

I. 活動実績

1. 学術講演会

FBMTG 学術講演会

2018年1月5日（金） ホテル日航福岡 「都久志の間」

【一般講演】

『骨髄系腫瘍・多発性骨髄腫：治療の動向』

九州大学大学院 病態修復内科学 准教授 宮本敏浩

『リンパ系腫瘍：治療の動向』

九州大学病院 血液・腫瘍・心血管内科 講師 加藤光次

『n-Counter による Ph-like ALL の診断』

九州大学病院 遺伝子細胞療法部 准教授 前田高宏

【特別講演】

『虎ノ門病院の現状と未来』

虎の門病院 血液内科 部長 内田直之

2. 福岡血液骨髄移植グループ幹事会

2018年1月5日（金） ホテル日航福岡 4F 「オーキッドルーム」

II. 業績

論文発表

Yamasaki S, Yoshimoto G, Kohno K, Henzan H, Aoki T, Tanimoto K, Sugio Y, Muta T, Kamimura T, Ohno Y, Ogawa R, Eto T, Nagafuji K, Miyamoto T, Akashi K, Iwasaki H; Fukuoka Blood and Marrow Transplantation Group.

Risk of secondary primary malignancies in multiple myeloma patients with or without autologous stem cell transplantation.

Int J Hematol. 2018

Sugio T, Miyawaki K, Kato K, Sasaki K, Yamada K, Iqbal J, Miyamoto T, Ohshima K, Maeda T, Miyoshi H, Akashi K.

Microenvironmental immune cell signatures dictate clinical outcomes for PTCL-NOS.

Blood Adv. 2018

Yoshimoto G, Mori Y, Kato K, Shima T, Miyawaki K, Kikushige Y, Kamezaki K, Numata A, Maeda T, Takenaka K, Iwasaki H, Teshima T, Akashi K, Miyamoto T.
Human Herpes Virus-6-Associated Encephalitis/Myelitis Mimicking Calcineurin Inhibitor-Induced Pain Syndrome in Allogeneic Stem Cell Transplantation Recipients.

Biol Blood Marrow Transplant. 2018

Mori Y, Yoshimoto G, Nishida R, Sugio T, Miyawaki K, Shima T, Nagasaki Y, Miyake N, Harada Y, Kunisaki Y, Kamezaki K, Numata A, Kato K, Shiratsuchi M, Maeda T, Takenaka K, Iwasaki H, Shimono N, Akashi K, Miyamoto T.

Gastrointestinal Graft-versus-Host Disease Is a Risk Factor for Postengraftment Bloodstream Infection in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients.

Biol Blood Marrow Transplant. 2018

Mori Y, Yoshimoto G, Yuda JI, Hayashi M, Odawara J, Kuriyama T, Sugio T, Miyawaki K, Kamezaki K, Kato K, Takenaka K, Iwasaki H, Maeda T, Miyamoto T, Akashi K.

Previous exposure to bortezomib is linked to a lower risk of engraftment syndrome after autologous hematopoietic stem cell transplantation.

Leuk Lymphoma. 2018

Miyamoto T, Nagafuji K, Fujisaki T, Uchida N, Matsue K, Henzan H, Ogawa R, Takase K, Aoki T, Hidaka M, Teshima T, Taniguchi S, Akashi K, Harada M; Japan Study Group for Cell Therapy and Transplantation (JSCT).

Prospective randomization of post-remission therapy comparing autologous peripheral blood stem cell transplantation versus high-dose cytarabine consolidation for acute myelogenous leukemia in first remission.

Int J Hematol. 2018

※JSCTの研究ですが、FBMTGの皆さまにも成果をご報告させていただくべく掲載いたしました。

学会発表

ASH(American Society of Hematology) 60th annual meeting

December 1-4, 2018 San Diego Convention Center, San Diego, CA

Hayashi M, Sakoda T, Kikushige Y, Irifune H, Yoshimoto G, Miyamoto T and Akashi K.

Evaluation of TIM-3+ LSCs Is a Highly Sensitive MRD Monitoring Strategy to Predict AML Relapse after Allogenic Stem Cell Transplantation (Oral and Poster)

Nagafuji K Miyamoto T, Eto T, Ogawa R, Uchida N, Takase K, Kawano N, Fujisaki T, Kamimura T, Wake A, Okumura H, Miyazaki Y, Takamatsu Y, Kurokawa T, Ohno Y, Yokota S and Akashi K.

Minimal Residual Disease (MRD) Status after Induction Therapy Is a Strong Prognostic Factor in the Treatment of Adult Ph (-) Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL): Results of a Prospective Study (ALL MRD2008 Study) (Oral and Poster)

Sakoda T, Kikushige Y, Miyamoto T and Akashi K.

Identification of TIM-3/Gal-9 Autocrine Loop As a Novel Wnt-Ligands Independent Machinery for the Constitutive Activation of Canonical Wnt Pathway in AML-LSCs (Oral and Poster)

第40回 日本造血細胞移植学会総会

2018年2月1日(木)～3日(土)

ロイトン札幌・ホテルさっぽろ芸文館・札幌市教育文化会館

シンポジウム

加藤 光次

The role of immunotherapy in patients with adult T-cell leukemia/lymphoma

長藤 宏司

MRD oriented therapy in adult acute lymphoblastic leukemia

一般口演

門脇賢典、大野裕樹、加藤光次、宮本敏浩、長藤宏司、衛藤徹也、岩崎浩己、上村智彦、牟田毅、赤司浩一

DLBCLに対する upfront 自家末梢血幹細胞移植の長期成績：福岡 BMT グループの後方視的検討

Long term outcome of upfront auto PBSCT for diffuse large B cell lymphoma

平安山知子、亀崎健次郎、上村智彦、前田高宏、宮本敏浩、赤司浩一当院の自己末梢血幹細胞採取：15年間の後方視的検討

Retrospective analysis of autologous peripheral blood stem cell harvest in Kyushu Univ. Hospital

杉尾健志、加藤光次、宮脇恒太、佐々木謙介、森康雄、吉本五一、亀崎健次郎、沼田晃彦、竹中克斗、前田高宏、岩崎浩己、宮本敏浩、赤司浩一

移植後シクロホスファミドを用いた HLA 半合致血縁移植：ドナーソース間の比較
Safty and efficacy of HLA-haploidentical transplantation with post-transplant cyclophosphamide

河野健太郎、牟田毅、小川亮介、谷本一樹、上村智彦、大野裕樹、岩崎浩己、衛藤徹也、宮本敏浩、長藤宏司、赤司浩一

FBMTGにおけるシクロホスファミド関連心臓合併症の後方視的解析

Incidence and Clinical Feature of Cyclophosphamide related Cardiotoxicity.
-Fukuoka BMT Group-

吉本五一、森康雄、亀崎健次郎、沼田晃彦、加藤光次、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の心嚢液貯留

Pericardial effusion as complication in allo-SCT

森康雄、杉尾健志、宮脇恒太、吉本五一、亀崎健次郎、沼田晃彦、加藤光次、竹中克斗、白土基明、前田高宏、宮本敏浩、赤司浩一

ステロイド抵抗性腸管 GvHD は生着後血流感染症 (post-engraft BSI) のリスク因子である

Steroid-refractory gut aGvHD is a risk factor of post-engraft BSI among allo-HSCT recipients

嶋川卓史、上野稔幸、松尾弥生、栗山拓郎、吉田周郎、平安山英穂、衛藤徹也、森康雄、吉本五一、加藤光次、宮本敏浩、赤司浩一

FBMTG におけるステロイド抵抗性急性 GVHD に対する間葉系幹細胞製剤の治療

Mesenchymal stem cell therapy for steroid-refractory acute GVHD in Fukuoka-BMT-Group

齋藤統之、藤崎智明、大崎浩一、高瀬謙、小川亮介、衛藤徹也、上村智彦、崔日承、牟田毅、谷本一樹、宮本敏浩、赤司浩一

未治療高齢者多発性骨髄腫に対する新規薬剤を用いた自家移植の臨床研究 (FBMTG EMM13) : 中間解析

Interim analysis of Auto-PBSCT using novel agents for older NDMM patients

陳之内文昭、竹中克斗、布村拓也、小原鉄兵、森康雄、吉本五一、亀崎健次郎、沼田晃彦、加藤光次、宮本敏浩、赤司浩一

同種移植後サイトメガロウイルス感染症治療における薬剤耐性の検討

Low incidence of drug-resistant cytomegalovirus infection after allogeneic stem cell transplantation

青木孝友、上村智彦、加藤光次、吉田周朗、亀崎健次郎、森康雄、河野健太郎、門脇賢典、岩崎浩己、長藤宏司、衛藤徹也、宮本敏浩、赤司浩一

造血細胞移植後の成人患者に対する弱毒生ワクチン接種の安全性と有効性

Safety and efficacy of live attenuated vaccine for adult patients receiving HSCT

第 80 回日本血液学会

2018 年 10 月 12 日（金）～10 月 14 日（日）

大阪国際会議場

一般口演

南 満理子, 菊繁 吉謙, 宮本 敏浩, 赤司 浩一

急性前骨髄球性白血病 Short isoform における白血病幹細胞の同定

宮脇 恒太, 杉尾 健志, 佐々木 謙介, 加藤 光次, 赤司 浩一

腸管粘膜内免疫プロファイルは腸管 GVHD の予後を反映する

吉本 五一, 森 康雄, 沼田 晃彦, 加藤 光次, 前田 高広, 竹中 克斗, 宮本 敏浩,
赤司 浩一

AML/MDS に対する同種移植後の GRFS に影響を及ぼす因子の解析

入船 秀俊, 迫田 哲平, 菊繁 吉謙, 吉本 五一, 宮本 敏浩, 赤司 浩一

TIM-3 を用いた治療抵抗性白血病幹細胞の評価は同種移植後の早期再発予測に有用である

杉尾 健志, 宮脇 恒太, 加藤 光次, 佐々木 謙介, 森 康雄, 吉本 五一, 沼田 晃彦,
竹中 克斗, 岩崎 浩己, 小川 亮介, 大野 裕樹, 衛藤 徹也, 上村 智彦, 宮本
敏浩, 赤司 浩一

HLA クラス I ミスマッチの有無は臍帯血移植における重要な予後因子である