンを考察する-. 第 53 回日本移植学会総会 ランチョンセミナー5; 20170908; 旭川.

池添隆之. 基調講演：造血細胞移植後に発症する血栓性微小血管症 transplant-associated thrombotic microangiopathy(TA-TMA)の病態と課題. 第 53 回日本移植学会総会 臓器横断的シンポジウム; 20170908; 旭川.

池添隆之. PTCL の病態の理解と治療の現状. Kitakawachi IMiDs Forum; 20170913; 大阪.

池添隆之. PTCL の病態の理解と治療の現状. Kyoto T-Cell forum 2017; 20170915; 京都.

池添隆之. 血液疾患に合併した DIC の診断と治療の進歩. 第 25 回福島内科フォーラム; 20171118; 福島.

池添隆之. T 細胞性リンパ腫について. 中外製薬株式会社 社内研究会; 20171127; 福島.

### [その他]

池添隆之. エキスパートと考える慢性期 CML 治療 一多元中継による症例討議-. NOVARTIS HEMATOLOGY WEB SEMINAR; 20170802; 福島.