

# 愛育病院 内科・血液内科 業績収集報告 2020年

(2020.1.1～2020.12.31)

## 【論文発表】

### ■英文原著

◇Mukai Y, Yoshida T, Kondo T, Inotsume N, Toda T.

「Novel high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for simultaneous quantification of BCR-ABL and Bruton's tyrosine kinase inhibitors and their three active metabolites in human plasma.」

*J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2020 Jan 15;1137:121928. doi:

10.1016/j.jchromb.2019.121928. Epub 2019 Dec 9.

PMID: 31877431

◇Ogasawara R, Hashimoto D, Sugita J, Yamawaki F, Naka T, Mitsunashi T, Takahashi S, Miyashita N, Okada K, Onozawa M, Matsuno Y, Teshima T.

「Loss of nivolumab binding to T cell PD-1 predicts relapse of Hodgkin lymphoma.」

*Int J Hematol.* 2020 Mar;111(3):475-479. doi: 10.1007/s12185-019-02737-4. Epub 2019 Sep 19.

PMID: 31538325

◇Watanabe-Kusunoki K, Nakazawa D, Kusunoki Y, Kudo T, Hattanda F, Nishio S, Masuda S, Tomaru U, Kondo T, Atsumi T, Ishizu A.

「Recombinant thrombomodulin ameliorates autoimmune vasculitis via immune response regulation and tissue injury protection.」

*J Autoimmun.* 2020 Mar;108:102390. doi: 10.1016/j.jaut.2019.102390. Epub 2019 Dec 26.

PMID: 31883830

◇Yokoyama E, Hashimoto D, Hayase E, Ara T, Ogasawara R, Takahashi S, Ohigashi H, Tateno T, Hasegawa Y, Chen X, Teshima T.

「Short-term KRP203 and posttransplant cyclophosphamide for graft-versus-host disease prophylaxis.」

*Bone Marrow Transplant.* 2020 Apr;55(4):787-795. doi: 10.1038/s41409-019-0733-8. Epub 2019 Nov 4.

PMID: 31685933

◇Shimono J, Izumiya K, Ito S, Tsutsumi Y, Kondo T, Kakinoki Y, Teshima T.

「Lymphocyte-monocyte ratio (LMR) can predict bendamustine therapeutic efficacy in low-grade B-cell lymphoma.」

*Int J Lab Hematol.* 2020 Aug;42(4):431-438. doi: 10.1111/ijlh.13216. Epub 2020 Apr 28.

PMID: 32343486

◇Ara T, Hashimoto D, Hayase E, Noizat C, Kikuchi R, Hasegawa Y, Matsuda K, Ono S, Matsuno Y, Ebata K, Ogasawara R, Takahashi S, Ohigashi H, Yokoyama E, Matsuo K, Sugita J, Onozawa M, Okumura R, Takeda K, Teshima T.

「Intestinal goblet cells protect against GVHD after allogeneic stem cell transplantation via Lypd8.」  
*Sci Transl Med.* 2020 Jul 1;12(550):eaaw0720. doi: 10.1126/scitranslmed.aaw0720.  
PMID: 32611682

◇Mukai Y, Yoshida Y, Yoshida T, Kondo T, Inotsume N, Toda T.

「Simultaneous Quantification of BCR-ABL and Bruton's Tyrosine Kinase Inhibitors in Dried Plasma Spots and Its Application to Clinical Sample Analysis.」  
*Ther Drug Monit.* 2020 Oct 14. doi: 10.1097/FTD.0000000000000825. Online ahead of print.  
PMID: 33065614

◇Senjo H, Onozawa M, Hidaka D, Yokoyama S, Yamamoto S, Tsutsumi Y, Haseyama Y, Nagashima T, Mori A, Ota S, Sakai H, Ishihara T, Miyagishima T, Kakinoki Y, Kurosawa M, Kobayashi H, Iwasaki H, Hashimoto D, Kondo T, Teshima T.

「A novel nutritional index "simplified CONUT" and the disease risk index independently stratify prognosis of elderly patients with acute myeloid leukemia.」  
*Sci Rep.* 2020 Nov 10;10(1):19400. doi: 10.1038/s41598-020-76250-8.  
PMID: 33173122

#### ■英文症例報告

◇Sato K, Ujiie H, Nakazato S, Watanabe M, Watanabe E, Yanagi T, Nakamaru Y, Takagi D, Arai R, Onodera T, Kondo T, Teshima T, Shimizu H.

「Rosai-Dorfman disease: earlier spontaneous regression of skin lesions relative to nasal, pharyngeal, and bone lesions.」  
*Eur J Dermatol.* 2020 Apr 1;30(2):182-183. doi: 10.1684/ejd.2020.3718.  
PMID: 32538360

◇Saito M, Harada S, Ogasawara R, Izumiyama K, Mori A, Morioka M, Kondo T.

「Disseminated Gonococcal Infection Associated with Eculizumab Therapy for Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria: A Case Report and Literature Review.」  
*Int J Gen Med.* 2020 Jul 16;13:403-406. doi: 10.2147/IJGM.S255298. eCollection 2020.  
PMID: 32765045

◇Kanaya M, Kondo T.

「Diffuse alveolar hemorrhage during induction therapy for acute myeloid leukemia with inv(16)(p13.1q22).」  
*Int J Hematol.* 2020 Aug;112(2):134-135. doi: 10.1007/s12185-020-02900-2. Epub 2020 Jun 6.  
PMID: 32506319

◇Kawamura N, Goto R, Koshizuka Y, Watanabe M, Suzuki T, Endo T, Kondo T, Taketomi A, Shimamura T.

「Second Case of Deceased Donor Liver Transplantation in a Patient Co-infected with HIV and HCV in Japan: Special Reference to the Management of Complicated Coagulopathy Due to a Diverse Spectrum of Preformed Anti-HLA Antibodies.」

*Jpn J Infect Dis.* 2020 Sep 24;73(5):369-372. doi: 10.7883/yoken.JJID.2019.487. Epub 2020 Apr 30.  
PMID: 32350218

◇Saito M, Mori A, Ogasawara R, Izumiya K, Morioka M, Kondo T, Miyashita K.

「Progression of Primary Gastric Diffuse Large B-Cell Lymphoma after Helicobacter pylori Eradication.」  
*Case Rep Gastroenterol.* 2020 Oct 28;14(3):534-539. doi: 10.1159/000508849. eCollection 2020 Sep-Dec.  
PMID: 33250694

## ■和文総説

◇小笠原 励起 (北海道大学大学院医学研究院 血液内科学教室)

「小腸リンパ管内皮細胞は R-spondin3 産生細胞であり移植片対宿主病の標的となる」  
*臨床血液* 2020年 61巻 6号 p. 621-627

## 【学会発表】

### ■国際学会

<シンポジウム>

◇Takeshi Kondo

「Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for chronic myelogenous leukemia in the TKI era.」  
*The International Congress of BMT 2020, Korea, 2020/9 Web*

<ポスター>

◇Takeshi Kondo, David Sanford, Ciprian Tomuleasa, Hui-Hua Hsiao, Leonardo José Enciso Olivera, Anoop Kumar Enjeti, Alberto Gimenez Conca, Teresa Bernal del Castillo, Larisa Girshova, Maria Paola Martelli, Birol Guvenc, Alexander Delgado, Yinghui Duan, Belen Garbayo Guijarro, Cynthia Llamas, Je-Hwan Lee

「Real-World Treatment Patterns and Clinical Outcomes in Unfit Patients With AML Receiving First-Line Systemic Treatment or Best Supportive Care (CURRENT): Final Analysis」

*American Society of Hematology (ASH) – 62nd Annual Meeting, USA, 2020/12 Web*

<その他・抄録>

◇Toru Miyajima, Koichiro Minauchi, Junko Iwasaki, Hiroyuki Kimura, Keito Suto, Tomohiro Yamakawa, Kohei Okada, Shojiro Takahashi, Akio Shigematsu, Naoki Kobayashi, Masahiro Ogasawara, Masahiro

Imamura, Shuichi Ota

「Impact of CD34 cell dose on engraftment in adult patients receiving umbilical cord blood transplantation: a retrospective single-center analysis」

25th Congress of European Hematology Association, Frankfurt, Germany, 2020/6

### ■国内学会・一般口演

◇盛 暁生, 宮島 徹, 横山 絵美, 小笠原 励起, 泉山 康, 斉藤 誠, 森岡 正信, 近藤 健, 小野澤 真弘, 日高 大輔, 横山 翔大, 豊嶋 崇徳, 藤澤 真一, 太田 秀一, 柿木 康孝, 堤 豊, 山本 聡, 宮城島 拓人, 永嶋 貴博, 岩崎 博, 小林 一, 長谷山 美仁, 黒澤 光俊

「融合遺伝子の寛解導入療法後の 1 log reduction 達成と KIT 変異が CBF-AML の予後を予測する」

第 82 回日本血液学会学術集会(Web) 京都市 2020 年 10 月

◇泉山 康, 小笠原 励起, 皆内 康一郎, 須藤 啓斗, 岡田 耕平, 宮島 徹, 横山 絵美, 盛 暁生, 斉藤 誠, 森岡 正信, 近藤 健, 豊嶋 崇徳

「EFS24 は本邦の実臨床においても確固たるエンドポイントたりうる」

第 82 回日本血液学会学術集会(Web) 京都市 2020 年 10 月

◇小笠原 励起, 宮島 徹, 横山 絵美, 泉山 康, 盛 暁生, 斉藤 誠, 森岡 正信, 近藤 健

「濾胞性リンパ腫に対するオビヌツズマブ-ベンダムスチン療法」

第 82 回日本血液学会学術集会(Web) 京都市 2020 年 10 月

◇宮島 徹, 小野澤 真弘, 盛 暁生, 横山 絵美, 小笠原 励起, 泉山 康, 斉藤 誠, 森岡 正信, 藤沢 真一, 山本 聡, 堤 豊, 長谷山 美仁, 太田 秀一, 宮城島 拓人, 柿木 康孝, 黒澤 光俊, 岩崎 博, 豊嶋 崇徳, 近藤 健

「急性骨髄性白血病における寛解導入療法後の WT1 減少度の有用性」

第 82 回日本血液学会学術集会(Web) 京都市 2020 年 10 月

◇宮島 徹, 小笠原 励起, 横山 絵美, 泉山 康, 盛 暁生, 斉藤 誠, 森岡 正信, 原田 晋平, 釜場 大介, 近藤 健

「化学療法終了後に化膿性脊椎炎および腸腰筋膿瘍を合併した高齢者ホジキンリンパ腫」

日本内科学会北海道支部第 290 回北海道地方会(Web) 札幌 2020 年 11 月

### ■研究会, セミナー

◇盛 暁生

「血液内科医として生きる、ことのすゝめ」

アドセトリス Webinar in Hokkaido 2020.9.10 札幌

◇近藤 健

「Ph 陽性白血病におけるポナチニブの位置付け」

企業 Web 講演会 2020 年 2 月

◇近藤 健

「ガイドラインと実臨床から考えるポナチニブの位置づけ」  
アイクルシグ錠発売3周年記念講演会 in Hanshin  
企業講演会 尼崎 2020年2月

◇近藤 健

「TKI時代でのCMLの移植適応」  
第3回C-STAND  
企業Web講演会 札幌 2020年9月

◇近藤 健

「Ph陽性白血病治療から考えるBcr-abl変異から考えるポナチニブのポジショニング」  
白血病治療 Up To Date  
企業Web講演会 札幌 2020年10月

◇泉山 康

「CAR-T療法を施行したRR-DLBCLの一例」  
北日本Hematological WEB seminar 2020年4月

◇泉山 康

「現在の骨髄腫診療におけるClinical Question」  
第1回NJHSG骨髄腫Working Group講演会 札幌 2020年10月

◇泉山 康

「白血化にて発症した多発性骨髄腫の一例」  
サークリサ発売記念講演会 札幌 2020年11月

◇泉山 康

「難治性経過を辿ったt(4;14)MMの一例」  
多発性骨髄腫を考える会 2020 online 2020年11月

◇泉山 康

「初発移植非適応多発性骨髄腫の治療戦略」  
Darazalex Web Seminar 2020年12月