

学術論文	<ul style="list-style-type: none"> ・ 論文（査読のあるもの。学会などの抄録などは除く） ・ <u>本学学生が著者に含まれているものは赤字</u>で記載 ・ 2007 年以降（個別）と以前（2006 年までの合計）を分けて記載
(論文)	<ol style="list-style-type: none"> 1 Mari Kono, <u>Katsuyasu Saigo</u>, Yuri Takagi, Takayuki Takahashi, Sawako Kawauchi, Atsushi Wada, Makoto Hashimoto, Yosuke Minami, Shion Imoto, Mariko Takenokuchi, Takashi Morikawa, Kunihiro Funakoshi. Heme-related molecules induce rapid production of neutrophil extracellular traps. <i>Transfusion</i>, in press 2 井本しおん、<u>西郷勝康</u>、坊垣美也子、松元英理子、後藤正徳. ビスホスフォネートがマクロファージの貪食能に及ぼす作用の検討：高輝度蛍光ビーズとヒト単球系培養細胞株 THP-1 を用いた貪食能の定量測定. <i>臨床病理</i> 2014; 62(1): 23-30. 3 Kono M, <u>Saigo K</u>, Takagi Y, Kawauchi S, Wada A, Hashimoto M, Sugimoto T, Takenokuchi M, Morikawa T, Funakoshi K. Morphological and flow-cytometric analysis of hemin-induced human neutrophil activation: Implications for TRALI. <i>Blood Transfusion</i>, 2013; 11: 53-60. doi: 10.2450/2012.0141-11. 4 <u>Saigo K</u>, Kono M, Takagi Y, Takenokuchi M, Hiramatsu Y, Tada H, Hishita T, Misawa M, Imoto S, Imashuku S. Deferasirox reduces oxidative stress in patients with transfusion dependency. <i>Journal of Clinical Medicine Research (J Clin Med Res)</i>, 2013; 5: 57-60. 5 Isono S, <u>Saigo K</u>, Nagata K, Numata K, Kojitani T, Okamura A, Nishizawa A, Takata M, Takenokuchi M, Tatsumi E. A case of acute promyelocytic leukemia with morphologic multilineage dysplastic changes. <i>Hematology Reports</i>, 2013; 5: e5:18-20. 6 Isono S, Tatsuta M, Nagata K, Numata K, Nishigaki M, Okamura A, Tataka M, Okano M, Hatano H, Uemura H, Morishima T, Takenokuchi M, <u>Saigo K</u>. Significance of platelet most frequent volume for platelet size evaluation. (letter) <i>Clinical Laboratory</i>, 2012; 58: 857-860. 7 Takenokuchi M, Kawano S, Nakamachi Y, Sakota Y, Syampurnawati M, Saigo K, Tatsumi E, Kumagai S. FLT3/ITD associated with an immature immunophenotype in PML-RARα leukemia. <i>Hematology Reports</i>, 2012; 4: e22, 80-85. 8 Imashuku S, Kudo N, <u>Saigo K</u>, Okuno N, Tohyama K. Rituximab for managing acquired hemophilia A in a case of chronic neutrophilic leukemia with the Jak2 kinase <i>V617F</i> mutation. <i>Journal of Blood Medicine</i> 2012; 3: 157-161. 9 <u>西郷勝康</u>、炬口真理子、田窪孝行. MDS の血液生化学検査. <i>臨床検査</i> 2012; 56:1337-1342. 10 早川郁代、徳野治、橋本誠、中屋雄介、藪本義人、高岡裕、前田英一、河野誠司、<u>西郷勝康</u>、杉山大典、杉本健、南博信. 輸血後感染症検査通知システム導入による輸血後感染症実施率の変化について. <i>日本輸血学会雑誌</i>.2012 ; 58 : 547-551.

11	磯野雪妃、赤穂美和、龍田めぐみ、長田恵子、沼田圭子、西垣眞澄美、岡村明治、森要之、高田政文、 <u>西郷勝康</u> 。多発性脊椎病変で発症し、骨髄に異型性の強い形質細胞を認めた成人 T 細胞性白血病リンパ腫の一例。日本検査血液学会雑誌 2012; 13: 311-316.
12	<u>西郷勝康</u> 。阪神淡路大震災災害医療の教訓は生かされたか。CAMPUS HEALTH 2012; 49(2): 116-117.
13	<u>Saigo K</u> , Takenokuchi M, Hiramatsu Y, Tada H, Hishita T, Takada M, Misawa M, Imoto S, Imashuku S. Oxidative stress levels of MDS patients: their relationship to serum ferritin or hemoglobin values. J Int Med Res, 2011 ; 39 : 1941-1945.
14	井本しおん、大野良治、青山信和、藤井正彦、後藤正徳、杉本健、 <u>西郷勝康</u> 。血液疾患患者の鉄過剰症に対する評価方法の検討：MRI による非侵襲的肝鉄量定量測定。神戸常盤大学紀要 2011: 3; 1-10.
15	徳野治、早川郁代、橋本誠、楠信也、山崎峰夫、萩野智子、杉本健、 <u>西郷勝康</u> 、熊谷俊一。神戸大学病院における術前貯血式自己血輸血の現況－使用と廃棄状況について－。日本輸血細胞治療学会誌。日本輸血細胞治療学会誌 57; 51-54, 2011.
16	Nomura T, Kubota Y, Kitanaka A, Kurokouchi K, Inage T, <u>Saigo K</u> , Iseki K, Baba N, Amaoka G, Arai T, Taminato T. Immature platelet fraction measurement in patients with chronic liver disease: a convenient marker for evaluating cirrhotic change. <i>International Journal of Laboratory Hematology</i> , 2010; 32(3): 299-306.
17	Imoto S, Kawamura K, Tokumine Y, Araki N, Akita S, Nishimura C, Inaba H, <u>Saigo K</u> , Mabuchi O, Okazaki H. Acute non-hemolytic transfusion reactions and HLA Class I antibody: advantages of solid phase assay compared with conventional complement-dependent assay. <i>Transfusion Medicine</i> , 2010; 20(2):95-103.
18	Takenokuchi M, Kadoyama K, Chiba S, Sumida M, Matsuyama S, <u>Saigo K</u> , Taniguchi T. SJLB mice develop tauopathy-induced parkinsonism. <i>Neuroscience Letters</i> , 2010; 473(3): 182-5.
19	Nomura S, Kurata Y, Tomiyama Y, Takubo T, Hasegawa M, <u>Saigo K</u> , Nishikawa M, Higasa S, Maeda Y, Hayashi K. Effects of Bisphosphonate Administration on the Bone Mass in Immune Thrombocytopenic Purpura Patients Under Treatment With Steroids. <i>Clin Appl Thromb Hemost</i> . 2010 ; 16 : 622-627.
20	Yamaoka G, Kubota Y, Nomura T, Inage T, Arai T, Kitanaka A, <u>Saigo K</u> , Iseki K, Baba N, Taminato T. The immature platelet fraction is a useful marker for predicting the timing of platelet recovery in patients with cancer after chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation. <i>Int J Lab Hematol</i> . 2010; 32: e208-e216.
21	松永恭子、橋本誠、杉本健、 <u>西郷勝康</u> 。肝炎ウィルスマーカーの偽陽性化により輸血後肝炎が疑われた 2 症例。医学検査 59 ; 715-717, 2010.

22	橋本誠、杉本健、早川郁代、徳野治、上中美月、森實真由美、中野彰子、 <u>西郷勝康</u> 、山田秀人、熊谷俊一。抗 HPA-1a 抗体による新生児同種免疫性血小板減少症の対応。日本輸血細胞治療学会誌 56; 648-650, 2010.
23	井本しおん、櫻井孝介、杉本健、橋本誠、 <u>西郷勝康</u> 、秋田真哉、荒木延夫、山下万利子、名村喜一郎、坊池義浩、谷口理香、馬淵理。ドナー側因子と急性非溶血性輸血副作用リスクの関連についての検討。日本輸血細胞治療学会誌 56; 697-701, 2010.
24	Takenokuchi M, Nakamachi Y, Yoneda K, Joho K, Kawano S, Tatsumi E, <u>Saigo K</u> , Kumagai S. Quantitative detection of PML-RAR alpha fusion transcript by real-time PCR with a single primer pair. <i>Journal of Clinical Laboratory Analysis</i> , 23(4): 223-230, 2009.
25	<u>Saigo K</u> , Takenokuchi M, Imai J, Numata K, Isono S, Zenibayashi M, Tanioka H, Yoshioka T, Nishizawa A, Takada M, Nomura T, Kubota Y. Usefulness of immature platelet fraction (IPF) for clinical evaluation of myelodysplastic syndromes. <i>Laboratory Hematology</i> , 15:13-16, 2009.
26	杉本健、 <u>西郷勝康</u> 、中澤隆、辻剛、豆原彰、三崎健太、並木充夫、林宏樹、橋本誠、櫻井孝介、熊谷俊一。免疫グロブリン大量点滴静注療法 (IVIg) の関与が考えられる脳血管障害例。日本輸血細胞治療学会誌 55(5); 617-623, 2009.
27	野村努、窪田良次、馬場夏美、伊関喜久男、荒井健、山岡源治、稲毛敏宏、 <u>西郷勝康</u> 、北中明、笈善行、田港朝彦。多項目自動血球分析装置 XE-2100 を用いた幼若血小板比率の臨床的有用性: 化学療法および造血幹細胞移植後の血小板回復時期の予測マーカーとして。日本輸血細胞治療学会誌 55(6); 691-697, 2009.
28	巽英二、河野誠司、 <u>西郷勝康</u> 。Flt3 および NPM1 遺伝子異常と形質・形態による AML 亜群との関連。日本検査血液学会雑誌、10: 211-222, 2009.
29	<u>Saigo K</u> , Sakota Y, Masuda Y, Matsunaga K, Takenokuchi M, Nishimura K, Sugimoto T, Sakurai K, Hashimoto M, Yanai T, Hayakawa A, Takeshima Y, Nomura T, Kubota Y, Kumagai S. Automatic detection of immature platelets for decision making regarding platelet transfusion indication for pediatric patients. <i>Transfusion and Apheresis Science</i> , 38: 127-132, 2008.
30	Syampurnawati M, Tatsumi E, Ardianto B, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, <u>Saigo K</u> , Matsui T, Takahashi T, Nagai K, Nishio H, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y. DR negativity is a distinctive feature of M1/M2 AML cases with NPM1 mutation. <i>Leukemia Research</i> , 32: 1141-1143, 2008.
31	Tamaki K, Nakazawa T, Mamehara A, Tsuji G, <u>Saigo K</u> , Kawano S, Morinobu A, Kumagai S. Successful treatment of pyoderma gangrenosum associated with myelodysplastic syndrome using high-dose intravenous immunoglobulin. <i>Internal Medicine</i> , 47: 2077-2081, 2008.

32 33	<p>磯野雪妃、沼田圭子、北村典子、西垣真澄美、岡村明治、杉原光哉、近藤信一、<u>西郷勝康</u>、<u>浄慶幸江</u>、河野誠司、熊谷俊一、桑原崇記、古田香穂、メイラニ・シアンプルナワチ、巽英二。CD7⁺, 5⁻, 2⁻の発現パターンを示す急性未分化白血病の一例における形質検索。日本検査血液学会雑誌 9(1); 31-37, 2008.</p>
	<p>松永恭子、<u>西郷勝康</u>、増田由佳子、迫田裕之、豆原彰、三崎健太、辻剛、中澤隆、河野誠司、熊谷俊一。ST 合剤投与によりペルゲル様核異常を認めた MPO-ANCA 関連血管炎の一例。日本検査血液学会雑誌 9(2); 161-166, 2008.</p>
34	<p><u>西郷勝康</u>、橋本誠、浄慶幸江、炬口真理子、杉本健、數村公子、土屋広司、井本しおん、熊谷俊一。ヘミンによるヒト好中球の活性化。臨床病理 56(11); 967-972, 2008.</p>
35	<p><u>西郷勝康</u>、橋本誠、杉本健、炬口真理子、井本しおん、熊谷俊一。輸血・移植医療と臨床検査。臨床病理、56: 203-210, 2008.</p>
36	<p><u>西郷勝康</u>、炬口真理子、井本しおん。臨床検査としての好中球機能と酸化ストレス。臨床病理、56: 791-801, 2008.</p>
37	<p>Syampurnawati M, Tatsumi E, Furuta K, Takenokuchi M, Nakamachi Y, Kawano S, Kumagai S, <u>Saigo K</u>, Matsui T, Takahashi T, Nagai K, Yabe H, Kondo S, Hayashi Y. HLA-DR-Negative AML (M1 and M2): FLT3 mutations (ITD and D835) and cell-surface antigen expression. <i>Leukemia Research</i> 31; 921-929, 2007.</p>
38	<p>Nishimura K, Sugiyama D, Kogata Y, Tsuji G, Nakazawa T, Kawano S, <u>Saigo K</u>, Morinobu A, Koshiha M, Kuntz KM, Kamae I, Kumagai S. Meta-analysis: diagnostic accuracy of anti-cyclic citrullinated peptide antibody and rheumatoid factor for rheumatoid arthritis. <i>Ann Intern Med.</i>146(11):797-808, 2007.</p>
39	<p>Imoto S, Araki N, Shimada E, <u>Saigo K</u>, Nishimura K, Nose Y, Bouike Y, Hashimoto M, Mito H, and Okazaki H. Comparison of acute non-hemolytic transfusion reactions in female or male patients receiving female or male blood components. <i>Transfusion Medicine</i>, 17; 455-465, 2007.</p>
	<p>2006 年以前 英文原著 57 報 和文原著 75 報 英文総説 3 報 和文総説 6 報</p>

著書	著書（2007年以降（個別）と以前（2006年までの合計）を分けて記載。）
(著書) 1 2 3 4 5 6 7 8	<p>好中球機能.臨床検査ガイド 2013-2014. 文光堂、東京、2013</p> <p>臨床に直結する血液疾患診療のエビデンス、神田善伸編集 文光堂、東京、2009</p> <p>小児の症候群、平岩幹男編集 診断と治療社、東京、2009</p> <p>スタンダード輸血検査テキスト 第2版 認定輸血検査技師制度審議会カリキュラム委員編集 医歯薬出版株式会社、東京、2007</p> <p>臨床サイトカイン学、臨床サイトカイン研究会編集 メディカル・サイエンス・インターナショナル、東京、2007</p> <p>西郷勝康、柳澤振一郎、川井真好、炬口真理子. 公衆衛生学Ⅰ. 近大姫路大学 姫路 2010.</p> <p>西郷勝康、柳澤振一郎、川井真好、炬口真理子. 公衆衛生学Ⅱ. 近大姫路大学 姫路 2010.</p> <p>西郷勝康、炬口真理子. 学校保健. 近大姫路大学 姫路 2011.</p> <p>2006年以前 10</p>

<p>学会発表等</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ 2007 年以降における招待講演演者やシンポジスト ・ 2007 年以降における国際学会（国内外での開催を問わない）のうち<u>発表者</u>であるもの（共同研究者の場合は除く） ・ 2007 年以降における<u>本学学生</u>が<u>発表者</u>となっている学会発表（学生が共同研究者の場合は除く）
<p>(招待講演)</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p> <p>(国際学会)</p> <p>1</p>	<p>輸血・細胞移植と臨床検査 第 54 回日本臨床検査医学会学術集会、第 47 回日本臨床化学会年次学術集会連合大会 2007 年 11 月 22-25 日 大阪市</p> <p>Immature platelet fraction (IPF): Its clinical utility in the differential diagnosis of thrombocytopenia and guide to platelet transfusion post chemotherapy. 3rd Syamex Scientific Seminar in Indonesia. Feb.23, 2008</p> <p>網血小板計測の意義と臨床応用 岡山血液学セミナー2009 2009 年 9 月 12 日 倉敷市</p> <p>鉄キレート療法について 平成 22 年度移植検査分門研修会（輸血） 日本臨床衛生検査技師会主催 2010 年 7 月 17 日-19 日 香川県高松市</p> <p>輸血関連急性肺障害（TRALI） 最近の話題を含めて 第 32 回播但血液造血疾患研究会 2011-2-5 姫路</p> <p>骨髄異形成症候群における酸化ストレスと鉄キレート療法の影響 第 1 回 兵庫ヘマトロジークリニカルカンファレンス 2011-2-19 神戸</p> <p>ヘム関連分子による好中球の活性化と鉄キレート剤の影響 第 3 回 徳島鉄代謝研究会 2012-11-9 徳島</p> <p><u>Saigo K</u>, Takenokuchi M, Hishita T, Hiramatsu Y, Tada H, Misawa M, Yabe H, Itoh T, Yakada M, Imashuku S, Imoto S. Interaction between serum ferritin levels and oxidative stress on myelodysplastic syndromes: Effects of oral iron chelation. The 20th Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion, Asia, Nagoya, Japan, Nov 14-18, 2009.</p>

助成金・特許	<ul style="list-style-type: none"> ・2007年以降に交付された競争的資金（研究助成金の名称と種別、課題、交付年度、代表者・分担者の別） ・2007年以降の特許
(競争的資金)	<ol style="list-style-type: none"> 1 平成19-20年度 科学研究費補助金 基盤研究(C) (研究代表者 西郷勝康)「幼若血小板を指標とした血小板輸血適正化に関する研究」 2 兵庫県医師会勤務医事業 平成20年度 医学研究助成 (研究代表者 西郷勝康)「骨髓異形成症候群における酸化ストレス計測の意義に関する研究」 3 姫路獨協大学 平成21年度特別研究助成費 (研究代表者 西郷勝康)「骨髓異形成症候群における酸化ストレス計測の意義に関する研究」 4 神戸常盤大学 平成21年度研究課題別共同研究助成費 共同研究者(研究代表者 井本しおん)「血液疾患における鉄過剰が生体に及ぼす影響の検討と鉄キレート剤/鉄制限食による治療効果の評価法の検討」 5 神戸常盤大学 平成22年度研究課題別共同研究助成費 共同研究者(研究代表者 井本しおん)「血液疾患における白血球・血小板相互作用検討による血栓症リスク指標の探索」 6 兵庫県医師会勤務医事業 平成22年度 医学研究助成 (研究代表者 西郷勝康)「経口鉄キレート剤 deferasirox の作用機序解明に関する in vitro 研究」 7 神戸常盤大学 平成23年度研究課題別共同研究助成費 共同研究者(研究代表者 井本しおん)「ヒトマクロファージの血球貪機能を制御する方法の検討」 8 兵庫県医師会勤務医事業 平成24年度 医学研究助成 (研究代表者 西郷勝康)「活性酸素種産生好中球検出法の確立と臨床的意義に関する研究」 9 神戸常盤大学 平成24年度研究課題別共同研究助成費 共同研究者(研究代表者 井本しおん)「ビスフォスフォネートがヒト単球および好中球の機能に及ぼす影響の検討」 10 平成25年度姫路獨協大学活性化取り組み施策支援 (提案者 西郷勝康 炬口真理子)「薬剤師卒後臨床医学教育への取り組み」 11 平成25-27年度 科学研究費補助金基盤研究(C) (分担者：研究代表者 炬口真理子)「白血病新規マーカーとしての血清ユビキチン測定の有用性の検討」

社会活動	<p>2007年以降の社会における活動等（学会や公的機関の委員や役職など。ただし、学内や学園内の委員・役職などは除く）</p> <p>2007年以降のその他の社会活動（教育機関や公的機関における講演依頼など）</p>
学会関係	<p>日本血液学会評議員（2000年より～現在に至る）</p> <p>日本臨床血液学会評議員（1995年より～現在に至る）</p> <p>日本臨床病理学会本部評議員（1997年より～現在に至る）</p> <p>日本臨床病理学会近畿支部評議員（1991年より～現在に至る）</p> <p>日本輸血学会近畿支部評議員（1998年より～現在に至る）</p> <p>日本輸血細胞治療学会評議員（2000年より～現在に至る）</p> <p>近畿血液学地方会評議員（1999年より～現在に至る）</p> <p>日本検査血液学会評議員（2000年より～現在に至る）</p> <p>日本内科学会近畿支部評議員（2001年より～現在に至る）</p> <p>全国大学保健管理協会評議員（2009年より～現在に至る）</p> <p>日本輸血学会認定輸血検査技師制度認定輸血検査技師制度資格審査委員会委員長（2007年より～現在に至る）</p>
公的機関	<p>姫路市救急医療協会理事（2013年4月より～現在に至る）</p>