

Miyamoto T, Uike N, Tanimoto M, Tsukasaki K, Ishizawa K, Suzumiya J, Inagaki H, Tamura K, Akinaga S, Tomonaga M, Ueda R. JCO. 2014. published online on March 10, 2014; DOI:10.1200/JCO.2013.52.0924. ATLに対する同種造血幹細胞移植と細胞療法に関する研究の現状. 宇都宮 興, 崔 日承, 鶴池直邦. 血液内科. 2014. 68(1). 51-57

宇都宮 興

1. Identification of an HLA-DRB1*0101-restricted dominant epitope of Tax-specific CD4+ T-cells augmenting in vitro CTL expression in ATL patients after allo-HSCT. Tamai Y, Hasegawa A, Takamori A, Sasada A, Tanosaki R, Choi I, Utsunomiya A, Eto T, Koh H, Suehiro Y, Kato K, Takemoto S, Okamura J, Uike N, Kannagi M. J Immunol. 2013. 190(8). 4382-92
2. Preapoptotic protease calpain-2 is frequently suppressed in adult T-cell leukemia. Ishihara M, Araya N, Sato T, Tatsuguchi A, Saichi N, Utsunomiya A, Nakamura Y, Nakagawa H, Yamano Y, Ueda K. Blood. 2013. 121(21). 4330-7
3. Adult T-cell leukemia cells are characterized by abnormalities of Helios expression that promote T-cell growth. Asanuma S, Yamagishi M, Kawanami K, Nakano K, Sato-Otsubo A, Muto S, Sanada M, Yamochi T, Kobayashi S, Utsunomiya A, Iwanaga M, Yamaguchi K, Uchimaruk K, Ogawa S, Watanabe T. Cancer Sci. 2013. 104(8). 1097-106
4. Interferon- α (IFN- α) suppresses human T-lymphotropic virus type-1 (HTLV-1) gene expression and cell cycling, while IFN- α combined with zidovudine induces p53 signaling and apoptosis in HTLV-1-infected cells. Kinpara S, Kijiyama M, Takamori A, Hasegawa A, Sasada A, Masuda T, Tanaka Y, Utsunomiya A, Kannagi M. Retrovirology. 2013. 10. 52
5. Positive feedback loop via astrocytes causes chronic inflammation in virus-associated myelopathy. Brain. Ando H, Sato T, Tomaru U, Yoshida M, Utsunomiya A, Yamauchi J, Araya N, Yagishita N, Coler-Reilly A, Shimizu Y, Yudo K, Nishioka K, Nakajima T, Jacobson S, Yamano Y. Brain . 2013. 136(Pt9). 2876-87
6. CSF CXCL10, CXCL9, and neopterin as candidate prognostic biomarkers for HTLV-1-associated myelopathy/tropical spastic paraparesis. Sato T, Coler-Reilly A, Utsunomiya A, Araya N, Yagishita N, Ando H, Yamauchi J, Inoue E, Ueno T, Hasegawa Y, Nishioka K, Nakajima T, Jacobson S, Izumo S, Yamano Y. PLoS Negl Trop Dis. 2013. 7(10). e2479
7. Association between decreasing trend in the mortality of adult T-cell leukemia/lymphoma and allogeneic hematopoietic stem cell transplants in Japan: Analysis of Japanese vital statistics and Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT). OChihara D, Ito H, Matsuda T, Katanoda K, Shibata A, Taniguchi S, Utsunomiya A, Sobue T, Matsuo K. Blood Cancer J. 2013. 3. e159
8. Impact of graft-versus-host disease on allogeneic hematopoietic cell

- transplantation for adult T cell leukemia-lymphoma focusing on preconditioning regimens: nationwide retrospective study. Ishida T, Hishizawa M, Kato K, Tanosaki R, Fukuda T, Takatsuka Y, Eto T, Miyazaki Y, Hidaka M, Uike N, Miyamoto T, Tsudo M, Sakamaki H, Morishima Y, Suzuki R, Utsunomiya A. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2013. 19(12). 1731-9
9. HTLV-1 bZIP factor-specific CD4 T cell responses in adult T cell leukemia/lymphoma patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. Narita T, Ishida T, Masaki A, Suzuki S, Ito A, Mori F, Yamada T, Ri M, Kusumoto S, Komatsu H, Miyazaki Y, Takatsuka Y, Utsunomiya A, Niimi A, Iida S, Ueda R. *J Immunol*. 2014. 92(3). 940-7
10. Reactivation of hepatitis B virus in a patient with adult T-cell leukemia-lymphoma receiving the anti-CC chemokine receptor 4 antibody mogamulizumab. Nakano N, Kusumoto S, Tanaka Y, Ishida T, Takeuchi S, Takatsuka Y, Akinaga S, Mizokami M, Ueda R, Utsunomiya A. *Hepatol Res*. 2014. 44(3). 354-7
11. Influence of human T-lymphotropic virus type 1 coinfection on the development of hepatocellular carcinoma in patients with hepatitis C virus infection. Tokunaga M, Uto H, Oda K, Tokunaga M, Mawatari S, Kumagai K, Haraguchi K, Oketani M, Ido A, Ohnou N, Utsunomiya A, Tsubouchi H. *J Gastroenterol*. in press
- 岡山昭彦
1. Identification of a Bioactive Compound against Adult T-cell Leukaemia from Bitter Gourd Seeds. Kai H, Akamatsu E, Torii E, Kodama H, Yukizaki C, Akagi I, Ino H, Sakakibara Y, Suiko M, Yamamoto I, Okayama A, Morishita K, Kataoka H, Matsuno K. *Plants*. 2014. 3. 18-26
2. Carnosol, rosemary ingredient, induces apoptosis in adult T-cell leukemia/lymphoma cells via glutathione depletion: proteomic approach using fluorescent two-dimensional differential gel electrophoresis. Ishida Y, Yamasaki M, Yukizaki C, Nishiyama K, Tsubouchi H, Okayama A, Kataoka H. *Hum Cell*. 2013. [Epub ahead of print]
- 石塚賢治
1. Screening of promising chemotherapeutic candidates from plants against human adult T-cell leukemia/lymphoma (III). Nakano D, Ishitsuka K, Kamikawa M, Matsuda M, Tsuchihashi R, Okawa M, Okabe H, Tamura K, Kinjo J. *J Nat Med*. 2013. 67(4). 894-903
2. Screening of promising chemotherapeutic candidates from plants against human adult T-cell leukemia/lymphoma (II): apoptosis of antiproliferative principle (24,25-dihydrowithanolide D) against ATL cell lines and structure-activity relationships with withanolides isolated from solanaceous plants. Nakano D, Ishitsuka K, Katsuya H, Kunami N, Nogami R, Yoshimura Y,

- Matsuda M, Kamikawa M, Tsuchihashi R, Okawa M, Ikeda T, Nohara T, Tamura K, Kinjo J. *J Nat Med.* 2013. 67(2). 415-20
3. ATL プロGRESS 2013. ○石塚賢治. 臨床血液. 2013. 54(10). 1817-27
 4. 悪性リンパ腫-診断と治療の進歩】成人T細胞白血病/リンパ腫診療の現状と課題. ○石塚賢治. 日本医師会雑誌. 2013. 142a85a9. 1059-62
- 岩月啓氏
1. Current therapy of choice for cutaneous lymphomas: Complementary to the Japanese Dermatological Association/Japanese Skin Cancer Society guidelines. Iwatsuki K, Hamada T; Japanese Skin Cancer Society - Lymphoma Study Group. *J Dermatol.* 2014. 41. 43-9
 2. Epstein-Barr virus-associated T/natural killer-cell lymphomas in the elderly: the first consensus meeting in Kofu 2013. Hamada T, Nakamura S, Ko YH, Yoshino T, Ohshima K, Matsuzawa T, Miura K, Takahashi T, Nomura H, Hoshino T, Suzuki D, Shimada S, Iwatsuki K. *J Dermatol.* 2014. 41. 40-2
 3. Vaccination with NY-ESO-1 overlapping peptides mixed with Picibanil OK-432 and montanide ISA-51 in patients with cancers expressing the NY-ESO-1 antigen. Wada H, Isobe M, Kakimi K, Mizote Y, Eikawa S, Sato E, Takigawa N, Kiura K, Tsuji K, Iwatsuki K, Yamasaki M, Miyata H, Matsushita H, Udono H, Seto Y, Yamada K, Nishikawa H, Pan L, Venhaus R, Oka M, Doki Y, Nakayama E. *J Immunother.* 2014. 37. 84-92
 4. Guidelines for the management of cutaneous lymphomas (2011): a consensus statement by the Japanese Skin Cancer Society - Lymphoma Study Group. Sugaya M, Hamada T, Kawai K, Yonekura K, Ohtsuka M, Shimauchi T, Tokura Y, Nozaki K, Izutsu K, Suzuki R, Setoyama M, Nagatani T, Koga H, Tani M, Iwatsuki K. *J Dermatol.* 2013. 40. 2-14
 5. Granulocyte colony-stimulating factor-producing squamous cell carcinoma of the skin associated with epithelial-mesenchymal transition. Yamasaki O, Shibata H, Suzuki N, Ikeda K, Takeshima C, Otsuka M, Aoyama Y, Iwatsuki K. *Eur J Dermatol.* 2013. 23. 413-4
 6. Case of subepidermal blistering disease with autoantibodies to both laminin- γ 1 and laminin- α 3. Kamiya K, Aoyama Y, Kawase K, Schmidt E, Zillikens D, Kitajima Y, Iwatsuki K. *J Dermatol.* 2013. 40. 491-2
 7. Localized cutaneous argyria in a silversmith. Kamiya K, Yamasaki O, Tachikawa S, Iwatsuki K. *Eur J Dermatol.* 2013. 23. 112-3
 8. Novel and recurrent PORCN gene mutations in almost unilateral and typical focal dermal hypoplasia patients. Nakanishi G, Hasegawa K, Oono T, Koshida S, Fujimoto N, Iwatsuki K, Tanaka H, Tanaka T. *Eur J Dermatol.* 2013. 23. 64-7
 9. Immunological and structural remodeling in human papillomavirus-induced warts and Bowen disease, Iwatsuki K, Nakayama Y, Hamada T, Nakanishi G, Shirafuji Y, Morizane S. *Eur J Dermatol.* 2013. 23.

戸倉新樹

1. Alopecia areata possibly induced by autoimmune reaction in a patient with human T-cell lymphotropic virus-1-associated myelopathy. Ito T, Shimada S, Mori T, Tokura Y. J Dermatol. 2013. 40(5). 399-401
2. Defective epidermal induction of S100A7/psoriasis associated with low frequencies of skin-infiltrating Th17 cells in dermatophytosis-prone adult T cell leukemia/lymphoma. Sawada Y, Nakamura M, Kabashima-Kubo R, Shimauchi T, Kobayashi M, Tokura Y. Clin Immunol. 2013. 148(1). 1-3
3. Skin manifestations of adult T-cell leukemia/lymphoma: clinical, cytological, and immunological features. Tokura Y, Sawada Y, Shimauchi T. J Dermatol. 2014. 41(1). 19-25
4. Meeting report on the possible proposal of an extra-nodal primary cutaneous variant in the lymphoma type of adult T-cell leukemia-lymphoma. Tsukasaki K, Imaizumi Y, Tokura Y, Ohshima K, Kawai K, Utsunomiya A, Amano M, Watanabe T, Nakamura S, Iwatsuki K, Kamihira S, Yamaguchi K, Shimoyama M. J Dermatol. 2014. 41(1). 26-8
5. 成人T細胞性白血病／リンパ腫 (ATLL) の皮膚病変. 澤田雄宇, 戸倉新樹. Modern Physician. 2013. 33(8). 972-5
6. 成人T細胞白血病・リンパ腫／成人T細胞性白血病・リンパ腫の診断法. 澤田雄宇, 戸倉新樹. 日本臨牀増刊号 皮膚悪性腫瘍 - 基礎と臨床の最新研究動向

-. 2013. 71(4). 825-8

7. 成人T細胞白血病・リンパ腫／皮膚病変を有する成人T細胞性白血病・リンパ腫の治療. 澤田雄宇, 戸倉新樹. 日本臨牀増刊号 皮膚悪性腫瘍-基礎と臨床の最新研究動向-2013. 71(4). 829-832
8. HTLV-1-associated infective dermatitis の原因に関する研究の現状. 島内隆寿, 戸倉新樹. 血液内科. 2014. 68(1)18-22

齋藤 滋

1. HTLV-I 抗体検査の理解. 齋藤 滋. 助産雑誌. 2014. 68. 17-21
2. HTLV-I と母子感染. 齋藤 滋. 日本産科婦人科学会誌. 2013. 65. 1658-1663
3. HTLV-I 母子感染対策. 齋藤 滋. 産婦人科の実態. 2013. 62. 543-547
4. シンポジウム 2 「HTLV-I 母子感染」HTLV-I 検査が全国で行なわれるようになった経緯. 齋藤 滋. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 2013. 49. 5-7
5. 板橋家頭夫: シンポジウム 2 「HTLV-I 母子感染」座長のまとめ. 齋藤 滋. 日本周産期・新生児医学会雑誌. 2013. 49. 4
6. ヒト成人T細胞白血病ウイルス (HTLV-I). 齋藤 滋. ペリネイタルケア. 2013. 32. 28-30

森内 浩幸

1. for the Japanese Society for Pediatric Infectious Diseases. Clinicoepidemiologic status of mother-to-child infections: A nationwide survey in Japan. Torii Y, Kimura H, Hayakawa M, Tanaka T, Tajiri H, Yoto Y, Tanaka-Taya K, Kanegane H, Nariai A, Sakata H, Tsutsumi H, Oda M,

- Yokota S, Morishima T, Moriuchi H. *Pediatr Infect Dis J*. 2013. 32(6). 699-701
- Mother-to-child Transmission of Human T-cell Lymphotropic Virus Type 1. Moriuchi H, Masuzaki H, Doi H, Katamine S. *Pediatr infect Dis J*. 2013. 32(2). 175-7
 - シンポジウム 2 「HTLV-1 母子感染」長崎県のこれまでの取組と保健指導. 森内浩幸. *日本周産期・新生児医学会雑誌*. 2013. 49(1). 8月11日
 - ヒト T 細胞白血病ウイルス I 型 (HTLV-1) 母子感染にかかわる保健指導とカウンセリングの進め方. 森内浩幸, 森内昌子. *臨床助産ケアスキルの強化*. 2013. 5(6). 16-23
- 高 起良
- Potential contribution of a novel Tax epitope-specific CD4+ T cells to graft-versus-Tax effect in adult T cell leukemia patients after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. Tamai Y, Hasegawa A, Takamori A, Sasada A, Tanosaki R, Choi I, Utsunomiya A, Maeda Y, Yamano Y, Eto T, Koh KR, Nakamae H, Suehiro Y, Kato K, Takemoto S, Okamura J, Uike N, Kannagi M. *J Immunol*. 2013. 190. 4382-92
 - 末梢血で CD25 陰性, リンパ節で CD25 陽性を示した成人 T 細胞白血病/リンパ腫の 1 症例. 吉田全宏, 亀田和明, 小川吉彦, 金島広, 中尾隆文, 田邊順子, 松岡雅雄, 高起良, 山根孝久. *日本検査血液学会雑誌*. 2013. 14(2). 4382-92
- 有馬直道
- Effects of exogenous interleukin-7 on CD8(+) T-cell survival and function in human T-cell lymphotropic virus type 1 infection. White Y, Yoshimitsu M, Kozako T, Matsushita K, Koriyama C, Uozumi K, Suzuki S, Kofune H, Arima N. *Leukemia and Lymphoma*. 2013. 54. 2243-50
 - HTLV-1 specific CD8+ T cell function augmented by blockade of 2B4/CD498 interaction in HTLV-1 infection. Ezinne C. C, Yoshimitsu M, White Y, Arima N. *Plos One*. 2014. 9. e87631
 - Prevention of human T-cell lymphotropic virus type 1 infection and adult T-cell leukemia/lymphoma. Yoshimitsu M, White Y, Arima N. (著書). *Viruses and human cancer, Recent Results in Cancer Research*. 2014. 193. doi:10.1007/978-3-642-38965-8_12
- 野坂生郷
- 【リンパ性白血病診療の現状と展望】成人 T 細胞白血病リンパ腫の治療の進歩(解説/特集). 野坂 生郷. *血液内科*. 2013. 66(2). 181-187
- 田中淳司
- 自己免疫性溶血性貧血. 田中淳司. 今日の治療指針. 医学書院. 2013. 595-596
 - Lymphoid myelofibrosis. 田中淳司. 別冊血液症候群 III. *日本臨床*. 2013. 108-111
 - Neutrophilic myelofibrosis. 別冊血液症候群 III. *日本臨床*. 2013. 110-111
 - NK 細胞と移植免疫. 田中淳司. 豊嶋崇徳編: GVHD (移植片対宿主病) の基礎と臨床. *医薬ジャーナル*. 2013
 - Allogeneic hematopoietic cell transplantation from alternative sources for adult Philadelphia

- chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia: What should we choose when no HLA-matched related donor is available?. Nishiwaki S, Atsuta Y, Tanaka J. Bone Marrow Transplant. 48. 2013. 1369-1376
6. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for intermediate cytogenetic risk acute myeloid leukemia in first complete remission. Imahashi N, Suzuki R, Fukuda T, Kakihana K, Kanamori H, Eto T, Mori T, Kobayashi N, Iwato K, Sakura T, Ikegame K, Kurokawa M, Kondo T, Iida H, Sakamaki H, Tanaka J, Kawa K, Morishima Y, Atsuta Y, Miyamura K. Bone Marrow Transplant 48(1):56-62, 2013
 7. Unrelated cord blood transplantation vs. related transplantation with HLA 1-antigen mismatch in the graft-versus-host direction. Kanda J, Ichinohe T, Kato S, Uchida N, Terakura S, Fukuda T, Hidaka M, Ueda Y, Kondo T, Taniguchi S, Takahashi S, Nagamura-Inoue T, Tanaka J, Atsuta Y, Miyamura K, Kanda Y. Leukemia 27(2):286-294, 2013.
 8. Changes in incidence and causes of non-relapse mortality after allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with acute leukemia/myelodysplastic syndrome. Kurosawa S, Yakushijin K, Yamaguchi T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T, Akiyama H, Taniguchi S, Miyamura K, Takahashi S, Eto T, Ogawa H, Kurokawa M, Morishima Y, Tanaka J, Sakamaki H, Fukuda T. Bone Marrow Transplant 48(4):529-536, 2013.
 9. Impact of donor source on adult Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia: a retrospective analysis from the Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Nishiwaki S, Miyamura K, Ohashi K, Kurokawa M, Taniguchi S, Fukuda T, Ikegame K, Takahashi S, Mori T, Imai K, Iida H, Hidaka M, Sakamaki H, Morisima Y, Kato K, Suzuki R, Tanaka J. Ann Oncology 24:1594-1602, 2013.
 10. Expansion of Functional Human Mucosal-Associated Invariant T Cells via Reprogramming to Pluripotency and Redifferentiation. Wakao H, Yoshikiyo K, Koshimizu U, Furukawa T, Enomoto K, Matsunaga T, Tanaka T, Yasutomi Y, Yamada T, Minakami H, Tanaka J, Oda A, Sasaki T, Wakao R, Lantz O, Udagawa T, Sekiya Y, Higuchi K, Harada N, Nishimura K, Ohtaka M, Nakanishi M, Fujita H. Cell Stem Cell. 12(5):546-558, 2013.
 11. Recent decrease in non-relapse mortality due to GVHD and infection after allogeneic hematopoietic cell transplantation in non-remission acute leukemia. Kurosawa S, Yakushijin K, Yamaguchi T, Atsuta Y, Nagamura-Inoue T, Akiyama H, Taniguchi S, Miyamura K, Takahashi S, Eto T, Ogawa H, Kurokawa M, Tanaka J, Kawa K, Kato K, Suzuki R, Morishima Y, Sakamaki H, Fukuda T. Bone Marrow Transplant. 48:1198-1204, 2013.
 12. A retrospective clinical analysis of Japanese patients with peripheral T-cell lymphoma not otherwise specified. Torimoto Y, Sato K, Ikuta K, Hayashi T, Hirayama Y, Inamura J, Kobayashi H,

- Kobayashi R, Koda K, Kurosawa M, Mori A, Ota S, Sakai H, Shigematsu A, Shindo M, Shinzaki H, Takahashi F, Takimoto R, Tanaka J, Yamamoto S, Kohgo Y, Fukuhara T. Hokkaido Hematology Study Group. *Int J Hematol.* 98(2):171-178, 2013.
13. Effects of KIR-ligand incompatibility on clinical outcomes of umbilical cord blood transplantation without ATG for acute leukemia in complete remission. Tanaka J, Morishima Y, Takahashi Y, Yabe T, Oba K, Takahashi S, Taniguchi S, Ogawa H, Onishi Y, Miyamura K, Kanamori H, Aotsuka N, Kato K, Kato S, Atsuta Y, Kanda Y. *Blood Cancer Journal Blood Cancer Journal* 3, e164;2013. doi:10.1038/bcj.2013.62
14. Reduced-intensity versus myeloablative conditioning allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for patients aged over 45 years with acute lymphoblastic leukemia (ALL) in remission. Tanaka J, Kanamori H, Nishiwaki S, Ohashi K, Taniguchi S, Eto T, Nakamae H, Minagawa K, Miyamura K, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, Nishimoto N, Oba K, Masauzi N. A study from the Adult ALL Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT). *Bone Marrow Transplant.* 48:1389-1394, 2013.
15. Reduced-intensity allogeneic stem cell transplantation for patients aged 50 years or older with B-cell ALL in remission: a retrospective study by the Adult ALL Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Kanamori H, Mizuta S, Kako S, Kato H, Nishiwaki S, Imai K, Shigematsu A, Nakamae H, Tanaka M, Ikegame K, Yujiri T, Fukuda T, Minagawa K, Eto T, Nagamura-Inoue T, Morishima Y, Suzuki R, Sakamaki H, Tanaka J. *Bone Marrow Transplant.* 48:1513-1518, 2013.
16. L265P Mutation of the *MYD88* Gene Is Frequent in Waldenström's Macroglobulinemia and Its Absence in Myeloma. Mori N, Ohwashi M, Yoshinaga K, Mitsuhashi K, Tanaka N, Teramura M, Okada M, Shiseki M, Tanaka J, Motoji T. *PLOS ONE* 8:e80088, 2013.
17. Etoposide-containing conditioning regimen reduces the occurrence of hemophagocytic lymphohistiocytosis after SCT. Kobayashi R, Tanaka J, Hashino S, Ota S, Torimoto Y, Kakinoki Y, Yamamoto S, Kurosawa M, Hatakeyama N, Haseyama Y, Sakai H, Sato K, Fukuhara T. *Bone Marrow Transplant.* 2013 Sep 16. doi: 10.1038/bmt.2013.145. [Epub ahead of print]
18. Epstein-barr virus-associated smooth muscle tumors after bone marrow transplantation. Hayase E, Fujimoto K, Mitsuhashi T, Hatanaka Y, Yoshida M, Takemura R, Iwasaki J, Shiratori S, Sugita J, Kondo T, Tanaka J, Imamura M, Matsuno Y, Teshima T. *Transplantation.* 2014 Jan 15;97(1):e1-5. doi: 10.1097/01.TP.0000437912.60638.23.
19. Bone Marrow Graft-versus-Host Disease: Evaluation of Its Clinical Impact on Disrupted Hematopoiesis after Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Shono Y, Shiratori S, Kosugi-Kanaya M, Ueha S, Sugita J,

- Shigematsu A, Kondo T, Hashimoto D, Fujimoto K, Endo T, Nishio M, Hashino S, Matsuno Y, Matsushima K, Tanaka J, Imamura M, Teshima T. Biol Blood Marrow Transplant. 2013 Dec 27. pii: S1083-8791(13)01183-X. doi: 10.1016/j.bbmt.2013.12.568. [Epub ahead of print]
20. Pre-transplant administration of imatinib for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with BCR-ABL-positive acute lymphoblastic leukemia. Mizuta S, Matsuo K, Imai K, Nishiwaki S, Kanamori H, Ohashi K, Fukuda T, Onishi Y, Miyamura K, Takahashi S, Onizuka M, Suzuki R, Atsuta Y, Morishima Y, Kato K, Sakamaki H, Tanaka J. Blood (in press)
- 学会発表
1. 成人 ALL に対する造血幹細胞移植. 田中淳司. 第35回 日本造血細胞移植学会総会 2013、3、7-9 : 金沢
 2. KIR-ligand incompatibility in the graft-versus-host direction did not affect outcomes of single umbilical cord blood transplantation without ATG for acute leukemia in complete remission. Tanaka J, Takahashi Y, Yabe T, Morishima Y, Oba K, Takahashi S, Taniguchi S, Ogawa H, Ohnishi Y, Miyamura K, Kato K, Kato S, Atsuta Y, Kanda Y. 18th Congress of European Hematology Association (EHA) 2013. 6. 13-16, StockholmsMassan, Sweden.
 3. Stenotrophomonas maltophilia infection in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation-risk factors and therapeutic-strategies. Shiratori S, Akizawa K, Sugita J, Shigematsu A, Fujimoto K, Endo T, Kondo T, Tanaka J, Teshima T. 18th Congress of European Hematology Association (EHA) 2013. 6. 13-16, StockholmsMassan, Sweden.
 4. Prognostic Implications Of PRAME Expression Levels In Myelodysplastic Syndromes. Shiseki M, Ishii M, Mitsuhashi K, Tanaka N, Yoshinaga K, Mori N, Tanaka J. 55th Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), 2013. 12. 7-10. New Orleans, USA.
 5. Risk Factor Analysis Of Non-Hodgkin Lymphoma-Associated Hemophagocytic Syndromes. Sano H, Kobayashi R, Tanaka J, Hashino S, Ota S, Torimoto Y, Kakinoki Y, Yamamoto S, Kurosawa M, Hatakeyama N, Haseyama Y, Sakai H, Sato K, Fukuhara T. A Multicenter Study. 55th Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), 2013. 12. 7-10. New Orleans, USA.
 6. Influence Of Donor Source On Relapse and Survival In Patients With Acute Myeloid Leukemia After Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation. Yano S, Yokoyama H, Uchida N, Kakihana K, Fukuda T, Kanamori H, Ogawa H, Nagamura T, Tanaka J, Morishima Y, Atsuta Y, Takami A. A Retrospective Analysis From The Japan Society For Hematopoietic Cell Transplantation (JSHCT) AML Working Group 55th Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), 2013. 12. 7-10. New Orleans, USA.
 7. Late Relapse After Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation For

Hematological Malignancies. Yamashita T, Kuwabara H, Ohashi K, Uchida N, Fukuda T, Miyamura K, Mori S, Kato K, Tanaka J, Adachi S, Atsuta Y. A Nationwide Retrospective Study From The Late Complications and Quality-Of-Life Working Group Of The Japan Society For Hematopoietic Cell Transplantation 55th Annual Meeting of American Society of Hematology (ASH), 2013. 12. 7-10. New Orleans, USA.

石田陽治

1. Resveratrol suppresses cell proliferation via inhibition of STAT3 phosphorylation and Acl-1 and cIAP-2 expression in HTLV-1-infected T cells. Suzuki Y, Ito S, Sasaki R, Asahi M, Ishida Y. *Leukemia Resach*. 2013. 37 . 1674-1679
2. World's first telepathology experiments employing ultra-high-speed internet satellite, nicknamed "KIZUNA". Sawai T, Uzuki M, Miura Y, Kamataki A, Matsumura T, Saito K, Kurose A, Osamura YR, Yoshimi N, Kanno H, Moriya T, Ishida Y, Satoh Y, Nakao M, Ogawa E, Matsuo S, Kasai H, Kumagai K, Motoda T, Hopson N. *J Pathol Inform*. 2013. 4. 24. *J Immunol*.

石田高司

1. Stevens-Johnson Syndrome associated with mogamulizumab treatment of Adult T-cell leukemia/lymphoma. Ishida T, Ito A, Sato F, Kusumoto S, Iida S, Inagaki H, Morita A, Akinaga S, Ueda R. *Cancer Sci*. 2013. 104. 647-50
2. Multicenter phase II study of

mogamulizumab (KW-0761), a defucosylated anti-CCR4 antibody, in patients with relapsed peripheral T-cell lymphoma and cutaneous T-cell lymphoma. Ogura M*, Ishida T*, Hatake K, Taniwaki M, Ando K, Tobinai K, Fujimoto K, Yamamoto K, Miyamoto T, Uike N, Tanimoto M, Tsukasaki K, Ishizawa K, Suzumiya J, Inagaki H, Tamura K, Akinaga S, Tomonaga M, Ueda R. (*equally contributed). *J Clin Oncol*, in press

3. Autologous Tax-specific CTL therapy in a primary ATL cell-bearing NOD/Shi-scid, IL-2R γ null mouse model. Masaki A, Ishida T, Suzuki S, Ito A, Mori F, Sato F, Narita T, Yamada T, Ri M, Kusumoto S, Komatsu H, Tanaka Y, Niimi A, Inagaki H, Iida S, Ueda R. 2013. 191. 135-144
4. Antitumor effects of bevacizumab in a microenvironment-dependent human adult T-cell leukemia/lymphoma mouse model. Mori F, Ishida T, Ito A, Sato F, Masaki A, Narita T, Suzuki S, Yamada T, Takino H, Ri M, Kusumoto S, Komatsu H, Hishizawa M, Imada K, Takaori-Kondo A, Niimi A, Ueda R, Inagaki H, Iida S. *Eur J Haematol*. 2014. 92. 219-228
5. Development of a novel redirected T cell-based adoptive immunotherapy targeting human telomerase reverse transcriptase for adult T-cell leukemia. Miyazaki Y, Fujiwara H, Asai H, Ochi F, Ochi T, Azuma T, Ishida T, Okamoto S, Mineno J, Kuzushima K, Shiku H, Yasukawa M. *Blood*. 2013. 121. 4894-4901
6. Reactivation of hepatitis B virus in a patient with adult T-cell leukemia-lymphoma receiving the anti-CC

chemokine receptor 4 antibody
mogamulizumab. Nakano N, Kusumoto S,
Tanaka Y, Ishida T, Takeuchi S,
Takatsuka Y, Akinaga S, Mizokami M, Ueda
R, Utsunomiya A. Hepatol Res. 2014. 44.
354-357

末岡 榮三朗

1. Therapeutic management in cardiac
lymphoma. Yoshihara M, Itamura H,
Fukushima N, Itoh M, Furukawa K,
Nagatomo D, Kamachi K, Kitamura H,
Shindo T, Kubota Y, Sueoka E, Morita S,
Ichinohe T, Kimura S. Leuk Lymphoma.
2013. Epub
2. Tumor promoters: from chemicals to
inflammatory proteins. Fujiki H, Sueoka
E, Suganuma M. J Cancer Res Clin Oncol.
2013. 139. 1603-14
3. Development of lymphoproliferative
diseases by hypoxia inducible
factor-1alpha is associated with
prolonged lymphocyte survival. Sueoka E,
Sueoka-Aragane N, Sato A, Ide M,
Nakamura H, Sotomaru Y, Taya C, Yonekawa
H, Kitagawa T, Kubota Y, Kimura S,
Nakachi K, Tanimoto K. PLoS One. 2013 Apr
12;8(4):e57833. 2013. 8

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし
3. その他
なし

図1 患者会連携によるHTLV-1キャリア相談体制についての意識調査 N=31

キャリアと判明した経緯

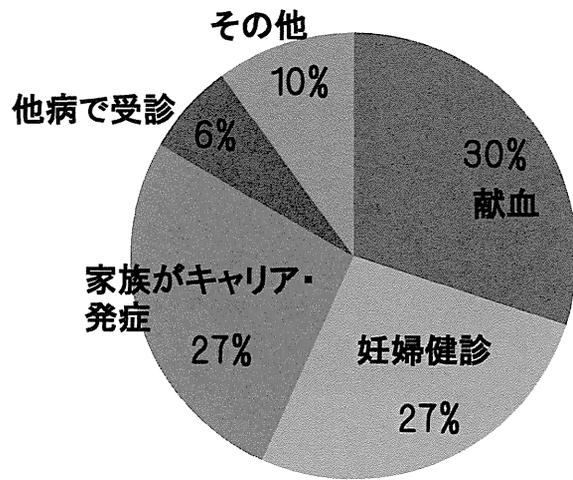


図2

患者会連携によるHTLV-1キャリア相談体制についての意識調査 N=31

どこかに相談したいと思ったか？

どこに相談するか困らなかったか？

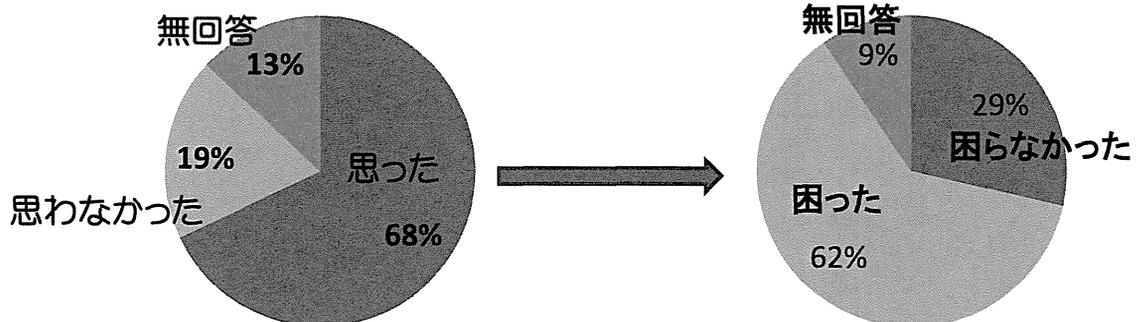
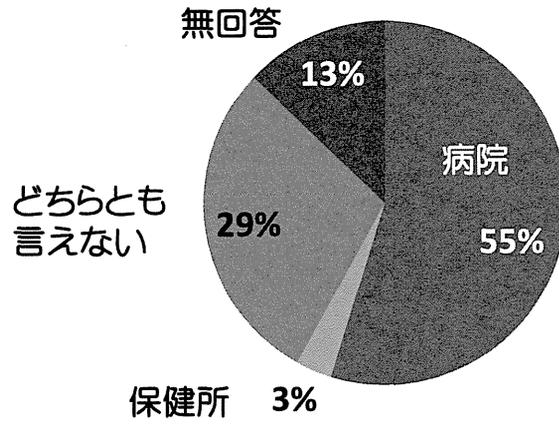


図3

患者会連携によるHTLV-1キャリア相談体制についての意識調査 N=31



相談するとすればどちらが相談しやすいか？

図4

患者会連携によるATL患者相談体制についての意識調査 N=28

セカンドオピニオンの病院をどうやってみつけましたか？

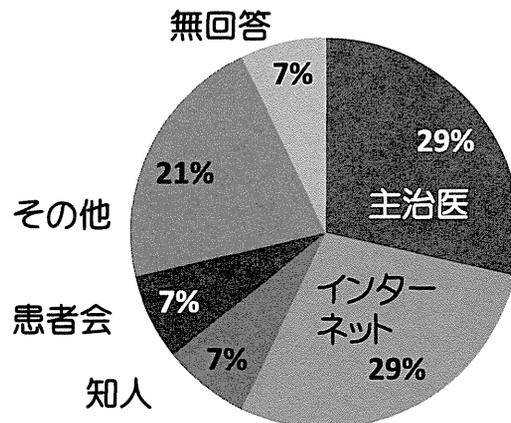
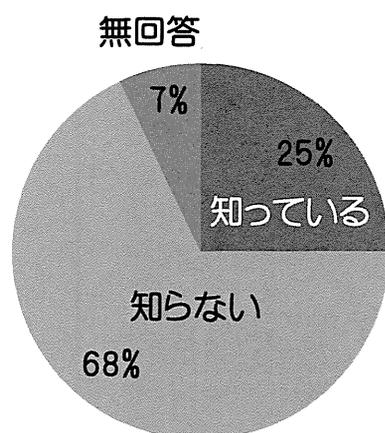
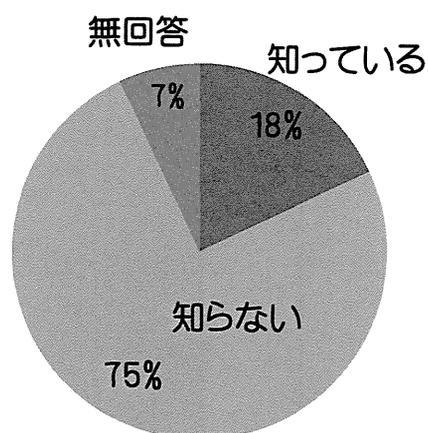


図5 がん診療連携拠点病院に関する意識調査



がん拠点病院に相談支援センターがあるのを知っていますか？



相談支援センターはATLについても相談にのってくれるのを知っていますか？

図6 HTLV-1情報サービスに新規にアップされたキャリア・患者向けQ&A

HOME > Q&A

Q&A

HTLV-1に関する情報Q&A—83個の質問に専門医が答えました—

目次

1. HTLV-1について [Q1~Q3]
2. ウイルスの検査について [Q4~Q6]
3. HTLV-1の感染について [Q7~Q13]
4. 感染予防について [Q14~Q17]
5. キャリアについて [Q18~Q30]
6. 妊産婦でのHTLV-1抗体検査について [Q31~Q36]
7. 母子感染と感染予防について [Q37~Q40]
8. 妊婦がキャリアの場合の授乳方法について [Q41~Q54]
9. キャリアの子どもについて [Q55~Q62]
10. 乳幼児期のキャリア児の管理について [Q63~Q69]
11. HTLV-1によっておこる病気について [ATL, HAM, HU] [Q69~Q82]
12. 患者会やキャリアの会について [Q83]

1. HTLV-1について

- Q1: HTLV-1とはどんなウイルスですか
 Q2: 感染したらどのような症状がおこりますか
 Q3: ウイルスに感染したら、どのような病気になるのですか

Q1: HTLV-1とはどんなウイルスですか

A: HTLV-1は、Human T-cell Leukemia Virus type I (ヒトT細胞白血病ウイルス-1型)の略称です。HIV (ヒト免疫不全ウイルス: エイズウイルス)とは全く関係ありません。HTLV-1は主に白血球 (リンパ球) に感染します。感染してもすぐに発症する (病気になる) わけではありませんが、一層感染が広まるとがんやウイルスを媒介するようになります。このように、無症状のまま、

イベント情報

Q&A

用語の解説

説明資料のダウンロード

相談窓口

公的支援

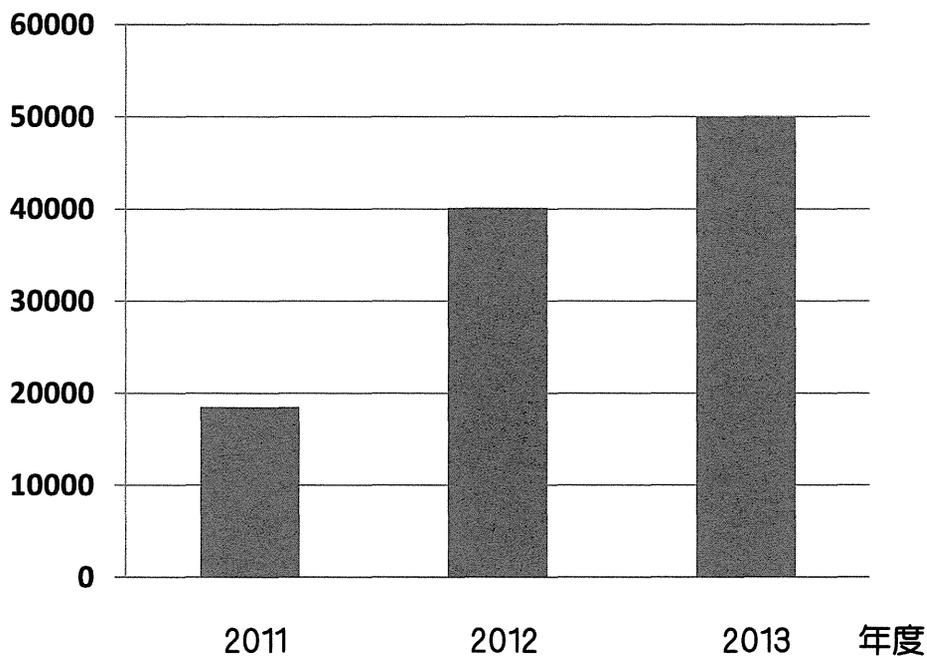
サイトの運営者

利用規約

関連リンク

本サイトへの掲載依頼

図8 HTLV-1情報サービスへのアクセス件数



*2013年度は2月末まで

図9 HTLV-1情報サービスユーザー所在地

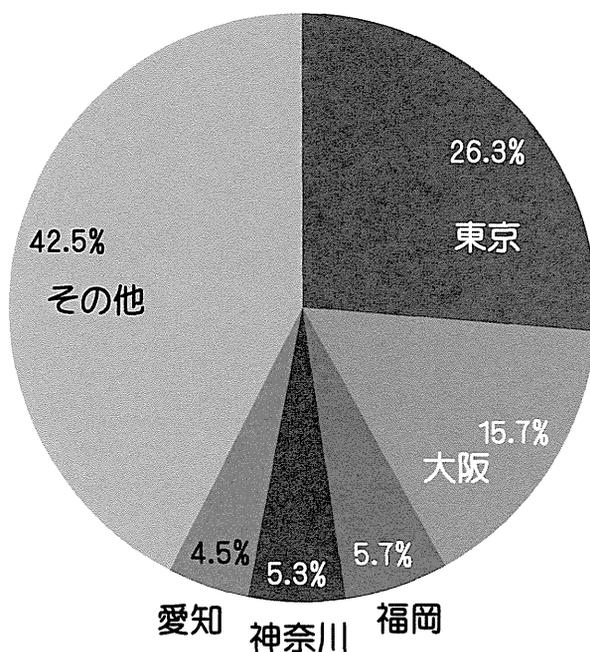
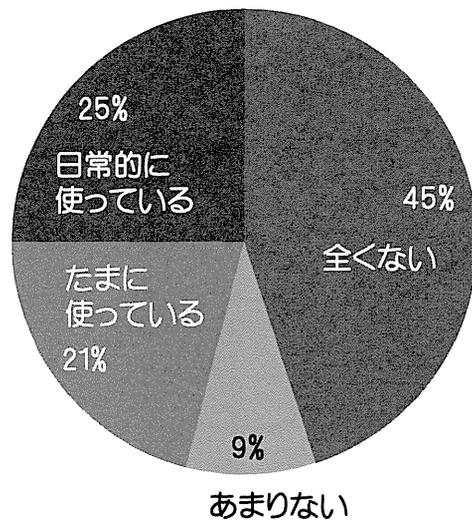


図10 情報収集のためのインターネット利用状況(患者会調査)



資料 1

厚生労働科学研究費補助金（がん臨床研究事業）

「HTLV-1 キャリア・ATL 患者に対する相談機能の強化と正しい知識の普及の促進」

集計報告書

目的：HTLV-1 キャリア及びATL 患者への相談体制の実態把握、及びHTLV-1 情報サービスウェブサイトの利用についての意見収集

対象：特定非営利活動法人スマイルリボン（理事長：菅付加代子）会員 514 名

方法：特定非営利活動法人スマイルリボンが定期的に行っている会報発送の際に、本研究のアンケート依頼文及びアンケート用紙、返信用封筒を同封し発送。会員に記載頂いたアンケート用紙を返信用封筒で収集係（アタライフ株式会社）宛に返信。

実施時期：平成 25 年 6 月 7 日～平成 25 年 7 月 10 日

回収件数：222 件（回収率：43.2%）

回答者内訳

<居住地>

都道府県	件数	都道府県	件数	都道府県	件数	都道府県	件数
北海道	10	東京都	10	和歌山県	4	徳島県	0
青森県	0	神奈川県	14	滋賀県	1	愛媛県	2
岩手県	1	新潟県	1	奈良県	1	高知県	1
秋田県	0	福井県	1	京都府	1	福岡県	24
宮城県	4	石川県	0	大阪府	10	佐賀県	0
山形県	0	富山県	1	兵庫県	11	長崎県	7
福島県	1	静岡県	3	岡山県	1	大分県	10
茨城県	0	山梨県	0	広島県	2	熊本県	9
栃木県	2	長野県	0	鳥取県	1	宮崎県	8
群馬県	0	愛知県	7	島根県	2	鹿児島県	40
埼玉県	9	岐阜県	4	山口県	1	沖縄県	8
千葉県	3	三重県	1	香川県	0	記載なし	6
合計							222

<性別別回答人数>

男性	女性	記載なし
61	160	1

<年代別回答人数>

20代	30代	40代	50代	60代	70代	その他	記載なし
2	6	23	47	80	52	9	3

厚生労働科学研究費補助金（がん臨床研究事業）

「HTLV-1 キャリア・ATL 患者に対する相談機能の強化と正しい知識の普及の促進」

<属性>

キャリア	ATL	HAM	ぶどう膜炎	患者家族	医療従事者
27	11	139	0	6	2
複数選択		その他 (キャリアの家族)		その他 (友人・他疾患等)	
25		4		5	

HTLV-1 キャリアの方対象 1. HTLV-1 キャリア相談体制について

回答人数：31名（HTLV-1 キャリア及びキャリアの家族）

1. キャリアと判明した経緯は次のどれに該当しますか。（複数回答）

選択項目	回答件数
妊婦健診	9
献血	8
家族が HTLV-1 関連疾患を発症した	5
他の病気で病院にかかったたまたま見つかった	2
家族がキャリアと判明した	3
その他	3

2. キャリアと判明した時、どこか医療施設に相談したいと思いましたか。

選択項目	回答件数	回答率
はい	21	68%
いいえ	6	19%

3. (2.で「はい」と答えた人) どこに相談するか困りましたか。

選択項目	回答件数	回答率※
困らなかった	6	29%
困った	13	62%

※2で「はい」と回答した21人の内の該当項目を選択した割合

厚生労働科学研究費補助金（がん臨床研究事業）

「HTLV-1 キャリア・ATL 患者に対する相談機能の強化と正しい知識の普及の促進」

4. (2. で「はい」と答えた人) どの医療機関に相談に行きましたか。(複数回答)

選択項目	回答件数
保健所・保健センターなど	5
病院	11
日赤血液センター	2
その他	8

その他回答

- どこにも相談に行けず本当に苦しかった
- かかりつけの診療所
- 出産時に助産師さんより一枚のプリントと説明がありました。相談となるかどうか？
- おじが入院した時に色々調べたので、それ以上はしなかった。
- 献血での結果の案内を頂いた時に保健所に TEL して保健婦さんより所長さんにアポをとっていただきお話を聞きました。この時に説明を受けましたが、何もわからずチンプンカンプンで不安を感じずっと一人で悩んでいました。
- 全く話にならなかった。ブラックリストに入ることは出来ても何もできない（説明すらしてくれなかった。）
- どこに行けば良いか分からなかったので行けなかった。

5. 相談するとしたら保健所と病院どちらが相談しやすいと思われますか。

選択項目	回答件数	回答率
病院	17	55%
保健所	1	3%
どちらとも言えない	9	29%

6. HTLV-1 キャリアに対する相談体制は現状で適切と思われますか。

選択項目	回答件数	回答率
はい	3	10%
いいえ	9	29%
どちらとも言えない	15	48%

7. そのほか、HTLV-1 キャリアに対する相談体制についてご意見がありましたら、ご記入ください。(別紙1参照)

ATL 患者およびご家族の方対象 2. ATL 患者相談体制について

回答人数：28 名

1. 現在の病型は次のどれに該当しますか。

選択項目	回答件数	回答率
死亡（ご遺族の場合）	8	30%
くすぶり型	7	25%
急性型	4	14%
リンパ腫型	4	14%
慢性型	2	7%
わからない	2	7%

2. 発症した時、自分がかかっている以外の病院の意見（セカンドオピニオン）を聞きたいと思いましたが。

選択項目	回答件数	回答率
はい	19	68%
いいえ	8	29%

3. （2. で「はい」と答えた人）意見を聞く病院を探すのに困りましたか。

選択項目	回答件数	回答率※
困らなかった	14	74%
困った	5	26%

※2 で「はい」と回答した 21 人の内の該当項目を選択した割合

4. （2. で「はい」と答えた人）セカンドオピニオンの病院はどうやって見つけましたか。（複数回答）

選択項目	回答件数
主治医の紹介	8
インターネット	5
1. HTLV-情報サービス	1
2. その他のサイト	2
他の人に勧められて	2
患者会	2
その他※	6

※回答内容