

2011 年

論文発表

- Kashiwagi H, Kiyomizu K, Kamae T, Nakazawa T, Tadokoro S, Takiguchi S, Doki Y, Kanakura Y, Tomiyama Y. Molecular analysis of a patient with type I Glanzmann thrombasthenia and clinical impact of the presence of anti- α IIb β 3 alloantibodies. *Int J Hematol* 93:106-111, 2011
- Tadokoro S, Nakazawa T, Kamae T, Kiyomizu K, Kashiwagi H, Honda S, Kanakura Y, Tomiyama Y. A potential role for α -actinin in inside-out α IIb β 3 signaling. *Blood* 117:250-258, 2011
- Kamae T, Kiyomizu K, Nakazawa T, Tadokoro S, Kashiwagi H, Honda S, Kanakura Y, Tomiyama Y. Bleeding tendency and impaired platelet function in a patient carrying a heterozygous mutation in the thromboxane A2 receptor. *J Thromb Haemost* 9:1040-1048, 2011
- Kurata Y, Fujimura K, Kuwana M, Tomiyama Y, Murata M. Epidemiology of primary immune thrombocytopenia in children and adults in Japan: a population-based study and literature review. *Int J Hematol* 93:329-335, 2011
- Shirasugi Y, Ando K, Miyazaki K, Tomiyama Y, Okamoto S, Kurokawa M, Kirito K, Yonemura Y, Mori S, Usuki K, Iwato K, Hashino S, Wei H, Lizambri R. Romiplostim for the treatment of chronic immune thrombocytopenia in adult Japanese patients: a double-blind, randomized Phase III clinical trial. *Int J Hematol* 94:71-80, 2011
- Torita S, Suehisa E, Kawasaki T, Toku M, Takeo E, Tomiyama Y, Nishida S, Hidaka Y. Development of a new modified Bethesda method for coagulation inhibitors: the Osaka modified Bethesda method. *Blood Coagul Fibrinolysis* 22:185-189, 2011
- Kunishima S, Kashiwagi H, Otsu M, Takayama N, Eto K, Onodera M, Miyajima Y, Takamatsu Y, Suzumiya J, Matsubara K, Tomiyama Y, Saito H. Heterozygous ITGA2B R995W mutation inducing constitutive activation of the α IIb β 3 receptor affects proplatelet formation and causes congenital macrothrombocytopenia. *Blood* 117:5479-5484, 2011
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病 - 最近の話題. *細胞* 43:18-21, 2011
- 富山佳昭. 第II章 薬物編 1. 抗血小板薬. 抗血栓薬の最前線-基礎と臨床-(斎藤英彦編), 医薬ジャーナル社, 大阪, 2011, pp36-72
- 富山佳昭. 血小板凝集能の標準化に対して、国内、国外でどのような取り組みをしていますか. *血栓と循環* 19:65-66, 2011
- 富山佳昭. 血小板の活性化機能:ADP の果たす役割. *人工血液* 18:151-153, 2010 (2011 年に発行)
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病 - 最近の話題. *Medicament News* 2049:5-6, 2011
- 富山佳昭. II. 臨床 脾臓と関連した疾患. 成人を中心とした特発性血小板減少性紫斑病. 脾臓 -基礎と臨床-(冲永功太編), へるす出版, 東京, 2011, pp131-135

- 富山佳昭. 出血斑の種類と病因. わかりやすい血栓と止血の臨床(日本血栓止血学会編), 南江堂, 東京, 2011, pp70-72
- 富山佳昭. P2Y₁₂ 受容体阻害抗血小板薬. カレントセラピー 29:59-63, 2011
- 富山佳昭. 今後の抗血小板療法. 血栓と循環 19:305-310, 2011
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病(ITP)の治療戦略と血小板増加薬の適応. 血液フロンティア 21:997-1003, 2011
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病(ITP)の病態と新規治療法. SRL 宝函 32:33-42, 2011
- 富山佳昭. トロンボポエチン受容体作動薬による難治性 ITP の治療. 臨床血液 52:627-632, 2011
- 富山佳昭. 新規抗血小板薬の開発. 脈管学 51:301-307, 2011
- 富山佳昭. 血管障害による出血性疾患: 血管性紫斑病. 血液専門医テキスト(日本血液学会編), 南江堂, 東京, 2011, pp359-361
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. 血液専門医テキスト(日本血液学会編), 南江堂, 東京, 2011, pp362-365
- 柏木浩和, 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病(ITP). 専門医のための薬物療法 Q&A (小松則夫, 片山直之, 富山佳昭編), 中外医学社, 東京, 2011, pp314-323
- 柏木浩和. GPVI(Glycoprotein VI). Vascular Medicine 7:67-71, 2011
- 西山美保, 林 悟, 兜森 修, 山西八郎, 末久悦次, 倉田義之, 柏木浩和, 富山佳昭. 多項目自動血球分析装置 XE-5000 を用いた幼若血小板比率(IPF%)測定における抗凝固剤と保存温度の影響-抗凝固剤 CTAD と室温保存の有用性-. 臨床病理 59:452-458, 2011
- 池田珠世, 押田眞知子, 梶山ともみ, 櫻木美基子, 館農美香, 中尾まゆみ, 清川知子, 青地寛, 永峰啓丞, 富山佳昭. 廃棄血削減への取り組み-過去6年廃棄理由の解析-. 日本輸血細胞治療学会誌 57:484-489, 2011

学会・研究会発表

XXIII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (2011.7.23-28, Kyoto, Japan, Ikeda Y)

- Tadokoro S, Nakazawa T, Kamae T, Kiyomizu K, Kashiwagi H, Honda S, Kanakura Y, Tomiyama Y(Oral) α -Actinin stabilizes integrins to a low-affinity ligand-binding state in resting platelets
- Nakazawa T, Kamae T, Kiyomizu K, Tadokoro S, Honda S, Kashiwagi H, Kanakura Y, Tomiyama Y(Poster) Agonist induced α II b β 3 activation in genetically engineered human megakaryoblastic cell line, CMK

- Kiyomizu K, Kashiwagi H, Nakazawa T, Kamae T, Tadokoro S, Honda S, Kanakura Y, Tomiyama Y (Poster) Identification of epitopes and critical residues for binding of platelet-associated anti-GPIIb/IIIa autoantibodies in patients with chronic immune thrombocytopenia

Symposium "For Better Life of Adult Chronic ITP" (2011.9.30, Seoul, Korea, Lee J)

- Tomiyama Y (Symposium) Where are we now?: Biology and development of ITP treatment

The American Society of Hematology 53rd Annual meeting (2011.12.10-13, San Diego, USA, Sadler JE)

- Nakazawa T, Tadokoro S, Kamae T, Kiyomizu K, Kashiwagi H, Honda S, Tomiyama Y, Kanakura Y
- (Poster and Oral) Agonist stimulation, talin-1, and kindlin-3 are crucial for $\alpha IIb\beta 3$ activation in a human megakaryoblastic cell line, CMK

第 73 回日本血液学会学術集会 (2011.10.14-16, 愛知, 直江知樹)

- 富山佳昭(コーポレートセミナー) ITP における TPO 受容体作動薬の治療選択
- 清水一亘, 柏木浩和, 中澤剛士, 釜江 剛, 田所誠司, 本田繁則, 富山佳昭, 金倉 讓 (ポスター) Identification of epitopes and critical residues for binding of platelet-associated anti-GPIIb/IIIa autoantibodies in chronic ITP
- 宮川義隆, 藤村欣吾, 富山佳昭, 倉田義之, 岡本真一郎, 桑名正隆, 菊池佳代子, 阿部貴行, 佐藤裕史, 村田 満, 金倉 讓, 池田康夫

(口演) 特発性血小板減少性紫斑病に対するリツキシマブの医師主導治験の研究計画

- Katsutani S, Tomiyama Y, Kimura A, Miyakawa Y, Okamoto S, Okoshi Y, Ninomiya H, Kosugi H, Ishii K, Ikeda Y, Hattori T, Katsura K, Kanakura Y (口演) Long-term safety and efficacy of eltrombopag in patients with previously treated chronic ITP

第 59 回日本輸血・細胞治療学会総会 (2011.4.14-16, 東京, 半田 誠:紙面発表のみ)

- 清川知子, 押田真知子, 櫻木美基子, 中原千尋, 池田珠世, 青地 寛, 永峰啓丞, 富山佳昭(ポスター) 当院におけるアルブミン製剤管理体制について

第 18 回日本輸血・細胞治療学会秋季シンポジウム (2011.10.21, 埼玉, 藤井寿一)

- 富山佳昭(シンポジウム) 血小板減少/機能異常症治療の最近の話題

第 55 回日本輸血・細胞治療学会近畿支部総会学術講演会 (2011.11.26, 兵庫)

- 清川知子, 館農美香, 帰山ともみ, 櫻木美基子, 中尾まゆみ, 池田珠代, 青地 寛, 永峰啓丞, 富山佳昭. 改正臓器移植法前後における当院での脳死移植症例数と血液製剤使用量について

第 96 回近畿血液学会地方会 (2011.11.12, 大阪, 通堂 満)

- 富山佳昭(教育講演) ITP 治療におけるトロンボポエチン受容体作動薬の位置付け

第 12 回北陸血管病変研究会 (2011.3.3, 石川)

- 富山佳昭.アテローム血栓症の分子機構:血小板の新たな役割
第3回信州血液疾患フォーラム (2011.3.5, 長野)
- 富山佳昭.血小板異常症の病態と治療
第7回東海 DIC up to Date (2011.5.13, 愛知)
- 富山佳昭.血小板減少症の診断と治療
第30回山口県血液疾患懇話会 (2011.6.7, 山口)
- 富山佳昭.ITP の病態と最近の治療
4回研修医(初期・後期)のための血液セミナー (2011.7.9, 滋賀)
- 富山佳昭.グループケーススタディー 出血傾向・止血の基礎
第9回血液・血管オルビス (2011.8.20-21, 東京)
- 富山佳昭.アテローム血栓症:血小板異常症からの解析
第24回兵庫県中部血液研究会 (2011.8.27, 兵庫)
- 富山佳昭.血小板異常症の病態と治療
第49回東北止血・血栓研究会 (2011.9.10, 岩手)
- 富山佳昭.血小板異常症における最近の話題
平成23年度学会認定・輸血看護師制度講習会 (2011.11.5, 大阪)
- 富山佳昭.内科領域における輸血療法
第11回九州血液セミナー (2011.11.11, 福岡)
- 富山佳昭.血小板異常症の分子病態と治療
第4回若手臨床血液学セミナー (2011.11.19, 東京)
- 富山佳昭.血小板減少症の病態及び鑑別診断

2010年

論文発表

- Bhavaraju K, Georgakis A, Jin J, Kent Gartner T, Tomiyama Y, Nurden A, Nurden P, Kunapuli SP. Antagonism of P2Y(12) reduces physiological thromboxane levels. *Platelets* 21:604-609, 2010
- Nomura S, Kurata Y, Tomiyama Y, Takubo T, Hasegawa M, Saigo K, 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. *Clin Appl Thromb Hemost* 16:622-627, 2010
- Suzuki-Inoue K, Inoue O, Ding G, Nishimura S, Hokamura K, Eto K, Kashiwagi H, Tomiyama Y, Yatomi Y, Umemura K, Shin Y, Hirashima M, Ozaki Y. Essential in vivo roles of the C-type lectin receptor CLEC-2:Embryonic/Neonatal lethality of CLEC-2-deficient mice by blood/lymphatic misconnections and impaired thrombus formation of CLEC-2-deficient platelets. *J Biol Chem* 285:24494-24507, 2010

- 富山佳昭. P2Y12 receptor occupancy. *International review of thrombosis* 5:34–38, 2010
- 富山佳昭. Atherothrombosis と血小板 –動脈硬化病変形成における血小板の関与. *医学のあゆみ* 233:447–450, 2010
- 富山佳昭. 抗血小板薬の最近の進歩. *最新医学* 65:90–96, 2010
- 富山佳昭. ITP に関する用語の標準化:国際作業部会からの報告. *日本血栓止血学会誌* 21:278–282, 2010
- 富山佳昭. 第 V 章 2. 血液・造血器系の検査. *看護学テキスト NiCE 疾病と検査 検体検査/生理機能検査/画像診断/内視鏡検査/その他*(松田 暉, 荻原俊男, 難波光義, 鈴木久美, 林 直子編), 南江堂, 東京, 2010, pp247–248
- 富山佳昭. データ解説:急性冠症候群において待機的侵襲処置を受ける患者を対象とした前方視的無作為二重盲検法によるチカグレロールとクロピドグレルの比較試験 (PLATO). *International review of thrombosis* 5:50–51, 2010
- 富山佳昭. 知っておきたい血管医学用語:P2Y12. *Vascular Medicine* 6:56–60, 2010
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. *小児科診療* 73:2193–2196, 2010
- 富山佳昭, 本田繁則. キンドリンとインテグリン活性化. *Annual Review 血液 2010*(高久史麿, 小澤敬也, 坂田洋一, 金倉 譲, 小島勢二編), 中外医学社, 東京, 2010, pp160–167
- 柏木浩和, 秋山正夫, 富山佳昭. 自己抗体と血小板機能異常. *日本血栓止血学会誌* 21:271–277, 2010

学会・研究発表

The American Society of Hematology 52nd Annual meeting (2010.12.4–7, Orlando, USA, Broxmeyer HE)

- Kamae T, Kiyomizu K, Nakazawa T, Tadokoro S, Honda S, Kashiwagi H, Kanakura Y, Tomiyama Y(Poster) Bleeding tendency and impaired platelet function in a patient carrying a heterozygous mutation in thromboxane A2 receptor
- Miyazaki K, Shirasugi Y, Ando K, Tomiyama Y, Okamoto S, Kurokawa M, Kirito K, Yonemura Y, Mori S, Usuki K, Iwato K, Hashino S, Wei H, Richard Lizambri R(Poster) Evaluation of Romiplostim in a randomized placebo-controlled phase 3 study of a Japanese population with chronic immune thrombocytopenia (ITP)

第 33 回日本血栓止血学会学術集会 (2010.4.22–24, 鹿児島, 丸山征郎)

- 富山佳昭(シンポジウム) 血小板凝集検査の標準化にむけた世界の動向 –SSC2009 を中心に–
- 富山佳昭, 宮川義隆, 岡本真一郎, 勝谷慎也, 木村昭郎, 大越 靖, 二宮治彦, 小杉浩史, 野村昌作, 尾崎勝俊, 池田康夫, 小尾伸之, 桂 幸一, 金倉 譲(口演) 治療抵抗性慢性特発性血小板減少性紫斑病(ITP)患者に対するエルトロンボパグの臨床試験

成績

- 柏木浩和, 秋山正夫, 中澤剛士, 清水一亘, 釜江 剛, 田所誠司, 瀧口修司, 土岐祐一郎, 金倉 謙, 富山佳昭(口演) FACS にて血小板輸血の有用性を検討しえた抗血小板抗体を有する胃癌合併 Glanzmann 血小板無力症の一例
- 釜江 剛, 大塚欣敏, 清水一亘, 中澤剛士, 秋山正夫, 田所誠司, 柏木浩和, 金倉 謙, 富山佳昭(一般演題) 血小板トロンボキサン受容体異常症患者 (nt.167-8 における 1 塩基挿入ヘテロ接合体)の血小板機能解析

第 58 回日本輸血・細胞治療学会総会 (2010.5.28-30, 愛知, 高松純樹)

- 柏木浩和, 富山佳昭(シンポジウム) 血小板異常症における血小板抗体の臨床的意義とその対策
- 押田眞知子, 永峰啓丞, 清川知子, 青地 寛, 池田珠世, 矢尾真希子, 中原千尋, 富山佳昭(ワークショップ) 輸血の安全性の確保、適正使用を目的とした輸血オーダーリング、輸血管理システムの構築
- 池田珠世, 押田眞知子, 永峰啓丞, 清川知子, 青地 寛, 矢尾真希子, 中原千尋, 富山佳昭(口演) 廃棄血削減への取り組み -過去 5 年廃棄理由の解析-

第 57 回日本臨床検査医学会学術集会 (2010.9.9-12, 東京, 宮澤幸久)

- 西山美保, 林 悟, 兜森 修, 末久悦次, 柏木浩和, 倉田義之, 富山佳昭(口演) XE-5000 を用いた幼若血小板比率測定に及ぼす抗凝固剤および保存温度の影響 - 検体安定性の検討 -

第 72 回日本血液学会学術集会 (2010.9.24-26, 神奈川, 檀 和夫)

- 富山佳昭 (ランチョンセミナー) ITP をめぐる最新の話
- 富山佳昭, 宮川義隆, 岡本真一郎, 勝谷慎也, 木村昭郎, 大越 靖, 二宮治彦, 小杉浩史, 野村昌作, 尾崎勝俊, 池田康夫, 小尾伸之, 桂 幸一, 金倉 謙(口演) Eltronbopag is efficacious in Japanese patients with previously treated chronic ITP
- Matsubara K, Kunishima S, Takafuta T, Uchida Y, Fukaya T, Inoue D, Kashiwagi H, Tomiyama Y, Otsu M, Eto K, Onodera M(口演) R995W mutation in integrin α IIb-gene(ITGA2B) is a novel cause for congenital macrothrombocytopenia
- 本田繁則, 池島裕子, 松田泰幸, 田所誠司, 富山佳昭, 宮田敏行(ポスター) インテグリン活性化における integrin-linked kinase の役割

第 17 回日本血液代替物学会年次大会 (2010.10.18-19, 熊本, 小田切優樹)

- 富山佳昭(シンポジウム) 血小板の活性化機構:ADP の果たす役割

第 94 回近畿血液学地方会 (2010.11.6, 滋賀, 鈴木孝世)

- 野山知美, 福島健太郎, 石橋知彦, 近藤有理, 佐多 弘, 南 亮太, 徳永正浩, 藤田二郎, 齊藤則充, 前田哲生, 田所誠司, 富山佳昭, 金倉 謙(口演) APTT モニタリングに基づいた第 VIII 因子製剤の補充で安全に肝、腎腫瘍摘出を行えた、インヒビター保有血友病 A の 1 症例

第 54 回日本輸血・細胞治療学会近畿支部総会 (2010.11.27, 滋賀, 藤山佳秀)

- 清川知子, 押田真知子, 櫻木美基子, 中原千尋, 池田珠世, 青地 寛, 永峰啓丞, 林 悟, 富山佳昭(口演) 当院におけるアルブミン製剤管理体制について

第 24 回 Transfusion Medicine Conference(2010.1.30, 神奈川)

- 富山佳昭 血小板減少症の病態とその新規治療法

難病広域講演会(2010.11.19, 大阪)

- 富山佳昭 特発性血小板減少性紫斑病の理解・治療と療養生活

2009 年

論文発表

- Akiyama M, Kashiwagi H, Todo K, Moroi M, Berndt, MC, 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
- Honda S, Shirotani-Ikejima H, Tadokoro S, Maeda Y, Kinoshita T, Tomiyama Y, Miyata T. Integrin-linked kinase associated with integrin activation. *Blood* 113:5304-5313, 2009
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. 今日の治療指針 2009 年版(山口 徹, 北原光夫, 福井次矢編), 医学書院, 東京, 2009, pp516-517
- 富山佳昭. 血小板活性化と動脈硬化. Annual Review 血液 2009(高久史麿, 小澤敬也, 坂田洋一, 金倉 譲, 小島勢二編), 中外医学社, 東京, 2009, pp193-198
- 富山佳昭. 海外論文紹介: プラスグレリンを用いた血小板阻害の最適化による治療成績向上の評価研究において、より強力な経口抗血小板療法が糖尿病患者にもたらした臨床的ベネフィット. *Angiology Frontier* 8:86-87, 2009
- 富山佳昭. アレルギー性紫斑病. Year note series/Selected articles 主要病態・主要疾患の論文集 2010(医療情報科学研究所編), メディックメディア, 東京, 2009, pp1291-1296
- 富山佳昭. 血小板の分子生物学. 月刊 Medical Technology 別冊 血小板/顆粒球 抗原・抗体検査標準マニュアル(高橋孝喜, 十字猛夫, 柴田洋一, 徳永勝士, 永尾暢夫監修), 医歯薬出版株式会社, 東京, 2009, pp52-58
- 富山佳昭. 用語解説: Eltrombopag. 分子細胞治療 8:54-56, 2009
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. 内科 増大号: Emergency 実戦ガイド 103:1602-1606, 2009
- 富山佳昭. 血小板に対する自己免疫応答. 血液フロンティア 19:41-48, 2009
- 富山佳昭. 海外論文紹介: リバロキサバンとエノキサパリンの人工股関節置換術後の血栓予防効果の比較検討. *Angiology Frontier* 8:72-73, 2009
- 富山佳昭. 血液凝固因子製剤(免疫グロブリン). 日本血栓止血学会誌 20:275-277, 2009

- 富山佳昭. Bernard-Soulier 症候群. 最新医学 別冊 新しい診断と治療のABC 血小板減少症・増加症(池田康夫編), 最新医学社, 大阪, 2009, pp158-166
- 富山佳昭. 海外論文紹介:クロピドグレル反応性を規定する遺伝素因と心血管イベント. *Angiology Frontier* 8:76-77, 2009
- 富山佳昭. 難治性 ITP に対する新規治療法は?. EBM 血液疾患の治療 2010-2011(金倉 謙, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸編), 中外医学社, 東京, 2009, pp434-438
- 富山佳昭. アレルギー性紫斑病. 血液疾患診療ハンドブック-診療の手引きと臨床データ集- 改訂版(吉田彌太郎編), 医薬ジャーナル社, 大阪, 2009, pp638-642
- 富山佳昭. 新規抗血小板薬の分子標的. *脳卒中* 31:580-585, 2009
- 富山佳昭. 海外論文紹介:Kindlin3 の点突然変異はヒトにおいて3種類のインテグリンサブファミリーの活性化を障害する. *Angiology Frontier* 8:78-79, 2009
- 富山佳昭. 止血/血栓形成と血小板機能を識る. *Heart View* 13:36-42, 2009
- 富山佳昭, 半田 誠, 池田康夫. 座談会 血小板をめぐる最新の話. 最新医学 別冊 新しい診断と治療のABC 血小板減少症・増加症(池田康夫編), 最新医学社, 大阪, 2009, pp222-228
- 林 悟, 西山美保, 末久悦次, 柏木浩和, 倉田義之, 富山佳昭. 網状血小板測定法2法の比較検討と臨床的有用性の検討 -フローサイトメトリー(FCM)法と多項目自動血球分析装置 XE-2100 による自動測定(IPF)法-. *臨床病理* 57:1039-1044, 2009
- 本田繁則, 池島-城谷裕子, 松田泰幸, 田所誠司, 前田祐輔, 木下タロウ, 富山佳昭, 宮田敏行. 変異導入法を用いた血小板インテグリン α IIb β 3 の機能調節に関わる分子の探索. *日本血栓止血学会誌* 20:615-621, 2009

学会・研究発表

The XXII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (2009.7.11-16, Boston, USA, Furie B and Furie BC)

- Akiyama M, Kashiwagi H, Todo K, Moroi M, Berndt, MC, Kojima H, Kanakura Y, Tomiyama Y(Poster) Presence of platelet-associated anti-GPVI autoantibodies and restoration of GPVI expression in patients with GPVI deficiency
- Kunishima S, Kashiwagi H, Ito Y, Fujimori Y, Miyajima Y, Takamatsu Y, Suzumiya J, Tomiyama Y, Saito H(Poster) A heterozygous ITGA2B R995W mutation causes constitutive activation of the α IIb β 3 receptor and results in congenital macrothrombocytopenia
- Honda S, Shirotani-Ikejima H, Tadokoro S, Maeda Y, Kinoshita T, Tomiyama Y, Miyata T(Poster) Integrin-linked kinase associated with integrin activation

XXth Regional Congress of the International Society of Blood Transfusion, Asia (2009.11.14-18, Nagoya, Japan, Takamoto S)

- Tomiyama Y, Akiyama M, Kashiwagi H, Todo K, Moroi M, Berndt M, Kojima H, Kanakura Y(Oral) Presence of platelet-associated anti-GPVI autoantibodies and restoration of GPVI expression in patients with GPVI deficiency

The American Society of Hematology 51st Annual Meeting (2009.12.5-8, New Orleans, USA, Berliner N)

- Tomiyama Y, Miyakawa Y, Okamoto S, Katsutani S, Kimura A, Okoshi Y, Ninomiya H, Kosugi H, Nomura S, Ozaki K, Ikeda Y, Koh N, Katsura K, Kanakura Y(Poster) Six month treatment of low dose eltrombopag is efficacious in Japanese patients with refractory chronic immune thrombocytopenic purpura (ITP)
- Bhavaraju K, Georgakis A, Jin J, Tomiyama Y, Nurden A, Nurden P, Kunapuli S(Poster) Antagonism of P2y12 receptor results in severe impairment of serum thromboxane levels. Can we manage patients without combination therapy with aspirin?

第 34 回日本脳卒中学会総会 (2009.3.20-22, 島根, 小林祥泰)

- 富山佳昭(シンポジウム) 新規抗血小板薬の分子標的

第 57 回日本輸血・細胞治療学会総会 (2009.5.28-30, 埼玉, 前田平生)

- 佐分利能生, 安部柚衣, 池辺太一, 宮崎泰彦, 一之瀬和也, 阿南久美子, 河野節美, 大塚英一, 植田直之, 椛島 章, 渡辺芳文, 内山貴堯, 佐藤昌彦, 富山佳昭(ポスター) 当院で経験した血小板無力症の2例

第 32 回日本血栓止血学会学術集会 (2009.6.4-6, 福岡, 白幡 聡)

- 柏木浩和, 國島伸治, 武 弘典, 金倉 譲, 富山佳昭(ポスター) α IIb(R995W)変異を認めた先天性巨大血小板減少症例における α IIb β 3 活性化に関する検討
- 岩崎憲治, 片山寿美枝, 白鹿正通, 富山佳昭, 宮崎直幸, 井藤友恵, 高木淳一(学術推進委員会(SPC)シンポジウム) Electron microscopy study of platelet and integrin using new methods

第 91 回近畿血液学地方会 (2009.6.20, 奈良, 椿 和央)

- 富山佳昭(シンポジウム) 特発性血小板減少性紫斑病

第 71 回日本血液学会学術集会 (2009.10.23-25, 京都, 中畑龍俊)

- 釜江 剛, 大塚欣敏, 中澤剛士, 秋山正夫, 田所誠司, 白鹿正通, 柏木浩和, 金倉 譲, 富山佳昭(一般演題) 血小板トロンボキサン受容体異常症における新規遺伝子異常 -nt.167-8 における 1 塩基挿入-

第 53 回日本輸血・細胞治療学会近畿支部総会 (2009.11.28, 京都, 辻 肇)

- 永峰啓丞, 押田真知子, 池田珠世, 矢尾真希子, 中原千尋, 清川知子, 青地 寛, 林 悟, 富山佳昭, 柏木浩和, 横田貴史, 佐々本尚子, 富松拓治, 谷 慶彦(口演) 抗 Jra による胎児貧血と考えられた Jra 血液型不適合妊娠の一症例

大阪難病連「難病医療相談会」(2009.10.18, 大阪)

- 富山佳昭 慢性 ITP とはどんな病気？

2008 年

論文発表

- Tomiyama Y, Shiraga M, Kashiwagi H. Positive and negative regulation of integrin function. Recent advance in thrombosis and hemostasis (Eds. Tanaka K and Davie EW), Springer Japan KK, Tokyo, Japan, 2008, pp243-252
- 富山佳昭. 抗血小板薬の種類とその作用機序. Clinician 567:18-22, 2008
- 富山佳昭. 造血障害に対する免疫抑制療法 特発性血小板減少性紫斑病. 血液フロンティア 18:87-93, 2008
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. 臨床血液 49:14-21, 2008
- 富山佳昭. 健保審査と血液疾患合併感染症. 最新医学別冊 血液疾患合併感染症(改訂第2版)(正岡 徹編), 最新医学社, 大阪, 2008, pp218-223
- 柏木浩和, 富山佳昭. 知っておきたい血管医学用語「セマフォリン」. Vascular Medicine 4:368-371, 2008

学会・研究発表

5th Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Haemostasis (2008.9.18, Singapore, Republic of Singapore, Tien SL)

- Tomiyama Y(Plenary session) Positive or Negative regulatory system for platelet function

49th Korean Society of Hematology Meeting (2008.11.1, Jeju, Korea, Cho HC)

- Tomiyama Y(Education Session) Positive or Negative regulatory system for platelet function

The American Society of Hematology 50th Annual meeting (2008.12.6-9, San Francisco, USA, Kaushansky K)

- Tadokoro S, Shiraga M, Kashiwagi H, Kamae T, Akiyama M, Nakazawa T, Kanakura Y, Tomiyama Y(Poster) A role for α -actinin in inside-out α IIb β 3 signaling

第56回日本輸血・細胞治療学会総会 (2008.4.25-27, 福岡, 佐川公矯)

- 秋山正夫, 柏木浩和, 東道公人, 田所誠司, 金倉 譲, 富山佳昭(一般口演) 抗 GPVI 抗体に起因すると思われる GPVI 欠損症の一例
- 押田眞知子, 永峰啓丞, 清川知子, 青地 寛, 林 悟, 池田珠世, 矢尾真希子, 中原千尋, 富山佳昭, 倉田義之(一般口演) アルブミン製剤の適正使用と臨床的影響について
- 清川知子, 押田眞知子, 永峰啓丞, 青地 寛, 林 悟, 池田珠世, 矢尾真希子, 中原千尋, 富山佳昭, 倉田義之(ポスター) 輸血後感染症検査実施率向上にむけての取り組みと効果について

第70回日本血液学会総会 (2008.10.10-12, 京都, 須田年生)

- 富山佳昭(教育講演) 特発性血小板減少性紫斑病
- 白鹿正通, 釜江 剛, 中澤剛士, 秋山正夫, 田所誠司, 柏木浩和, 本田繁則, 富山佳昭, 金倉 譲(口演) インテグリン $\alpha\text{IIb}\beta 3$ 機能における P2Y₁₂ の役割 - $\alpha\text{IIb}\beta 3$ と rap1 活性化の同期性-
- 本田繁則, 田所誠司, 前田裕輔, 富山佳昭, 木下タロウ, 宮田敏行(優秀ポスター) 変異導入法を用いたインテグリン機能発現分子の同定

第 31 回日本血栓止血学会学術集会 (2008.11.20-22, 大阪, 松尾 理)

- 富山佳昭(教育講演) 血栓形成の分子機構: 促進機構と抑制機構
- 白鹿正通, 釜江 剛, 中澤剛士, 秋山正夫, 田所誠司, 柏木浩和, 本田繁則, 富山佳昭, 金倉 譲(口演) 血小板インテグリンと Rap1 の機能における P2Y₁₂ の役割
- 秋山正夫, 柏木浩和, 東道公人, 諸井将明, 小島 寛, 中澤剛士, 田所誠司, 白鹿正通, 金倉 譲, 富山佳昭(ポスター) ITP 合併 GPVI 欠損例の解析~GPVI 欠損発症メカニズムに関する検討
- 本田繁則, 池島裕子, 田所誠司, 前田祐輔, 木下タロウ, 富山佳昭, 宮田敏行(学術推進 SPC シンポジウム) 発現クローニングによるインテグリン機能発現分子の同定

第 52 回日本輸血・細胞治療学会近畿支部総会 (2008.11.29, 奈良, 藤村吉博)

- 押田真知子, 永峰啓丞, 清川知子, 青地 寛, 林 悟, 池田珠世, 矢尾真希子, 中原千尋, 富山佳昭, 倉田義之(シンポジウム) 輸血管理料取得を目指したアルブミン製剤の適正使用と臨床的影響について
- 中原千尋, 池田珠世, 矢尾真希子, 清川知子, 永峰啓丞, 青地 寛, 林 悟, 押田真知子, 富山佳昭(一般口演) 抗 c+E による遅発性溶血性輸血副作用が疑われた一症例

2007 年

論文発表

- Masaie H, Oritani K, Yokota T, Takahashi I, Shirogane T, Ujiie H, Ichii M, Saitoh N, Maeda T, Tanigawa R, Oka K, Hoshida Y, Tomiyama Y, Kanakura Y. Adiponectin binds to chemokines via the globular head and modulates interactions between chemokines and heparan sulfates. *Exp Hematol* 35:947-956, 2007
- 富山佳昭, 倉田義之. 血液疾患をどのように診断するか: 血小板減少症. *モダンフィジシャン* 27:511-514, 2007
- 富山佳昭. アレルギー性紫斑病. *Selected articles 2008* (伊藤和香子, 青木祐美編), メディックメディア, 東京, 2007, pp1225-1230
- 富山佳昭. EDTA 依存性偽性血小板減少症. *Medical Practice* 24:917, 2007
- 富山佳昭. 血栓形成のメカニズム up-to-date. *Angiology Frontier* 6:11-17, 2007
- 富山佳昭. 血小板の動態と機能. *内科学 第9版* (杉本恒明, 矢崎義雄編), 朝倉書店, 東京, 2007, pp1567-1569

- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. 内科学 第9版(杉本恒明, 矢崎義雄編), 朝倉書店, 東京, 2007, pp1691-1692
- 富山佳昭. 血小板の異常. カラーテキスト 血液病学(押味和夫編), 中外医学社, 東京, 2007, pp428-435
- 富山佳昭. 血管性紫斑病. カラーテキスト 血液病学(押味和夫編), 中外医学社, 東京, 2007, pp436-437
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. よくわかる病態生理5 血液疾患(松尾 理編), 日本医事新報社, 東京, 2007, pp121-124
- 富山佳昭. 紫斑の種類と病因. 日本血栓止血学会誌 18:559-562, 2007
- 柏木浩和, 富山佳昭. Semaphorin3A による血小板機能抑制. Angiology Frontier 6:216-222, 2007

学会・研究発表

The 5th Aso International Meeting(2007.5.17-19, Aso, Japan, Saito H)

- Akiyama M, Kashiwagi H, Kamae T, Tadokoro S, Shiraga M, Tomiyama Y(Poster)
Semaphorin 3A inhibits platelet function via PI3 kinase-dependent pathways

XXI Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis(2007.7.6-12, Geneva, Switzerland, Bounameaux H)

- Akiyama M, Kashiwagi H, Kamae T, Tadokoro S, Shiraga M, Tomiyama Y, Kanakura Y
(Oral) Semaphorin 3A antagonizes agonist-induced PI3 kinase pathway in platelets

第 55 回日本輸血・細胞治療学会総会 (2007.5.31-6.2, 名古屋, 高本 滋)

- 押田眞知子, 中尾まゆみ, 岩上みゆき, 清川知子, 青地寛, 永峰啓丞, 林悟, 倉田義之(ポスター) 細胞培養目的の自己血清採取法について
- 永峰啓丞, 押田眞知子, 中尾まゆみ, 岩上みゆき, 清川知子, 青地寛, 林悟, 倉田義之, 玄景明(ポスター) 原因抗体の検出に苦慮した抗 Jkb 抗体に起因すると考えられた遅発性溶血性輸血副作用の症例

第 39 回日本動脈硬化学会総会・学術集会(2007.7.13-14, 大阪, 上田真喜子)

- 富山佳昭(シンポジウム)アテローム血栓症発症における血小板の役割:アディポネクチンの抗血栓作用

第 69 回日本血液学会・第 49 回日本臨床血液学会合同総会(2007.10.11-13, 横浜, 堀田知光・押味和夫)

- 田所誠司, 秋山正夫, 釜江 剛, 白鹿正通, 柏木浩和, 富山佳昭, 金倉 譲(口演)
Talin と α -actinin による血小板インテグリン α IIb β 3 活性化調節機構の解析

第 30 回日本血栓止血学会学術集会(2007.11.15-17, 三重, 鈴木宏治)

- 田所誠司, 秋山正夫, 釜江 剛, 白鹿正通, 柏木浩和, 富山佳昭, 金倉 譲(口演)
 α -Actinin による血小板インテグリン α IIb β 3 活性化制御機構の解析

- 秋山正夫, 柏木浩和, 東道公人, 清沢伸幸, 東道伸二郎, 諸井将明, 釜江 剛, 田所誠司, 白鹿正通, 富山佳昭, 金倉 讓(ポスター)抗 GPVI 抗体に起因すると思われる GPVI 欠損症の一例

北ブロック難病講演会(特発性血小板減少性紫斑病)(2007.11.2, 大阪)

- 富山佳昭 ITP とはどんな病気?

第 51 回日本輸血・細胞治療学会近畿支部総会 (2007.12.1, 和歌山, 辻 力)

- 清川知子, 押田真知子, 矢尾真希子, 中原千尋, 池田珠世, 青地寛, 永峰啓丞, 林悟, 富山佳昭, 倉田義之(口演)輸血後感染症検査実施率向上に向けての取り組み