

I. 活動実績

1. 学術講演会

FBMTG 学術講演会

2017年1月6日（金） ホテル日航福岡 「都久志の間」

【一般講演】

『低リスク骨髄異形成症候群におけるダルベポエチンアルファに対する反応性』
九州大学大学院 病態修復内科学 准教授 宮本敏浩

『ATRA+ATOによる新規 APL 治療戦略』
九州医療センター 血液内科 高瀬謙

『APL 幹細胞研究・MDS/AML における TIM3 による予後予測』
九州大学病院 応用病態修復学講座 菊繁吉謙

『初発 ATL に対する治療開発』
九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科 加藤光次

【特別講演】

『鹿児島県の血液疾患診療の現状』
鹿児島大学病院 血液・膠原病内科 教授 石塚賢治

2. 福岡血液骨髄移植グループ幹事会

2017年1月6日（金） ホテル日航福岡 4F 「ローズルーム」

II. 業績

論文発表

Miyake N, Chong Y, Nishida R, Takenaka K, Kato K, Miyamoto T, Aono A, Takaki A, Mitarai S, Shimoda S, Shimono N, Akashi K.

Mycobacterium abscessus and massiliense lung infection during macrolide treatment for bronchiolitis obliterans after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

J Infect Chemother. 2018 ;24(1):78-81.

Kikushige Y, Miyamoto T, Akashi K.

Progress in the leukemic stem cell study and a novel therapeutic approach targeting leukemic stem cells.

Rinsho Ketsueki. 2017 ;58(10):1838-1843.

Uchida M, Mori Y, Nakamura T, Kato K, Kamezaki K, Takenaka K, Shiratsuchi M, Kadoyama K, Miyamoto T, Akashi K.

Comparison between Antiemetic Effects of Palonosetron and Granisetron on Chemotherapy-Induced Nausea and Vomiting in Japanese Patients Treated with R-CHOP.

Biol Pharm Bull. 2017 ;40(9):1499-1505.

Sakoda T, Kanamitsu Y, Mori Y, Sasaki K, Yonemitsu E, Nagae K, Yoshimoto G, Kamezaki K, Kato K, Takenaka K, Miyamoto T, Furue M, Iwasaki H, Akashi K.

Recurrent Subcutaneous Sweet's Disease in a Myelofibrosis Patient Treated with Ruxolitinib before Allogeneic Stem Cell Transplantation.

Intern Med. 2017 15;56(18):2481-2485.

Yuda J, Miyamoto T, Odawara J, Ohkawa Y, Semba Y, Hayashi M, Miyamura K, Tanimoto M, Yamamoto K, Taniwaki M, Akashi K.

Persistent detection of alternatively spliced BCR-ABL variant results in a failure to achieve deep molecular response.

Cancer Sci. 2017 ;108(11):2204-2212.

Minami M, Arita T, Iwasaki H, Muta T, Aoki T, Aoki K, Yamasaki S, Matsushima T, Kato K, Takenaka K, Tanimoto K, Kamimura T, Ogawa R, Akashi K, Miyamoto T.

Comparative analysis of pulmonary hypertension in patients treated with imatinib, nilotinib and dasatinib.

Br J Haematol. 2017 ;177(4):578-587.

Miyawaki K, Iwasaki H, Jiromaru T, Kusumoto H, Yurino A, Sugio T, Uehara Y, Odawara J, Daitoku S, Kunisaki Y, Mori Y, Arinobu Y, Tsuzuki H, Kikushige Y, Iino T, Kato K, Takenaka K, Miyamoto T, Maeda T, Akashi K.

Identification of unipotent megakaryocyte progenitors in human hematopoiesis.

Blood. 2017 22;129(25):3332-3343.

Shimoji S, Hashimoto D, Tsujigiwa H, Miyawaki K, Kato K, Takahashi S, Ogasawara R, Jiromaru T, Iwasaki H, Miyamoto T, Akashi K, Teshima T.

Graft-versus-host disease targets ovary and causes female infertility in mice.

Blood. 2017 2;129(9):1216-1225.

Tochigi T, Aoki T, Kikushige Y, Kamimura T, Ito Y, Shima T, Yamauchi T, Mori Y, Yoshimoto G, Kamezaki K, Kato K, Takenaka K, Iwasaki H, Akashi K, Miyamoto T.

Mobilization of human immature hematopoietic progenitors through combinatory use of bortezomib and immunomodulatory drugs.

Int J Hematol. 2017 ;105(4):423-432.

Suetsugu K, Ikesue H, Miyamoto T, Shiratsuchi M, Yamamoto-Taguchi N, Tsuchiya Y, Matsukawa K, Uchida M, Watanabe H, Akashi K, Masuda S.

Analysis of the variable factors influencing tacrolimus blood concentration during the switch from continuous intravenous infusion to oral administration after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Int J Hematol. 2017 ;105(3):361-368.

Takenaka K, Shimoda K, Uchida N, Shimomura T, Nagafuji K, Kondo T, Shibayama H, Mori T, Usuki K, Azuma T, Tsutsumi Y, Tanaka J, Dairaku H, Matsuo K, Ozawa K, Kurokawa M, Arai S, Akashi K.

Clinical features and outcomes of patients with primary myelofibrosis in Japan: report of a 17-year nationwide survey by the Idiopathic Disorders of Hematopoietic Organs Research Committee of Japan.

Int J Hematol. 2017 ;105(1):59-69.

Miyamoto T, Takashima S, Kato K, Takase K, Yoshimoto G, Yoshida S, Henzan H, Osaki K, Kamimura T, Iwasaki H, Eto T, Teshima T, Nagafuji K, Akashi K.

Comparison of cyclosporine and tacrolimus combined with mycophenolate mofetil in prophylaxis for graft-versus-host disease after reduced-intensity umbilical cord blood transplantation.

Int J Hematol. 2017 ;105(1):92-99.

学会発表

ASH(American Society of Hematology) 59th annual meeting

December 9-12, 2017, Atlanta, GA

Yamauchi T, Masuda T, Matthew C. Canver, Michael Seiler, Mohammad Shboul, Maeda M, Vivien Schoonenberg, Mitchel A. Cole, Claudio Macias-Trevino, Semba Y, Ishikawa Y, Nakano M, Arai F, Stuart Orkin, Bruno Reversade, Silvia Buonamici, Luca Pinello, Akashi K, Daniel E. Bauer, Maeda T

Genome-Wide CRISPR/Cas9 Screen Reveals That the Dcps Scavenger Decapping Enzyme Is Essential for AML Cell Survival(Oral)

Miyawaki K, Sugio T, Kato K, Sasaki K, Miyoshi H, Jon C. Aster, Frank C Kuo, Ohshima K, Maeda T, Akashi K

Lymphoma Microenvironment Signature Predicts Clinical Outcomes in Diffuse Large B-Cell Lymphoma Patients(Poster)

Sugio T, Miyawaki K, Sasaki K, Kato K, Miyoshi H, MD, Ohshima K, Maeda T, Akashi K

Novel Subtypes Based on Microenvironment Immune Signature Provides Prognostic Stratification and Therapeutic Strategy in Peripheral T-Cell Lymphoma(Poster)

Minami M, Kikushige Y, Miyamoto T, Akashi K

PML-RARa of the Short but Not the Long/Variant Isoform Initiate from CD34+ TIM-3+ LSCs with Hierarchical Leukemic Organization(Poster)

Sakoda T, Kikushige Y, Miyamoto T, Akashi K

Canonical Wnt Pathway Is Activated in Myeloid Leukemia Stem Cells Via Hematopoietic Cell Kinase That Is Phosphorylated By an Autocrine TIM-3/Galectin-9 Signaling(Poster)

第 39 回 日本造血細胞移植学会総会

2016 年 3 月 2 日 (木) ~4 日 (土)

くにびきメッセ・島根県民会館

ワークショップ

内田 直之

高齢者に対する造血幹細胞移植の発展

白鳥 聡一

移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致移植における BM と PBSC

原田 実根

造血幹細胞移植の温故知新

教育講演

杉田 純一

移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致移植

豊嶋 崇徳

JAK 阻害剤を用いた GVHD

一般演題

上村 智彦、宮本 敏浩、高嶋秀一郎、加藤 光次、高瀬 謙、
吉本 五一、吉田 周郎、平安山英穂、大崎 浩一、岩崎 浩巳、衛藤 徹也、
豊嶋 崇徳、長藤 宏司、赤司 浩一

減量前処置臍帯血移植における MMF/CSP および MMF/TAC による GVHD 予防法の比較：福岡 BMT グループの後方向視的検討（口頭発表）

布村 拓也、竹中 克斗、陣之内文昭、百合野彩乃、今永 博、上野 稔幸、
原田 卓哉、下地 園子、湯田淳一郎、栗山 拓郎、森 康雄、吉本 五一、
亀崎健次郎、加藤 光次、宮本 敏浩、赤司 浩一

同種造血幹細胞移植後アデノウイルス出血性膀胱炎患者にみられるアデノウイルス血症の意義（口頭発表）

森 康雄、宮脇 恒太、杉尾 健志、佐々木謙介、陣之内文昭、湯田淳一郎、
栗山 拓郎、吉本 五一、亀崎健次郎、加藤 光次、竹中 克斗、上村 智彦、
牟田 毅、大野 裕樹、宮本 敏浩、赤司 浩一

治療関連 MDS/AML に対する造血幹細胞移植成績（ポスター）

吉本 五一、加藤 光次、栗山 拓郎、森 康雄、亀崎健次郎、
竹中 克斗、宮本 敏浩、赤司 浩一

同種造血幹細胞移植における微小残存病変としての Wilms' tumor gene1 測定の
意義 (ポスター)

湯田淳一郎、吉本 五一、幸地 祐、津田麻里子、栗山 拓郎、森 康雄、
亀崎健次郎、加藤 光次、白土 基明、竹中 克斗、宮本 敏浩、赤司 浩一
当施設における同種造血幹細胞移植後の生着不全に対する Flu+Cy を前処置とし
た再移植の後方視的検討 (ポスター)

第 79 回日本血液学会

2017 年 10 月 20 日 (金) ~10 月 22 日 (日)

東京国際フォーラム

布村 拓也、竹中 克斗、陳之内 文昭、百合野 彩乃、山内 拓司、今永 博、上野 稔幸、原田 卓哉、下地 園子、湯田 淳一朗、栗山 拓郎、森 康雄、吉本 五一、亀崎 健次郎、加藤 光次、前田 高宏、宮本 敏浩、赤司 浩一
同種造血幹細胞移植後アデノウイルス出血性膀胱炎患者にみられるアデノウイルス血症の意義 (Oral)

杉尾 健志、宮脇 恒太、加藤 光次、佐々木 謙介、三好 寛明、前田 高宏、大島 孝一、赤司 浩一
微小環境的特徴による末梢性 T 細胞リンパ腫の予後層別化 (Oral)

迫田 哲平、菊繁 吉謙、吉本 五一、宮本 敏浩、赤司 浩一
TIM-3 陽性急性骨髄性白血病幹細胞の同種移植後早期再発予測における有用性 (Oral)

吉本 五一、加藤 光次、森 康雄、栗山 拓郎、沼田 晃彦、亀崎 健次郎、前田 高宏、竹中 克斗、宮本 敏浩、赤司 浩一
リンパ系腫瘍に対する同種造血幹細胞移植における移植前治療 Flu/Mel/Bu レジメンの試み (Poster)

上村 智彦、青木 孝友、梅野 毅史、浦田 真吾、宮本 敏浩、赤司 浩一
個別最適化した Rd 療法 (lenalidomide + dexamethasone) に carfilzomib を上乗せした KRd 療法の安全性 (Oral)

杉田 純一、宮本 敏浩、長藤 宏司、加賀谷裕介、町田 真一郎、奈良 美保、宮崎 泰彦、柴崎 康彦、松尾 恵太郎、赤司 浩一、谷口修一、原田 実根、豊嶋 崇徳
骨髄破壊的前処置による移植後シクロホスファミドを用いた血縁者間 HLA 半合致移植の多施設共同第 II 相試験 (Oral)

森 康雄、杉尾 健志、宮脇 恒太、吉本 五一、亀崎 健次郎、加藤 光次、竹中 克斗、前田 高宏、宮本 敏浩、赤司 浩一
自家移植後の生着症候群 (Oral)

今永 博、吉本 五一、加藤 光次、森 康雄、栗山 拓郎、沼田 晃彦、亀崎 健次郎、前田 高宏、竹中 克斗、宮本 敏浩、赤司 浩一
同種造血幹細胞移植後に発症したトキソプラズマ症の検討 (Oral)

佐々木 謙介、宮脇 恒太、杉尾 健志、山元 英崇、加藤 光次、赤司浩一
微小環境によるメソトレキサート関連リンパ増殖性疾患の層別化(Poster)

原田 卓哉、栗山 拓郎、吉本 五一、西田 留梨子、森 康雄、亀崎 健次郎、竹中 克
斗、前田 高宏、宮本 敏浩、下野 信行、赤司 浩一
急性骨髄性白血病の寛解導入療法中に発症したスエヒロダケ (*Schizophyllum
commune*) 感染症の一例(Excellent Case Report)