

I . 活動実績

1. 学術講演会

FBMTG 学術講演会

2015年1月9日（金） 西鉄グランドホテル 2F プレジール

【一般講演】

『Current activity in FBMTG ~ATL,NHL の治療も含めて~』

九州大学病院 血液・腫瘍内科 宮本敏浩

【症例検討】

『当院における免疫不全関連リンパ増殖症/リンパ腫』

九州大学病院別府病院 内科 伊藤能清

『福岡赤十字病院の現状』

福岡赤十字病院 血液・腫瘍内科 谷本一樹

【特別講演】

『創立10年目の久留米大学 血液・腫瘍内科』

久留米大学内科学講座 血液・腫瘍内科部門 長藤宏司

2. 福岡血液骨髄移植グループ幹事会

2015年1月9日（金） 西鉄グランドホテル 2F 真珠の間

II. 業績

論文発表

- Kikushige Y, Miyamoto T, Yuda J, Jabbarzadeh-Tabrizi S, Shima T, Takayanagi S, Niro H, Yurino A, Miyawaki K, Takenaka K, Iwasaki H, Akashi K.
A TIM-3/Gal-9 Autocrine Stimulatory Loop Drives Self-Renewal of Human Myeloid Leukemia Stem Cells and Leukemic Progression.
Cell Stem Cell. 2015 Sep 3;17(3):341-52. doi: 10.1016/j.stem.2015.07.011. Epub 2015 Aug 13.
- Kiyasu J, Miyoshi H, Hirata A, Arakawa F, Ichikawa A, Niino D, Sugita Y, Yufu Y, Choi I, Abe Y, Uike N, Nagafuji K, Okamura T, Akashi K, Takayanagi R, Shiratsuchi M, Ohshima K.
Expression of programmed cell death ligand 1 is associated with poor overall survival in patients with diffuse large B-cell lymphoma.
Blood. 2015 Nov 5;126(19):2193-201. doi: 10.1182/blood-2015-02-629600. Epub 2015 Aug 3.
- Eriguchi Y, Nakamura K, Hashimoto D, Shimoda S, Shimono N, Akashi K, Ayabe T, Teshima T.
Decreased secretion of Paneth cell α-defensins in graft-versus-host disease.
Transpl Infect Dis. 2015 Oct;17(5):702-6. doi: 10.1111/tid.12423. Epub 2015 Sep 26.
- Shima T, Iwasaki H, Yamauchi T, Kadokami M, Kiyosuke M, Mochimaru T, Takenaka K, Miyamoto T, Akashi K, Teshima T.
Preserved in vivo reconstitution ability of PBSCs cryopreserved for a decade at -80 °C.
Bone Marrow Transplant. 2015 Sep;50(9):1195-200. doi: 10.1038/bmt.2015.147. Epub 2015 Jun 22.
- Sugita J, Kawashima N, Fujisaki T, Kakihana K, Ota S, Matsuo K, Miyamoto T, Akashi K, Taniguchi S, Harada M, Teshima T; Japan Study Group for Cell Therapy and Transplantation.
HLA-Haploididential Peripheral Blood Stem Cell Transplantation with Post-Transplant Cyclophosphamide after Busulfan-Containing Reduced-Intensity Conditioning.
Biol Blood Marrow Transplant. 2015 Sep;21(9):1646-52. doi: 10.1016/j.bbmt.2015.06.008. Epub 2015 Jun 18.

- Uryu H, Hashimoto D, Kato K, Hayase E, Matsuoka S, Ogasawara R, Takahashi S, Maeda Y, Iwasaki H, Miyamoto T, Saijo S, Iwakura Y, Hill GR, Akashi K, Teshima T.
 α -Mannan induces Th17-mediated pulmonary graft-versus-host disease in mice.
Blood. 2015 May 7;125(19):3014-23. doi: 10.1182/blood-2014-12-615781. Epub 2015 Mar 4.
- Yamasaki S, Yoshimoto G, Ogawa R, Aoki K, Higuchi M, Harada N, Arima F, Kondo S, Matubara F, Takahashi T, Uike N, Miyamoto T, Okamura S, Akashi K; Fukuoka Blood and Marrow Transplantation Group.
Factors prognostic of eligibility for allogeneic HCT among older patients with AML-CR1 and adverse- or intermediate-risk cytogenetics.
Ann Hematol. 2015 Jul;94(7):1159-65. doi: 10.1007/s00277-015-2338-7. Epub 2015 Feb 24.
- Suehiro Y, Hasegawa A, Iino T, Sasada A, Watanabe N, Matsuoka M, Takamori A, Tanosaki R, Utsunomiya A, Choi I, Fukuda T, Miura O, Takaishi S, Teshima T, Akashi K, Kannagi M, Uike N, Okamura J.
Clinical outcomes of a novel therapeutic vaccine with Tax peptide-pulsed dendritic cells for adult T cell leukaemia/lymphoma in a pilot study.
Br J Haematol. 2015 May;169(3):356-67. doi: 10.1111/bjh.13302. Epub 2015 Jan 22.
- Ito Y, Miyamoto T, Kamimura T, Aoki K, Henzan H, Aoki T, Shiratsuchi M, Kato K, Nagafuji K, Ogawa R, Eto T, Iwasaki H, Akashi K.
Characteristics of patients with development of large granular lymphocyte expansion among dasatinib-treated patients with relapsed Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia after allogeneic stem cell transplantation.
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2015 Mar;15(3):e47-54. doi: 10.1016/j.clml.2014.09.006. Epub 2014 Sep 28.

学会発表

ASH(American Society of Hematology) 57th annual meeting

December 5-8, 2015, Orlando, FL

- Sugio T, Kato K, Aoki T, Ota T, Saito N, Yoshida S, Kawano I, Henzan H, Takase K, Muta T, Miyawaki K, Shima T, Takashima S, Yamauchi T, Mori Y, Yoshimoto G, Kamezaki K, Takenaka K, Kamimura T, Ohno Y, Eto T, Ogawa R, Iwasaki H, Miyamoto T, Akashi K
Prior Use of Mogamulizumab to Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation Induces Severe Acute Graft-Versus-Host Disease(Poster)
- Minami M, Miyamoto T, Arita T, Kamimura T, Yuda J, Kikushige Y, Mori Y, Yoshimoto G, Kamezaki K, Kato K, Shiratsuchi M, Takenaka K, Iwasaki H, Yamasaki S, Muta T, Tanimoto K, Ogawa R, Eto, Akashi K
Comparative Analysis of Tyrosine Kinase Inhibitors-Related Pulmonary Hypertension in the Patients Treated By Imatinib, Dasatinib and Nilotinib(Poster)
- Ayano Y, Yamauchi T, Nunomura T, Uehara Y, Jinnouchi F, Daitoku S, Kunisaki Y, Takenaka K, Akashi K
Introduction of the Kit Mutation into Immunodeficient Mice Enables Xenogeneic Reconstitution of Human Megakaryocyte-Erythroid Hematopoietic System(Poster)
- Tochigi T, Aoki T, Kikushige Y, Kamimura T, Yamauchi T, Kato K, Takenaka K, Miyamoto T, Akashi K
Mobilization of Human Immature Hematopoietic Progenitors after Combinatory Use of Bortezomib and Immunomodulatory Drugs(Poster)
- Yoshimoto G, Miyamoto T, Kato K, Mori Y, Kamezaki K, Takenaka K, Iwasaki H, Akashi K
Incidence and Differential Diagnosis of Human Herpes Virus-6 Associated Encephalitis/Myelitis in Allogeneic Stem Cell Transplantation That Mimics Calcineurin Inhibitor-Induced Pain Syndrome(Poster)
- Miyawaki K, Iwasaki H, Akashi K
Identification of the Human Unipotent Megakaryocyte Progenitor, and Its Pathophysiological Roles in Human Thrombopoietic Disorders(Poster)

第37回 日本造血細胞移植学会総会

2014年3月5日（木）～7日（土）

神戸国際会議場。神戸ポートピアホテル

- 山崎聰、吉本五一、小川亮介、青木健一、樋口雅一、原田直樹、有馬文統、近藤誠司、松原不二夫、高橋勉、鵜池直邦、宮本敏浩、岡村精一、赤司浩一
患者背景因子による高齢者急性骨髓性白血病に対する同種造血幹細胞移植の適応に関する検討：福岡血液骨髄移植グループ（Oral）
- 上村智彦、宮本敏浩、杉尾康浩、平安山英穂、高嶋秀一郎、青木孝友、大野裕樹、衛藤徹也、赤司浩一
福岡BMTグループにおける進行期急性前骨髓球性白血病（APL）に対する造血幹細胞移植（Oral）
- 吉田周郎、斎藤統之、河野一郎、平安山英穂、衛藤徹也
当院における非寛解リンパ腫に対する同種造血幹細胞移植の後方視的解析（Oral）
- 青木孝友、高嶋秀一郎、伊藤能清、上村智彦、高瀬謙、長藤宏司、加藤光次、宮本敏浩、赤司浩一
福岡BMTグループにおける精巣原発びまん性大細胞性リンパ腫(DLBCL)21例の治療成績（Oral）
- 斎藤統之、吉田周郎、河野一郎、高瀬謙、平安山英穂、衛藤徹也
造血幹細胞移植症例におけるWT-1値の推移（Oral）
- 吉本五一、宮本敏浩、森康雄、山内拓司、島隆宏、亀崎健次郎、加藤光次、竹中克斗、岩崎浩己、赤司浩一
同種移植後のHHV-6脊髄炎とCalcineurin-inhibitor induced pain syndrome(CIPS)（Oral）
- 杉田純一、川島直実、藤崎智明、垣花和彦、内田直之、前田嘉信、太田秀一、松尾恵太郎、宮本敏浩、長藤宏司、衛藤徹也、赤司浩一、谷口修一、原田実根、豊嶋崇徳
移植後シクロホスファミドを用いた血縁者間HLA半合致末梢血幹細胞移植の安全性と有効性の検討：JSCT-Haplo13（Oral）
- 幸地祐、宮本敏浩、山内拓司、島隆宏、森康雄、吉本五一、亀崎健次郎、加藤光次、竹中克斗、岩崎浩己、赤司浩一
当院における同種造血幹細胞移植における生着不全の検討（Oral）

- ・ 平安山英穂、杉尾健志、斎藤統之、吉田周郎、河野一郎、衛藤徹也
当院における難治性急性骨髓性白血病に対する
Fludarabin, Melphalan, Busulfan を前処置とした臍帯血移植成績 (Poster)
- ・ 太田貴徳、杉尾康浩、河野一郎、板木太郎、楠元大岳、幸地祐、布村拓也、大
野裕樹
臍帯血移植における短期 MTX 減量の検討：単一施設 AML 例の成績 (Poster)
- ・ 横田宜子、青木孝友、高嶋秀一郎、村岡道代、矢羽田こずえ、村岡弘徳、筒井
玲子、上村智彦、宮本敏浩
長期フォローアップ (LTFU) 看護外来における生ワクチン接種のシステム構築
(Poster)

第 77 回日本血液学会

2015 年 10 月 16 (金) ~10 月 18 日 (日)

石川音楽堂、ANA クラウンプラザ金沢、ホテル日航金沢
ホテル金沢、金沢市アートホール

- 加藤光次
急性骨髓性白血病における移植の位置付け
(教育講演)
- Yoshimoto G, Kato K, Odawara J, Mori Y, Kamezaki K, Kamimura T, Takenaka K, Iwasaki H, Ono Y, Eto T, Miyamoto T, Akashi K
Allogeneic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia in primary induction failure
(Oral)
- Sugio T, Kato K, Henzan H, Aoki T, Ito Y, Saito N, Yoshida S, Kawano I, Ota T, Kadowaki M, Takase K, Miyawaki K, Yamauchi T, Shima T, Takashima S, Mori Y, Yoshimoto G, Kamezaki K, Takenaka K, Iwasaki H, Kamimura T, Ohno Y, Eto T, Miyamoto T, Akashi K
Prior use of mogamulizumab to allo-HSCT induces severe acute GVHD
(Oral)
- Sugita J, Kawashima N, Fujisaki T, Kakihana K, Ota S, Matsuo K, Miyamoto T, Akashi K, Taniguchi S, Harada M
Analysis of engraftment after HLA-haploidentical PBSCT using posttransplant cyclophosphamide(Oral)
- Jinnouchi F, Takenaka K, Daitoku S, Yamauchi T, Shima T, Mori Y, Yoshimoto G, Kamezaki K, Kato K, Iwasaki H, Miyamoto T, Akashi K
NKG2C+NK cells are increased by CMV reactivation and may have anti-leukemic effect after allo-HSCT(Poster)
- Aoki T, Kamimura T, Kato K, Takashima S, Mori Y, Kamezaki K, Miyamoto T, Akashi K
Lower titers of Abs against MMR/VZV in patients(pts) after HSCT than in pts with chemotherapy alone(Poster)