



## 血液内科学講座

|       |                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | <p>言語: Japanese</p> <p>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター</p> <p>公開日: 2022-06-20</p> <p>キーワード (Ja):</p> <p>キーワード (En):</p> <p>作成者:</p> <p>メールアドレス:</p> <p>所属:</p> |
| URL   | <p><a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001212">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001212</a></p>                                             |

## 血液内科学講座

### 論 文

#### 〔原 著〕

Mori H, Sukegawa M, Fukatsu M, Sano T, Takahashi H, Harada K, Kimura S, Ohkawara H, Nakamura K, Mita M, Saito T, Hamazaki Y, Ohta M, Ikezoe T. The link between interleukin-1 $\beta$  and acute myocardial infarction in chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib: cross-sectional study. *Annals of Hematology*. 202002; 99(2):359-361.

Wada H, Honda G, Kawano N, Uchiyama T, Kawasaki K, Madoiwa S, Takesako 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. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*. 2020; 26: 1076029620941110.

Harada-Shirado K, Wang X, Mori H, Fukatsu M, Takahashi H, Shichishima-Nakamura A, Kimura S, Ohkawara H, Yamada S, Ito T, Ikezoe T. Circulating intranuclear proteins may play a role in development of disseminated intravascular coagulation in individuals with acute leukemia. *International Journal of Hematology*. 202003; 111(3):378-387.

Kimura S, Imagawa J, Murai K, Hino M, Kitawaki T, Okada M, Tanaka H, Shindo M, Kumagai T, Ikezoe T, Uoshima N, Sato T, Watanabe R, Kowata S, Hayakawa M, Hosoki T, Ikeda K, Kobayashi T, Kakinoki Y, Nishimoto T, Takezako N, Shibayama H, Takaori-Kondo A, Takaori-Kondo A, Nakamae H, Kawaguchi A, Kawaguchi A, Ureshino H, Sakamoto J, Ishida Y. Treatment-free remission after first-line dasatinib discontinuation in patients with chronic myeloid leukaemia (first-line DADI trial): a single-arm, multicentre, phase 2 trial. *Lancet Haematology*. 202003; 7(3):e218-e225.

Han J, Jiang Z, Wang C, Chen X, Li R, Sun N, Liu X, Wang H, Hong L, Zheng K, Yang J, Ikezoe T. Inhibition of Aurora-A Promotes CD8<sup>+</sup> T-Cell Infiltration by Mediating IL10 Production in Cancer Cells. *Molecular Cancer Research*. 202010; 18(10):1589-1602.

Oriuchi N, Aoki M, Ukon N, Washiyama K, Tan C, Shimoyama S, Nishijima KI, Takahashi K, Ito H, Ikezoe T, Zhao S. Possibility of cancer-stem-cell-targeted radioimmunotherapy for acute myelogenous leukemia using 211At-CXCR4 monoclonal antibody. *Scientific Reports*. 202004; 10(1):6810.

Mori J, Kaji S, Kawai H, Kida S, Tsubokura M, Fukatsu M, Harada K, Noji H, Ikezoe T, Maeda T, Matsuda A. Assessment of dysplasia in bone marrow smear with convolutional neural network. *Scientific Reports*. 202009; 10(1):14734.

Kawano N, Wada H, Uchiyama T, Kawasaki K, Madoiwa S, Takezako N, Suzuki K, Seki Y, 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. *Thrombosis Journal*. 202002; 18:2.

Kimura S, Ohkawara H, Minakawa K, Fukatsu M, Mori H, Takahashi H, Harada-Shirado K, Ohara Y, Takahashi N, Mochizuki K, Sano H, Nollet KE, Ogawa K, Ohto H, Kikuta A, Ikeda K, Ikezoe T. Optimal timing of apheresis for the efficient mobilization of peripheral blood progenitor cells recruited by high-dose granulocyte colony-stimulating factor in healthy donors. *Transfusion and Apheresis Science*. 202006; 59(3):102737.

池添隆之. DIC のエビデンスの再検証 日本血栓止血学会 DIC 診断基準 2017 年版の有用性の評価と新規予後予測マーカーの探索. 日本血栓止血学会誌. 202005; 31(2):169.

笠原龍一, 藤田貴昭, 高橋祥子, 甲斐龍幸, 森下慎一郎, 神保良平, 神保和美, 高野綾, 山本優一, 木村秀夫, 志賀隆, 古川未希, 池添隆之. 血球減少を伴う悪性リンパ腫患者における運動療法の実行可能性について 後方視的観察研究による予備的検討. 理学療法学. 202004; 47(2):174-180.

#### 〔総説等〕

池添隆之. 出血傾向の診断と病態に基づく治療. 日本内科学会雑誌. 202007; 109(7):1337-1339.

## 著 書・訳 書

池添隆之, 深津真彦. 悪性リンパ腫・多発性骨髄腫. In: 日本がん治療認定医機構教育委員会 編集. がん治療認定医教育セミナーテキスト 第 14 版. 東京: 日本がん治療認定医機構教育委員会; 202010. p.213-219.

金倉譲, 二宮治彦, 中熊秀喜, 七島勉, 川口辰哉, 中尾眞二, 神田善伸, 池添隆之, 後藤明彦, 櫻井政寿, 高森弘之, 植田康敬, 木下タロウ, 西村純一, 三谷絹子. 発作性夜間ヘモグロビン尿症. 特発性造血障害疾患の診療の参照ガイド 令和元年度改訂版. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業特発性造血障害に関する調査研究班; 202003. p.137-174.

張替秀郎, 西村純一, 植田康敬, 高森弘之, 和田秀穂, 亀崎豊実, 川本晋一郎, 池添隆之, 菅野仁, 大賀正一, 服部幸夫, 山城安啓, 金倉譲. 自己免疫性溶血性貧血. 特発性造血障害疾患の診療の参照ガイド 令和元年度改訂版. 厚生労働科学研究費補助金難治性疾患等政策研究事業特発性造血障害に関する調査研究班; 202003. p.191-229.

## 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Ikezoe T, Li R, Sun N, Xin C, Yang J. JAK2V617F expressing macrophages stimulate IL-6 production through PKM1 mediated STAT3 activation. AMERICAN ASSOCIATION OF IMMUNOLOGISTS -

IMMUNOLOGY 2020; 20200508-12; Web(Honolulu, USA). Journal of Immunology. 204(1 Suppl):59.3.

Kiguchi T, Terui Y, Izutsu K, Ishizawa K, Nagai H, Usuki K, Suzumiya J, Kameoka T, Mitani K, Nakashima Y, Suehiro Y, Tsukamoto N, Ichikawa S, Kuroda J, Numata A, Komeno T, Fujisaki T, Ikezoe T, Imaizumi Y, Fukushima K, Tobinai K. Single arm trial of bendamustine in combination with rituximab for relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma in Japan. 25th EHA(European Hematology Association) Congress; 20200611-14; Web.

Wasserstein M, Arash-Kaps L, Barbato A, Gallagher RC, Giugliani R, Guelbert NB, Hollak C, Ikezoe T, Lachmann R, Lidove O, Mabe P, Mengel J, Scarpa M, Senates E, Tchan M, Villarrubia J, Chen Y, Fraser P, Thurberg BL, Zaher MKA. One-year results of the randomized ASCEND trial of olipudase alfa enzyme replacement therapy in adults with chronic acid sphingomyelinase deficiency shows significant visceral, pulmonary, and hematologic improvements in olipudase-alfa-treated but not placebo-treated patients. ASHG Virtual Meeting 2020; 20201027-30; Web.

Morita Y, Ikezoe T, Ando K, Onozawa M, Yamane T, Hosono N, Kiguchi T, Iwasaki H, Miyamoto T, Kasai M, Sugimoto S, Miyazaki Y, Kizaki M, Akashi K. Phase1 study of alvocidib(DSP-2033) in combination with cytarabine/mitoxantrone(ACM) or cytarabine/daunorubicin(A+7+3) in Japanese patients(Pts) with acute myeloid leukemia(AML). 62nd American Society of Hematology(ASH) Annual Meeting and Exposition; 20201205-08; Web.

Sugai M, Tsuyama N, Abe Y, Azami Y, Kudo K, Ota A, Sivasundarama K, Muramatsu M, Shigemura T, Sasatani M, Hashimoto Y, Kamiya K, Hanamura I, Ikezoe T, Onodera M, Sakai A. Chromosomal translocation t(11:14) induced by the Cre-loxP system in normal B cell-derived iPS cells for the study of myeloma-initiating cells. 62nd American Society of Hematology(ASH) Annual Meeting and Exposition; 20201205-08; Web.

Suzuki K, Wechalekar AD, Kim K, Simazaki C, Kim JS, Ikezoe T, Min C, Zhou F, Iida S, Katoh N, Fujisaki T, Shin H, Tran N, Qin X, Vasey SY, Tromp B, Weiss BM, Vermeulen J, Comenzo RL, Kastiris E, Lu J. Subcutaneous daratumumab(DARA SC) + bortezomib, cyclophosphamide, and dexamethasone(VCd) in Asian patients with newly diagnosed light chain(AL) amyloidosis: subgroup analysis from the phase 3 andromeda study. 62nd American Society of Hematology(ASH) Annual Meeting and Exposition; 20201205-08; Web.

高田満喜, 関根黎, 深津真彦, 森博隆, 原田佳代, 木村哲, 大河原浩, 小川一英, 池添隆之. 発症後4日で突然の心停止に至った血栓性血小板減少性紫斑病の1剖検例. 日本内科学会第219回東北地方会; 20200222; 仙台.

松田信, 深津真彦, 斎藤由理恵, 神林裕行, 小田島肇. 巨核球と鑑別し難い巨大多核形質細胞が出現した BJP- $\kappa$  型多発性骨髄腫. 第129回日本血液学会東北地方会; 20200223; 仙台.

矢澤里穂, 佐野隆浩, 高橋裕志, 大河原浩, 橋本優子, 池添隆之. 難治性結節性リンパ球優位型ホジキンリンパ腫に対して rituximab 併用化学療法が奏功した一例. 第129回日本血液学会東北地方会; 20200223; 仙台.

力丸峻也, 高野希美, 川畑絹代, 小野智, 皆川敬治, 渡邊万央, 佐々木睦美, 高橋沙樹, 奥津美穂, 安田広康, 木村哲, 池添隆之, 池田和彦. 同種末梢血幹細胞移植後に重篤な Passenger Lymphocyte Syndrome を起こ

した一例. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200528-30; 誌上.

池添隆之. 日本血栓止血学会 DIC 診断基準 2017 年版の有用性の評価と新規予後予測マーカーの検索. 第 42 回日本血栓止血学会学術集会; 20200618-20; Web/誌上.

和田英夫, 内山俊正, 川杉和夫, 窓岩清治, 竹迫直樹, 鈴木圭, 関義信, 池添隆之, 岡本好司, 射場敏明, 河野徳明. 感染症型 DIC における低フィブリノゲン血症は予後不良である. 第 42 回日本血栓止血学会学術集会; 20200618-20; Web/誌上.

原田佳代, 森博隆, 深津真彦, 佐野隆浩, 高橋裕志, 木村哲, 大河原浩, 山田晋吾, 池添隆之. 血液腫瘍に合併する DIC の診断における核内蛋白の有用性について. 第 21 回日本検査血液学会学術集会; 20200711-12; Web/誌上.

柳沼真維, 深津真彦, 原田佳代, 木村哲, 遠藤麻美子, 森博隆, 高橋裕志, 大河原浩, 橋本優子, 池添隆之. IgG4 関連疾患の治療中に発症したびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫の 1 例. 日本内科学会第 221 回東北地方会; 20200905; 秋田.

阿左見祐介, 菅井美咲, 阿部悠, 津山尚宏, 松村萌, 重村倫成, 橋本優子, 佐治重衡, 池添隆之, 坂井晃. ヒト線維芽細胞由来 iPS 細胞からの血球分化誘導. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

木村哲, 永田謙司, 柳沼真維, 深津真彦, 原田佳代, 遠藤麻美子, 森博隆, 高橋裕志, 大河原浩, 小川一英, 橋本優子, 池添隆之. HIV 感染に合併した赤芽球癆の 1 例. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

菅井美咲, 津山尚宏, 阿部悠, 阿左見祐介, 太田明神, シバスンダラム カルナン, 松村萌, 重村倫成, 笹谷めぐみ, 橋本優子, 神谷研二, 花村一朗, 池添隆之, 小野寺雅史, 坂井晃. Cre/LoxP システムを用いた正常 B リンパ球由来 iPS 細胞への染色体転座 t (11;14) 誘導. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

高橋裕志, 及川雅啓, 池添隆之. ラブリズマブ治療を受けた PNH 患者における感染症に関連したブレイクスルー溶血の一症例. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

西村純一, 中尾眞二, 石山謙, 米村雄士, 池添隆之, 内山倫宏, 森康雄, 福田哲也, 岡田昌也, 藤原慎一郎, 野地秀義, Scott Rottinghaus, Rasha Aguzzi, 横澤淳, 金倉譲, 岡本真一郎. PNH 患者を対象としたラブリズマブ (ALXN1210) 対エクリズマブの ALXN1210 第Ⅲ相試験における日本人集団の結果. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

原田佳代, 森博隆, 深津真彦, 佐野隆浩, 高橋裕志, 木村哲, 大河原浩, 山田晋吾, 池添隆之. 急性白血病の DIC 診断における核内蛋白の有用性について. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

松本勇人, 中村研一, 町田萌子, 野沢佳弘, 池添隆之, 三田正行. 腹腔鏡下小腸切除術に続き化学療法を施行した monomorphic epitheliotropic intestinal Tcell lymphoma. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

森甚一, 大島久美, 木村哲, 池添隆之. 中枢神経浸潤を伴う T 細胞性前リンパ球性白血病に対するアレムツマブ随注療法. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

森甚一，鍛冶静雄，河合宏紀，木田智士，坪倉正治，深津真彦，原田佳代，野地秀義，池添隆之，前田智也，松田晃. 深層学習モデルを用いた骨髓スミアの異形成判定. 第 82 回日本血液学会学術集会; 20201010-1108; Web.

### 〔シンポジウム〕

河野徳明，和田英夫，内山俊正，川杉和夫，窓岩清治，竹迫直樹，鈴木圭，関義信，池添隆之，服部剛，岡本好司. 播種性血管内凝固症候群(DIC)離脱と転帰の相関に関するトロンデモデュリアン アルファ製造販売後調査での感染症 DIC および造血器悪性腫瘍 DIC を対象とした解析. 第 14 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20200222; 東京.

原田佳代，王新涛，森博隆，深津真彦，高橋裕志，七島晶子，木村哲，大河原浩，山田晋吾，伊藤隆史，池添隆之. 造血器腫瘍に合併する DIC への核内蛋白の関与. 第 14 回日本血栓止血学会学術標準化委員会シンポジウム; 20200222; 東京.

池添隆之. 急性白血病に合併する DIC の発症機序について. 第 21 回日本検査血液学会学術集会; 20200711-12; Web/誌上.

嶋田有里，菅野喜久子，金子裕眠，山寺幸雄，池添隆之，志村浩己. 血栓止血学会 DIC 診断基準 2017 を用いた凝固分子マーカーの評価. 第 21 回日本検査血液学会学術集会; 20200711-12; Web/誌上.

高橋裕志. 血液内科専門医の立場からピーリンサイトの副作用マネジメントを考える. ALL New Target Therapy WEB Conference in Fukushima; 20200825; Web.

### 〔特別講演〕

池添隆之. 移植後の血栓性疾患の病態解明と新規治療法の開発. Hematology Coagulation Seminar; 20200203; 大阪.

池添隆之. 後天性血栓性疾患の新規診断マーカーの探索. 高知 DIC 診療について考える会; 20200207; 高知.

大河原浩. 当院におけるパナチニブの使用経験. Ph+白血病学術講演会; 20200228; 福島.

池添隆之. SOS/VOD に対するディフィブロチドの治療効果と作用機序. 新潟 SOS/VOD セミナー; 20200904; Web.

高橋裕志. 当院の血友病 A 治療について. 第 3 回福島 Hemophilia セミナー; 20201015; Web(福島).

池添隆之. 移植後の血栓性疾患の診断と治療法. 第 2 回札幌トロンボモジュリン Web セミナー; 20201105; Web.

原田佳代. 福島県におけるベンダムスチンの使用経験. 第 5 回福島リンパ系腫瘍研究会; 20201112; Web(福島).

池添隆之. SOS/VOD に対するディフィブロチドの治療効果と作用機序. SOS/VOD Seminar in 北海道; 20201120; Web.

池添隆之. SOS/VOD に対するディフィブロチドの治療効果と作用機序. 血液・分子標的療法研究会; 20201211; Web.

## 消化器内科学講座

### 論文

#### 〔原 著〕

Ueno K, Aiba Y, Hitomi Y, Shimoda S, Nakamura H, Gervais O, Kawai Y, Kawashima M, Nishida N, Kohn SS, Kojima K, Katsushima S, Naganuma A, Sugi K, Komatsu T, Mannami T, Matsushita K, Yoshizawa K, Makita F, Nikami T, Nishimura H, Kouno H, Kouno H, Ohta H, Komura T, Tsuruta S, Yamauchi K, Kobata T, Kitasato A, Kuroki T, Abiru S, Nagaoka S, Komori A, Yatsushashi H, Migita K, Ohira H, Tanaka A, Takikawa H, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M; PBC-GWAS Consortium in Japan. Integrated GWAS and mRNA Microarray Analysis Identified IFNG and CD40L as the Central Upstream Regulators in Primary Biliary Cholangitis. *Hepatology Communications*. 2020; 4(5):724-738.

Yamada H, Ohira H, Ikegami F, Nakamura K, Takahashi A, Abe K, Inano A, Shimada S, Miyata K, Saito T, Ohba Y, Terao K, Ohnishi A. Effects of Child-Pugh B Cirrhosis on Pharmacokinetics of Tofogliflozin, a New Sodium-Glucose Co-Transporter (SGLT2) Inhibitor. *Drug Research*. 2020; 70(9):401-409.

Yagi M, Matsumoto K, Komori A, Abe M, Hashimoto N, Inao M, Namisaki T, Kawata K, Ninomiya M, Fujii H, Takahashi A, Kang JH, Takamura M, Arakawa M, Joshita S, Sato K, Itakura J, Nomura T, Kakisaka K, Kaneko A, Tamura Y, Miura R, Aiso M, Arizumi T, Asaoka Y, Kikuchi K, Takikawa Y, Masaki T, Umemura T, Honda A, Ohira H, Kawada N, Yoshiji H, Mochida S, Takikawa H, Tanaka A; Japan PBC Study Group (JPBCSG). A validation study of the Ursodeoxycholic Acid Response Score in Japanese patients with primary biliary cholangitis. *Liver International*. 2020; 40(8):1926-1933.

Nishida T, Hayashi S, Takenaka M, Hosono M, Kogure H, Hasatani K, Yamaguchi S, Maruyama H, Doyama H, Ihara H, Yoshio T, Nagaike K, Yamada T, Yakushijin T, Takagi T, Tsumura H, Kurita A, Asai S, Ito Y, Kuwai T, Hori Y, Maetani I, Ikezawa K, Iwashita T, Matsumoto K, Inada M; FIGHT Japan Group. Multicentre prospective observational study protocol for radiation exposure from gastrointestinal fluoroscopic procedures (REX-GI study). *BMJ Open*. 2020; 10(2):e033604.

Tanaka H, Hijioka S, Hosoda W, Ueno M, Kobayashi N, Ikeda M, Ito T, Kodama Y, Morizane C, Notohara K, Taguchi H, Kitano M, Komoto I, Tsuji A, Hashigo S, Kanno A, Miyabe K, Takagi T, Ishii H, Kojima Y, Yoshitomi H, Yanagimoto H, Furuse J, Mizuno N. Pancreatic neuroendocrine carcinoma G3 may be heterogeneous and could be classified into two distinct groups. *Pancreatology*. 2020; 20(7):1421-1427.