

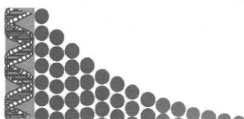
**【Secretariat】**

Division of Hematology, Department of Medicine, Jichi Medical University  
3311-1 Yakushiji, Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0498, Japan

TEL: +81-285-58-7353 FAX: +81-285-44-5258

URL: <http://www.jichi.ac.jp/zoketsushogaihan>

E-mail: [hematology@jichi.ac.jp](mailto:hematology@jichi.ac.jp)



### III. 市民公開講座プログラム

共催  
再生つばさの会  
厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患克服研究事業）  
「特発性造血障害に関する調査研究」班

## 市民公開講座 難治性貧血の診断と治療に関する最近の進歩

期日：2011年2月19日（土）午後1時半～午後5時

会場：ベルサール九段 4階 Room 4

〒102-0073 千代田区九段北1-8-10住友不動産九段ビル

### プログラム

入場無料

開会の挨拶

13:30～13:35

「特発性造血障害に関する調査研究」班 班長

小澤敬也（自治医科大学）

13:35～13:40

「再生つばさの会」会長

市川賢司（再生つばさの会）

13:40～13:45

厚生労働省 挨拶

中田勝己（健康局疾病対策課）

13:45～14:15

再生不良性貧血

山崎宏人・中尾眞二（金沢大学）

14:15～14:45

不応性貧血（骨髄異形成症候群）

宮崎泰司（長崎大学）

14:45～15:15

発作性夜間ヘモグロビン尿症

金倉 譲（大阪大学）

15:15～15:45

自己免疫性溶血性貧血と輸血後鉄過剰症

鈴木隆浩（自治医科大学）

15:45～16:15

骨髄線維症

下田和哉（宮崎大学）

16:15～16:30 休憩

16:30～16:55

難治性貧血に関する質疑応答

16:55～17:00

閉会の挨拶

小澤敬也、市川賢司

# ベルサール九段

〒102-0073 千代田区九段北1-8-10 住友不動産九段ビル



モバイルアクセスマップ



- 「九段下駅」7番出口徒歩3分（東西線）
- 「九段下駅」5番出口徒歩3分（半蔵門線・新宿線）
- 「神保町駅」A2出口徒歩7分（半蔵門線・新宿線・三田線）

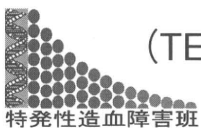
## 再生つばさの会

事務局 関 ったえ  
(携帯：070-5543-1482)

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業 特発性造血障害に関する調査研究

自治医科大学内科学講座血液学部門

(TEL: 0285-58-7353 / e-mail: hematology@jichi.ac.jp)



特発性造血障害班

#### IV. 研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
松村 到 金倉 讓	今後の分子標的療法候補薬	朝長万左男	みんなに役立つ骨髄異形成症候群(MDS)の基礎と臨床	医薬ジャーナル社	東京	2008	264-273
西村純一 金倉 讓	II.血液・造血器疾患を深く学ぼう A.赤血球系疾患 発作性夜間ヘモグロビン尿症	小澤敬也、 直江知樹、 坂田洋一	講義録 血液・造血器疾患学	メジカルビュー社	東京	2008	146-149
宮崎泰司	V 治療 サリドマイドとレナリドマイド	朝長万左男	骨髄異形成症候群(MDS)の基礎と臨床	医薬ジャーナル社	日本	2008	254-263
宮崎泰司	3-c lenalidomideとMDS5q-症候群の治療	阿部達生 嘉数直樹	改訂第4版 造血器腫瘍アトラス ー形態、免疫、染色体と遺伝子	日本医事新報社	日本	2009	481-485
石川隆之	同種造血幹細胞移植における骨髄非破壊的移植前処置	宮脇修一 中尾眞二	白血病治療マニュアル 改訂第3版	南江堂	日本	2009	115-120
石川隆之	MDSによる造血不全に対する免疫抑制療法	高久文磨 小澤敬也 坂田洋一 金倉讓 小島勢二	Annual Review 2010 血液	中外医学社	日本	2009	56-61
松村 到 金倉 讓	赤血球異常	白砂兼光、 古郷幹彦	口腔外科学	医歯薬出版株式会社	東京	2010	437-441
西村純一、 金倉 讓	PNH（発作性夜間ヘモグロビン尿症）に対する抗体医薬	直江知樹、 小澤敬也、 中尾眞二	血液疾患 最新の治療	南江堂	東京	2010	7-11
柴山浩彦 金倉 讓	溶血性貧血	松田 暉、 荻原俊男、 難波光義、 鈴木久美、 林 直子	看護学テキスト 疾病と治療Ⅱ	南江堂	東京	2010	251-253
織谷健司 金倉 讓	巨赤芽球性貧血、 悪性貧血	松田 暉、 荻原俊男、 難波光義、 鈴木久美、 林 直子	看護学テキスト 疾病と治療Ⅱ	南江堂	東京	2010	253-255

西村純一、柴山浩彦、水木満佐央、金倉 讓	血液疾患	山本一彦、鈴木洋史	ステロイドの使い分け	羊土社	東京	2010	215-236
宮崎泰司	MDS の予後はどのように決定する？	押味和夫 木崎昌弘 松村 到	造血器腫瘍治療2版 これは困ったぞ、どうしよう！	中学医学社	日本	2010	102-104
宮崎泰司	58歳のMDS (RAEB). 血球減少が進行してきた。さてどうしよう？	押味和夫 木崎昌弘 松村 到	造血器腫瘍治療2版 これは困ったぞ、どうしよう！	中学医学社	日本	2010	108-112
宮崎泰司	The New Drug for Low / Int-1 Risk MDS with del(5q) : del(5q)を伴う低リスクの骨髄異形成症候群に対する新規薬剤. (	島崎千尋 宮崎泰司	ASH2009 MM&MDS	Celgene	日本	2010	8-11
西村純一	発作性夜間ヘモグロビン尿症	山口 徹、北原光夫、福井次矢	今日の治療指針ー私はこう治療しているー	医学書院	東京	2011	584ー585
植田康敬 西村純一	発作性夜間ヘモグロビン尿症(PNH)に対するeculizumab治療	高久史麿、小澤敬也、坂田洋一、金倉 讓、小島勢二	Annual Review 血液 2011	中外医学社	東京	2011	65ー72
宮崎泰司	Ⅲ. 白血球系1. 骨髄系腫瘍におけるTET2変異	高久史麿 小澤敬也 坂田洋一 金倉 讓 小島勢二	Annual Review 血液2011	中外医学社	日本	2011	79-83

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
竹中克斗、赤司浩一	癌幹細胞のアッセイシステム	医学のあゆみ	227	75-79	2008
竹中克斗、赤司浩一	白血病幹細胞	最新医学	63	2363-2373	2008
朝長万左男	骨髄不全症候群とは	総合臨床	57(4)	606-611	2008
金倉 讓	トランスレーショナルリサーチ	分子細胞治療	7	93-94	2008
松村 到、金倉 讓	好酸球増加症に対するヒト化抗IL-5中和抗体 mepolizumabの治療効果	内科	102	1021-1022	2008
西村純一、金倉 讓	造血器疾患治療の新しい潮流 発作性夜間血色素尿症の治療	Mebio	25	37-43	2008

西村純一、 金倉 讓	貧血 -最新の基礎と臨床- 基礎編 貧血の分子病態 -各論- 発作性夜間ヘモグ ロビン尿症 (PNH)	日本臨床	66	490-496	2008
中畑龍俊	幹細胞の臨床応用とその 課題	日本臨床	66	831-840	2008
中畑龍俊	造血幹細胞. 進みつづける 細胞移植治療の実際 上巻一再生医療の実現に 向けた科学・技術と周辺 要素の理解一	遺伝子医学MOOK別 冊 メディカルドゥ	別冊	60-66	2008
宮崎泰司	8.輸血後鉄過剰と鉄キレ ート療法	血液フロンティア	19(2)	247-253	2009
朝長万左男	骨髄異形成症候群(MDS) の診断と治療	日本臨床内科医会 雑誌	23(5)	553-558	2009
金倉 讓	PNHの診断と治療	臨床血液	50	145-152	2009
宮崎泰司	第IV版 WHO 分類による MDS の分類と診断	血液・腫瘍科	59(1)	13-19	2009
石川隆之	骨髄異形成症候群の新規 治療薬	臨床血液	50	1553-1559	2009
竹中克斗、 赤司浩一	白血病幹細胞	実験医学増刊	27	171-179	2009
竹中克斗、 赤司浩一	造血系腫瘍の癌幹細胞	Medical Science Dig est	35	22-26	2009
竹中克斗、 赤司浩一	白血病幹細胞と幹細胞ニ ッチ	細胞	42	14-18	2009
金倉 讓	発作性夜間血色素尿症の 病態と治療	日本内科学会雑誌	98	275-280	2009
丹羽明、 中畑龍俊	I. 造血幹細胞 1. iPS 細胞からの造血分化	Annual Review血液 2009	Annual Review	1-8	2009
伊藤仁也、 中畑龍俊	対外増幅造血細胞移植	医学のあゆみ	229	786-792	2009
堀部敬三、土田 昌宏、鶴澤正仁 、中畑龍俊	わが国の小児造血器腫瘍 診療施設の実態	日本小児科学会雑誌	113	105-111	2009
中畑龍俊	疾患特異的iPS細胞	学術の動向	14	78-83	2009
中畑龍俊	I. 総論 インフォーム ド・コンセント2ー シ ステムとしての対応. (特 集 医療事故とリスク マネジメント)	小児科診療	72	1793-1800	2009
中畑龍俊	疾患特異的iPS細胞	MSD メディカル・ サイエンス・ダイジ ェスト10月臨時増刊 号	35	9-12	2009
宮崎泰司 波多智子	輸血後鉄過剰症とその治 療	日本医事新報	No.4462	51-55	2009



西村純一	発作性夜間血色素尿症に対するエクリズマブ療法	血液フロンティア	20	41-47	2010
宮崎泰司	6. 成人治療関連骨髄異形成症候群 (MDS) / 白血病の予後因子と治療戦略	血液フロンティア	20(6)	875-882	2010
宮崎泰司	シリーズ1・知っていますか? 「骨髄異形成症候群」あなたの骨髄、血液細胞は大丈夫ですか?	がんサポート	87(8)	34-37	2010
宮崎泰司	MDS/AMLに対する新規治療薬	細胞	42(14)	578-581	2010
波多智子 宮崎泰司	MDSの病型分類と予後スコアリングシステム	最新医学	65(12)	2490-2497	2010
國本博義 岡本真一郎	MDSに対する移植療法	最新医学	65巻 12号	79-86	2010
宮崎泰司	骨髄異形成症候群	Medicina	47(13)	2162-2164	2010
宮崎泰司	MDSの診断とWHO分類—実地診療で注意すべき点	血液・腫瘍科	61(6)	633-638	2010
石川隆之	骨髄異形成症候群 MDSの診断と分類 FAB分類からWHO分類へ	臨床血液	51	1470-1479	2010
中畑龍俊	増血因子と臨床応用	臨床検査	54	623-629	2010
中畑龍俊	iPS細胞と遺伝性疾患 (特集 臨床遺伝学の進歩と日常診療. 遺伝性疾患の新しい治療と今後期待される治療研究)	日本医師会雑誌	139	632-634	2010
西村純一、 金倉 讓	発作性夜間ヘモグロビン尿症の病態と治療	日本医事新報	4520	45-49	2010
Ichii M., Oritani K., Yokota T., Nishida M., Takahashi I., Shirogane T., Ezoe S., Saitoh N., Tanigawa R., Kincade P.W., Kanakura Y.	Regulation of human B lymphopoiesis by the transforming growth factor-beta superfamily in a newly established coculture system using human mesenchymal stem cells as a supportive microenvironment.	Exp. Hematol.	36	587-597	2008

<p>Isohashi K., Tatsumi M., Higuchi I., Inoue A., Nakajo K., Ishikawa J., Shimosegawa E., Kanakura Y., Nakamura H., Hatazawa J.</p>	<p><sup>18</sup>F-FDG-PET in patients with malignant lymphoma having long-term follow-up: staging and restaging, and evaluation of treatment response and recurrence.</p>	<p>Ann. Nucl. Med.</p>	<p>22</p>	<p>795-802</p>	<p>2008</p>
<p>Saito M., Nishikomori R., Kambe N., Fujisawa A., Tanizaki H., Takeichi K., Imagawa T., Iehara T., Takada H., Matsubayashi T., Tanaka H., Kawashima K., Kagami S., Kawai T., Okafuji I., Yoshioka T., Adachi S., Heike T., Miyachi Y., Nakahata T.</p>	<p>Disease-associated CIAS1 mutations induce monocyte death, revealing low-level mosaicism in mutation-negative cryopyrin-associated periodic syndrome patients.</p>	<p>Blood</p>	<p>111</p>	<p>2132-2141</p>	<p>2008</p>
<p>Kosaka Y., Sano K., Kobayashi R., Ayukawa H., Kaneko T., Yabe H., Tsuchida H., Mugishima M., Ohara A., Morimoto A., Otsuka Y., Ohga S., Bessho F., Nakahata T., Tsukimoto I., Kojima S.</p>	<p>Prospective multicenter trial comparing repeated immunosuppressive therapy with stem cell transplantation from an alternative donor as second-line treatment for children with severe and very severe aplastic anemia.</p>	<p>Blood</p>	<p>111</p>	<p>1054-1059</p>	<p>2008</p>
<p>Kawahara M., Hori T., Chonabayashi K., Oka T., Sudol M., Uchiyama T.</p>	<p>Kpm/Lats2 is linked to chemosensitivity of leukemic cells through the stabilization of p73.</p>	<p>Blood</p>	<p>112</p>	<p>3856-3866</p>	<p>2008</p>

Yamashita K., Miyoshi T., Arai T., Endo N., Itoh H., Makino K., Mizugishi K., Uchiyama T., Sasada M.	Ozone production by amino acids contributes to killing of bacteria.	Proc. Natl. Acad. Sci. USA	105	16912-16917	2008
Shindo T. Ishikawa T, Fukunaga A, Hori T, Uchiyama. T.	Growth and differentiation advantages of CD4 <sup>+</sup> OX40 <sup>+</sup> T cells from allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients.	Biol. Blood Marrow Transplant.	14	268-281	2008
Nojima J., Masuda Y., Iwatani Y., Suehisa E., Futsukaichi Y., Kuratsune H., Watanabe Y., Takano T., Hidaka Y., Kanakura Y.	Tissue factor expression on monocytes induced by anti-phospholipid antibodies as a strong risk factor for thromboembolic complications in SLE patients.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	365	195-200	2008
Sasaki H., Hayakawa J., Terai Y., Kanemura M., Tanabe-Kimura A., Kamegai H., Seino-Noda H., Ezoe S., Matsumura I., Kanakura Y., Sakata M., Tasaka K., Ohmichi M.	Difference between genomic actions of estrogen versus raloxifene in human ovarian cancer cell lines.	Oncogene	27	2737-2745	2008
Ito M, Kobayashi K, Nakahata T	NOD/Shi-scid IL2 $\gamma$ null (NOG)Mice More Appropriate for Humanized Mouse Models.	Current Topics in Microbiology and Immunology	324	54-76	2008
Ma F, Ebihara Y, Umeda K, Sakai H, Hanada S, Hong Z, Zaike Y, Tsuchida E, Nakahata T, Nakauchi H, Tsuji K	Generatuion of functional erythrocytes from human embryonic stem cell-derived definitive hematopoiesis.	PNAS	105	13087-13092	2008

Kamitsuji Y, Kuroda J, Kimura S, Toyokuni S, Watanabe K, Ashihara E, Tanaka H, Yui Y, Watanabe M, Matsubara H, Mizushima Y, Hiraumi Y, Kawata E, Yoshikawa T, Maekawa T, Nakahata T, Adachi A	The Bcr-Abl kinase inhibitor INNO-406 induces autophagy and different modes of cell death execution in Bcr-Abl-positive leukemias.	Cell Death and Differentiation	15	1712-1722	2008
Yabe M, Sako M, Yabe H, Osugi Y, Kurosawa H, Nara T, Tokuyama M, Adachi S, Kobayashi C, Yanagimachi M, Ohtsuka Y, Nakazawa Y, Ogawa C, Manabe A, Kojima S, Nakahata T	A conditioning regimen of busulfan, fludarabine, and melphalan for allogeneic stem cell transplantation in children with juvenile myelomonocytic leukemia.	Pediatric Transplantation	12	862-867	2008
Kanegane H., Itazawa T., Saito M., Nishikomori R., Makino T., Shimizu T., Adachi Y., Nakahata T., Miyawaki T.	A CIAS1 mutation in a Japanese girl with familial cold autoinflammatory syndrome.	Eur J Pediatr.	167	245-247	2008
Okano T, Nakagawa T, Kita T, Kada S, Yoshimoto M, Nakahata T, Ito J.	Bone marrow-derived cells expressing Iba1 are constitutively present as resident tissue macrophages in the mouse cochlea.	J Neurosci Res.	86	1758-1767	2008

Yamanaka Y, Heike T, Kumada T, Shibata M, Takaoka Y, Kitano A, Shiraishi K, Kato T, Nagato M, Okawa K, Furushima K, Nakao K, Nakamura Y, Taketo MM, Aizawa S, Nakahata T.	Loss of Borealin/DasraB leads to defective cell proliferation, p53 accumulation and early embryonic lethality.	Mech Dev.	125	441-450	2008
Nagao K, Ohta T, Hinojara A, Tahara T, Hagiwara T, Maeda Y, Yoneya T, Sohma Y, Heike T, Nakahata T, Inagaki Y, Nishikawa M.	Expression profile analysi s of aorta-gonad-mesonep hros region-derived strom al cells reveals genes that regulate hematopoiesis.	Biochem Biophys Re s Commun.	377	205-209	2008
Hiramatsu H, Morishima T, Nakanishi H, Mizushima Y, Miyazaki M, Matsubara H, Kobayashi M, Nakahata T, Adachi S	Successful treatment of a patient with Klinefelter's syndrome complicated by mediastinal germ cell tumor and AML(M7).	Bone Marrow Transplant.	41	907-908	2008
Wang Y., Ogawa Y., Dogru M., Kawai M., Tatematsu Y., Uchino M., Okada N., Igarashi A., Kujira A., Fujishima H., Okamoto S., Shimazaki J., Tsubota K.	Ocular surface and tear f unctions after topical cycl osporine treatment in dry eye patients with chroni c graft-versus-host disease	Bone Marrow Transp lantation	41	293-302	2008

Suzuki T., Tomonaga M., Miyazaki Y., Nakao S., Ohyashiki K., Matsumura I., Kougi Y., Niitsu Y., Kojima S., and Ozawa K	Japanese epidemiological survey with consensus statement on Japanese guidelines for treatment of iron overload in bone marrow failure syndromes.	Int. J. Hematol.	88(1)	30-35	2008
Ozawa K., Sato K., Oh I., Ozaki K., Uchibori., Obara Y., Kikuchi Y., Ito T., Okada T., Urabe M., Mizukami H., and Kume A	Cell and gene therapy using mesenchymal stem cells (MSCs).	J Autoimmun	30(3)	121-127	2008
Mori T., Hasegawa K., Okabe A., Tsujimura N., Kawata Y., Yashima T., Kobayashi N., Kondo S., Aisa S., Kato J., Tsunoda K., Nagai T., Nakagawa T., Shigematsu N., Kubo A., Ikeda Y., Okamoto S.	Efficacy of mouth rinse in preventing oral mucositis in patients receiving high-dose cytarabine for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation	International Journal of Hematology	88 (5)	583-587	2008
Oka S., Muroi K., Toshima M., Nagai T., Kanai N., Morita T., and Ozawa K.	Amyloidosis and myelodysplastic syndrome.	Intern Med	47(2)	123-124	2008

Mizumoto C., Kanda J., Ichinohe T., Ishikawa T., Matsui M., Kadowaki N., Kondo T., Imada K., Hishizawa M., Kawabata H., Nishikori M., Yamashita K., Takaori-Kondo A., Hori T., Uchiyama T.	Mycophenolate mofetil combined with tacrolimus and minidose methotrexate after unrelated donor bone marrow transplantation with reduced-intensity conditioning.	Int J Hematol.	89	538-545	2009
Yamauchi T, Mori Y, Miyamoto T, Kamezaki K, Aoki T, Yamamoto A, Takenaka K, Iwasaki H, Harada N, Nagafuji K, Teshima T, Akashi K.	Second unrelated cord blood transplantation using a reduced-intensity conditioning regimen combined with gemtuzumab ozogamicin in patients with relapsed acute myelogenous leukemia	Int J Hematol	90	416-420	2009
Teshima T, Nagafuji K, Henzan H, Miyamura K, Takase K, Hidaka M, Miyamoto T, Takenaka K, Akashi K, Harada M.	Rituximab for the treatment of corticosteroid-refractory chronic graft-versus-host disease.	Int J Hematol	90	253-260	2009
Fukushima-Shintani M, Suzuki KI, Iwatsuki Y, Abe M, Sugasawa K, Hirayama F, Kawasaki T, Nakahata T.	AKR-501 (YM477) a novel orally-active thrombopoietin receptor agonist.	Eur J Haematol.	82	247-254	2009

Hidaka T, Shide K, Shimoda H, Kameda T, Toyama K, Katayose K, Kubuki Y, Nagata K, Takenaka K, Akashi K, Okamura T, Niho Y, Mizoguchi H, Omine M, Ozawa K, Harada M, Shimoda K.	The impact of cytogenetic abnormalities on the prognosis of primary myelofibrosis: a prospective survey of 202 cases in Japan.	Eur J Haematol	83	328-333	2009
Higashi A.Y., Ikawa T, Muramatsu M, Economides A.N., Niwa A, Okuda T, Murphy A.J., Rojas J, Heike T, Nakahata T, Kawamoto H, Kita T, Yanagita M.	Direct hematological toxicity and illegitimate chromosomal recombination caused by the systemic activation of CreER <sup>T2</sup> .	J Immunol.	182	5633-5640	2009
Niwa A, Umeda K, Chang H, Saito M, Okita K, Takahashi K, Nakagawa M, Yamanaka S, Nakahata T, Heike T.	Orderly hematopoietic development of induced pluripotent stem cells via Flk-1(+) hemoangiogenic progenitors.	J Cell Physiol.	221	367-377	2009
Fukushima K., Matsumura I., Ezoe S., Tokunaga M., Yasumi M., Satoh Y., Shibayama H., Tanaka H., Iwama A., Kanakura Y.	FIP1L1-PDGFRalpha imposes eosinophil lineage commitment on hematopoietic stem/progenitor cells.	J. Biol. Chem.	284	7719-7732	2009
Yoshimoto M, Heike T, Chang H, Kanatsu-Shinohara M, Baba S, Varnau JT, Shinohara T, Yoder MC, Nakahata T	Bone marrow engraftment but limited expansion of hematopoietic cells from multipotent germline stem cells derived from neonatal mouse testis.	Exp Hematol	37	1400-1410	2009



Mori Y, Iwasaki H, Kohno K, Yoshimoto G, Kikushige Y, Okeda A, Uike N, Niuro H, Takenaka K, Nagafuji K, Miyamoto T, Harada M, Takatsu K, Akashi K.	Identification of the human eosinophil lineage-committed progenitor: revision of phenotypic definition of the human common myeloid progenitor.	J. Exp. Med.	206	183-193	2009
Furuhata A., Kimura A., Shide K., Shimoda K., Murakami M., Ito H., Gao S., Yoshida K., Tagawa Y., Hagiwara K., Takagi A., Kojima T., Suzuki M., Abe A., Naoe T., Murate T.	p27 deregulation by Skp2 overexpression induced by the JAK2V617 mutation.	Biochem. Biophys. Res. Commun.	383	411-416	2009
Furuhata A., Murakami M., Ito H., Gao S., Yoshida K., Sobue S., Kikuchi R., Iwasaki T., Takagi A., Kojima T., Suzuki M., Abe A., Naoe T., Murate T	GATA-1 and GATA-2 binding to 3' enhancer of WT1 gene is essential for its transcription in acute leukemia and solid tumor cell lines.	Leukemia	23	1270-1277	2009
Yokota T., Oritani K., Butz S., Kokame K., Kincade P.W., Miyata T., Vestweber D., Kanakura Y.	The endothelial antigen ESAM marks primitive hematopoietic progenitors throughout life in mice.	Blood	113	2914-2923	2009

Yoshimoto G, Miyamoto T, Jabbarzadeh- Tabrizi S, Iino T, Rocnik JL, Kikushige Y, Mori Y, Shima T, Iwasaki H, Takenaka K, Nagafuji K, Mizuno SI, Niiro H, Gilliland GD, Akashi K.	FLT3-ITD upregulates M CL-1 to promote survival of stem cells in acute myeloid leukemia via FL T3-ITD-specific STAT5 a ctivation.	Blood	114	5034-5043	2009
Kalaszczynska I, Geng Y, Iino T, Mizuno S, Choi Y, Kondratiuk I, Silver DP, Wolgemuth DJ, Akashi K, Sicinski P.	Cyclin A is redundant in fibroblasts but essential in hematopoietic and emb ryonic stem cells.	Cell	23	352-365	2009
Kataoka K, Nannya Y, Hangaishi A, Imai Y, Chiba S, Takahashi T, Kurokawa M.	Influence of pretransplantation serum ferritin on nonrelapse mortality after myeloablative and nonmyeloablative allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Biology of Blood and Marrow Transplantation	15	195-204	2009
Shimabe M, Goyama S, Watanabe-Okochi N, Yoshimi A, Ichikawa M, Imai Y, and Kurokawa M.	Pbx1 is a downstream target of Evi-1 in hematopoietic stem/progenitors and leukemic cells.	Oncogene	10	4364-4374	2009
Kanda J., Mizumoto C., Kawabata H., Ichinohe T., Tsuchida H., Tomosugi N., Matsuo K., Yamashita K., Kondo T., Ishikawa T., Uchiyama T.	Clinical significance of serum hepcidin levels on early infectious complications in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.	Biol Blood Marrow Transplant.	15	956-962	2009

Tatsumi M., Sugahara H., Higuchi I., Fukunaga H., Nakamura H., Kanakura Y., Hatazawa J.	Standardized uptake value on FDG-PET as a marker for disease activity in patients with non-Hodgkin's lymphoma: comparison with serum soluble interleukin-2 receptor values.	Int. J. Clin. Oncol.	14	150-158	2009
Akiyama M., Kashiwagi H., Todo K., Moroi M., Berndt M.C., Kojima H., Kanakura Y., Tomiyama Y.	Presence of platelet-associated anti-GPVI autoantibodies and restoration of GPVI expression in patients with GPVI deficiency.	J. Thromb. Haemost.	7	1373-1383	2009
Akashi K.	Lymphoid lineage fate decision of hematopoietic stem cells.	Ann N Y Acad Sci.	1176	18-25	2009
Watanabe M, Adachi S, Matsubara H, Imai T, Yui Y, Mizushima Y, Hiraumi Y, Watanabe K, Kamitsuji Y, Toyokuni S, Hosoi H, Sugimoto T, Toguchida J, Nakahata T	Induction of autophagy in malignant rhabdoid tumor cells by the histone deacetylase inhibitor FK228 through AIF translocation.	Int J Cancer	124	55-67	2009
Okafuji I, Nishikomori R, Kanazawa N, Kambe N, Fujisawa A, Yamazaki S, Saito M, Yoshioka T, Kawai T, Sakai H, Tanizaki H, Heike T, Miyachi Y, Nakahata T.	Role of the NOD2 genotype in the clinical phenotype of Blau syndrome and early-onset sarcoidosis.	Arthritis Rheum.	60	242-250	2009
Niwa A, Umeda K, Awaya T, Yui Y, Matsubara H, Hiramatsu H, Watanabe KI, Adachi S, Itoh T, Uemoto S, Nakahata T	Successful autologous peripheral blood stem cell transplantation with a double-conditioning regimen for recurrent hepatoblastoma after liver transplantation.	Pediatr Transplant.	13	259-262	2009

Chang H, Yoshimoto M, Umeda K, Iwasa T, Mizuno Y, Fukada SI, Yamamoto H, Motohashi N, Suzuki YM, Takeda S, Heike T, Nakahata T.	Generation of transplantable, functional satellite-like cells from mouse embryonic stem cells.	FASEB J.	23	1907-1919	2009
Kato M, Sanada M, Kato I, Sato Y, Takita J, Takeuchi K, Niwa A, Chen Y, Nakazaki K, Nomoto J, Asakura Y, Muto S, Tamura A, Iio M, Akatsuka Y, Hayashi Y, Mori H, Igarashi T, Kurokawa M, Chiba S, Mori S, Ishikawa Y, Okamoto K, Tobinai K, Nakagama H, Nakahata T, Yoshino T, Kobayashi Y, Ogawa S	Frequent inactivation of A20 in B-cell lymphomas.	Nature	459	712-716	2009
Hasegawa D, Manabe A, Yagasaki H, Ohtsuka Y, Inoue M, Kikuchi A, Ohara A, Tsuchida M, Kojima S, Nakahata T	Treatment of Children With Refractory Anemia: The Japanese Childhood MDS Study Group Trial(MDS99).	Pediatr Blood Cancer	53	1011-1015	2009
Miyara M, Yoshioka Y, Kitoh A, Shima T, Wing K, Niwa A, Parizot C, Taflin C, Heike T, Valeyre D, Mathian A, Nakahata T, Yamaguchi T, Nomura T, Ono M, Amoura Z, Gorochov G, Sakaguchi S	Functional Delineation and Differentiation Dynamics of Human CD4+ T Cells Expressing the FoxP3 Transcription Factor.	Immunith	30	899-911	2009