

原著論文

- 1) Shi Y, Tohyama Y, Kadono T, He J, Shahjahan S.M., Hazama R, Tanaka C, Tohyama K, Yamamura H(2006), “Protein-tyrosine kinase Syk is required for pathogen engulfment in complement-mediated phagocytosis.”, *Blood* 107:4554-4562.
- 2) 松田貴美子, 岡本操, 石原諭, 大川元久, 荻野隆光, 通山薫, 鈴木幸一郎(2006), “高度救命救急センターにおける中毒起因物質分析の現状”, *中毒研究* 19:133-139.
- 3) Tamechika Y, Iwatani Y, Tohyama K, Ichihara K(2006), “Insufficient filling of vacuum tubes as a cause of microhemolysis and elevated serum lactate dehydrogenase levels. Use of a data-mining technique in evaluation of questionable laboratory test results.”, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 44:657-661.
- 4) 和田秀穂, 佐野史典, 杉原尚, 伊藤満, 通山薫(2006), “特発性好酸球増多症候群に対するメシル酸イマチニブの維持療法”, *内科専門医会誌* 18:407-412.
- 5) 松田貴美子, 森永睦子, 岡本操, 宮崎修平, 石丸剛, 鈴木幸一郎, 通山薫(2006), “中毒分析が有用であったチョウセンアサガオ中毒の一症例について”, *臨床病理* 54:1003-1007.
- 6) Noda C, He J, Takano T, Tanaka C, Kondo T, Tohyama K, Yamamura H, Tohyama Y(2007), “Induction of apoptosis by epigallocatechin-3-gallate in human lymphoblastoid B cells.”, *Biochem Biophys Res Comm* 362:951-957.
- 7) Ishikawa T, Tohyama K, Nakao S, Yoshida Y, Teramura M, Motoj T, Takatoku M, Kurokawa M, Mitani K, Uchiyama T, Omine M(2007), “A prospective study of cyclosporine A treatment of patients with low-risk myelodysplastic syndrome: presence of CD55-CD59- blood cells predicts platelet response.”, *Internatl J Hematol* 86:150-157.
- 8) 岡本操, 松田貴美子, 中藤聡子, 通山薫(2007), “高速液体クロマトグラフィーによる中毒起因物質の定性および定量法の検討”, *医学検査* 55:1431-1435.
- 9) 永瀬澄香, 河口勝憲, 小郷正則, 通山薫(2007), “課題テーマ実習を取り入れた臨床化学実習の試み”, *川崎医学会誌(一般教養篇)* 第33号, 1-7.
- 10) 古川聡子, 河口勝憲, 見手倉久治, 上杉里枝, 黒川幸徳, 佐々木環, 通山薫(2008), “腎機能検査の有用性 クレアチニンクリアランスと推算式を比較して”, *岡山医学検査* 45:11-14.
- 11) 大倉貢, 岩知道伸久, 高橋佳子, 秋山隆, 通山薫, 定平吉都(2008), “May-Gruenwald-Giemsa染色を施した骨髄塗沫保存標本を用いた免疫細胞学的染色法の試み”, *日本検査血液学会雑誌* 9:16-22.
- 12) Tsujioka T, Tochigi A, Kishimoto M, Kondo T, Tasaka T, Wada H, Sugihara T, Yoshida Y, Tohyama K(2008), “DNA ploidy and cell cycle analyses in the bone marrow cells of patients with megaloblastic anemia using laser scanning cytometry.”, *Cytometry Part B Clinical Cytometry* 74B:104-109.
- 13) 河口豊, 田村昌代, 濱野政弘, 村上悦子, 石松昌己, 通山薫(2008), “酵母真菌薬剤感受性検査の検討 — NCCLS M27-A2 microdilution法と比較して —”, *岡山医学検査* 45:4-10.
- 14) 松田貴美子, 岡本操, 檜垣篤, 今野陽介, 通山薫, 市原清志, 鈴木幸一郎(2008), “クマリン系殺鼠剤によるワルファリン中毒の1症例について”, *中毒研究* 21:169-175.

- 15) Higa T, Tasaka T, Kubo Y, Nakagiri I, Sano F, Matsuhashi Y, Fukai Y, Wada H, Tohyama K, Sugihara T(2008), "Successful treatment of meningoencephalitis caused by methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* with intravenous linezolid in an allogeneic cord blood stem cell transplant recipient." , *Scandinavian Journal of Infectious Diseases* 40:990-992.
- 16) Kondo T, Okuno N, Naruse H, Kishimoto M, Tasaka T, Tsujioka T, Matsuoka A, Sugihara T, Tohyama Y, Tohyama K(2008), "Validation of the revised 2008 WHO diagnostic criteria in 75 suspected cases of myeloproliferative neoplasm." , *Leukemia & lymphoma* 49:1784-1791.
- 17) 見手倉久治, 河口勝憲, 渡邊悦子, 吉川和子, 森永睦子, 上野哲男, 香川孝司, 通山薫(2008), "化学発光基質を用いた短時間で高感度な感染症マーカー測定試薬の評価" , *日本臨床検査自動化学会会誌* 33:64-68.
- 18) Starczynowski DT, Vercauteren S, Telenius A, Sung S, Tohyama K, Brooks-Wilson A, Spinelli JJ, Eaves CJ, Eaves AC, Horsman DE, Lam WL, Karsan A(2008), "High-resolution whole genome tiling path array CGH analysis of CD34+ cells from patients with low-risk myelodysplastic syndromes reveals cryptic copy number alterations and predicts overall and leukemia-free survival." , *Blood* 112:3412-3424.
- 19) Tasaka T, Tohyama K, Kishimoto M, Ohyashiki K, K Mitani, Hotta T, Kanamaru A, Okamoto S, Karasawa M, Kimura A, Tomonaga M, Uchiyama T, Ozawa K on behalf of the Japanese Cooperative Study Group for Intractable Bone Marrow Diseases(2008), "Myelodysplastic syndrome with chromosome 5 abnormalities: a nationwide survey in Japan." , *Leukemia* 22:1874-1881.
- 20) 河口勝憲, 古川聡子, 見手倉久治, 山本誠一, 佐々木環, 通山薫(2008), "クレアチニンクリアランス予測式の有用性に関する検討" , *医学検査* 57:1392-1396.
- 21) 石松昌己, 河口豊, 田村昌代, 濱野政弘, 村上悦子, 木原裕子, 黒川幸徳, 兵行義, 原田保, 山田作夫, 通山薫(2009), "ブロー液の抗菌作用に関する基礎的検討" , *岡山医学検査* 46:23-26.
- 22) 古川聡子, 河口勝憲, 見手倉久治, 上杉里枝, 黒川幸徳, 通山薫, 佐々木環, 柏原直樹(2009), "イヌリンクリアランスを基準とした各種腎機能マーカー(糸球体濾過量)の評価" , *医学検査* 58:241-247.
- 23) Mannouji K, Tasaka T, Akiyama T, Irei I, Sano F, Matsuhashi Y, Wada H, Tohyama K, Sugihara T, Sadahira Y(2009), "Transformation from follicular lymphoma to high-grade B-cell lymphoma/leukemia with additional t(2;8)(p12;q24), with inverse expressions of c-MYC and BCL-2, and light-chain switch." , *Pathology International* 59:261-264.
- 24) Hazama R, Qu X, Yokoyama K, Tanaka C, Kinoshita E, He J, Takahashi S, Tohyama K, Yamamura H, Tohyama Y(2009), "ATP-induced osteoclast function: the formation of sealing-zone like structure and the secretion of lytic granules via microtubule-deacetylation under the control of Syk." , *Genes to Cells* 14:871-884.
- 25) Kondo Toshinori, Tasaka Taizo, Sano Fuminori, Matsuda Kimiko, Kubo Yasutaka, Matsuhashi Yoshiko, Nakanishi Hidekazu, Sadahira Yoshito, Wada Hideho, Sugihara Takashi, Tohyama Kaoru(2009), "Philadelphia chromosome-positive acute myeloid leukemia (Ph + AML) treated with imatinib mesylate (IM): a report with IM plasma concentration and bcr-abl transcripts." , *Leukemia Research* 33:e137-e138.

- 26) Harada H, Watanabe M, Suzuki K, Yanagita S, Suzuki T, Yoshida Y, Kimura A, Tsudo M, Matsuda A, Tohyama K, Taniwaki M, Takeshita K, Takatoku M, Ozawa (2009), “Lenalidomide is active in Japanese patients with symptomatic anemia in low- or intermediate-1 risk myelodysplastic syndromes with a deletion 5q abnormality.” , International Journal of Hematology 90:353-360.
- 27) Kubo Y, Kakazu N, Tasaka T, Oka D, Hirose T, Matsushashi Y, Wada H, Tohyama K, Sugihara T(2010), “Acute lymphoblastic leukemia (ALL) with t(8;14)(q11.2;q32) in an elderly patient.” , Leukemia Research 34:e82-e84.
- 28) 見手倉久治, 河口勝憲, 上杉里枝, 加瀬野節子, 中藤聡子, 前田ひとみ, 古川聡子, 吉川和子, 岩崎隆一, 上野哲男, 通山 薫(2010), “化学発光基質を用いた免疫測定システムHISCL-2000iの評価” , 日本臨床検査自動化学会会誌 35:61-64.
- 29) Matsuoka A, Tochigi A, Kishimoto M, Nakahara T, Kondo T, Tsujioka T, Tasaka T, Tohyama Y, Tohyama K(2010), “ Lenalidomide induces cell death in an MDS-derived cell line with deletion of chromosome 5q by inhibition of cytokinesis.” , Leukemia 24:748-755.
- 30) 山本博美, 中原貴子, 久山亜紀, 松岡亮仁, 辻岡貴之, 近藤敏範, 田坂大象, 通山 薫(2010), “血液細胞における核膜蛋白lamin A/Cの発現とその局在” , 日本検査血液学会雑誌 11:177-183.
- 31) Tamura H, Dan K, Yokose N, Iwakiri R, Ohta M, Sakamaki H, Tohyama K, Kondo A, Hyodo H, Nakamura K, Yamashita T, Elisseeva O.A., Oka Y, Oji Y, Sugiyama H, Ogata K(2010), “Prognostic significance of WT1 mRNA and anti-WT1 antibody levels in peripheral blood in patients with myelodysplastic syndromes.” , Leukemia Research 34:986-990.
- 32) Akiyama N, Miyazawa K, Kanda Y, Tohyama K, Omine M, Mitani K, Ohyashiki K(2010), “Multicenter phase II trial of vitamin K2 monotherapy and vitamin K2 plus 1 α -hydroxyvitamin D3 combination therapy for low-risk myelodysplastic syndromes.” , Leukemia Research 34:1151-1157.

著 書

- 1) 通山薫(2007), “骨髓異形成症候群” , 山口徹, 北原光夫, 福井次矢編「今日の治療指針2007年版」, 医学書院, 468-469.
- 2) 通山薫(2007), “I. 赤血球の疾患10. 骨髓異形成症候群に対する新規薬物療法は?” , 押味和夫, 別所正美, 岡本真一郎, 加藤淳編「EBM血液疾患の治療2008-2009」, 中外医学社, 50-53.
- 3) 通山薫(2008), “II. 赤血球系5. 5q-症候群の病態と治療” , 高久史麿, 溝口秀昭, 坂田洋一, 金倉讓, 小島勢二編「Annual Review血液2008」, 中外医学社, 73-79.
- 4) 通山薫(2008), “血液・造血器疾患 7. 骨髓異形成症候群” , 井村裕夫 編「わかりやすい内科学」, 文光堂, 3, 324-326.
- 5) 通山薫(2008), “病気と薬 パーフェクトBOOK 2008「骨髓異形成症候群」” , 池田宇一, 大越教夫, 横田千津子編「薬局2008」, 南山堂, 59:648-650.
- 6) 通山薫, 松田晃 (監修) (2008), “インフォームドコンセント サポートライブラリー⑨、目で見ると(図解)” , 「骨髓異形成症候群カウンセリング・ブック」, ノバルティス社, 2-23.

- 7) 通山薫(2008), “白血球系疾患 A白血球系疾患の概要”, 定平吉都編「わかりやすい骨髄病理診断学」, 西村書店, 105-115.
- 8) 通山薫(2008), “白血球系疾患 B骨髄異形成症候群 (MDS) 1 MDSの概説”, 定平吉都編「わかりやすい骨髄病理診断学」, 西村書店, 116-123.
- 9) 通山薫(2008), “遺伝子診断 — 造血器腫瘍を中心に”, 定平吉都編「わかりやすい骨髄病理診断学」, 西村書店, 42-47.
- 10) 田坂大象, 通山薫(2008), “5q-症候群”, 朝長万左男編「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, 156-165.
- 11) 通山薫(2008), “二次性MDS”, 朝長万左男編「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, 94-101.
- 12) 通山 薫(2009), “病気と薬 パーフェクトBOOK 2009 「骨髄異形成症候群」”, 「薬局2009」, 南山堂, 60:636-638.
- 13) 通山 薫(2009), “第1章 検査値からのアプローチ 「血算・血液一般検査」”, 日本臨床検査医学会ガイドライン作成委員会編「臨床検査のガイドライン JSLM2009」, 宇宙堂八木書店, 1-5.
- 14) 松岡 亮仁, 通山 薫(2009), “I. 赤血球の疾患 12. MDSに対する新規治療薬の適応と効果は?”, 金倉讓, 木崎昌弘, 鈴木律朗, 神田善伸編「EBM血液疾患の治療2010-2011」, 中外医学社, 62-67.
- 15) 通山 薫(2009), “骨髄異形成症候群. WHO分類第4版による白血病”, 木崎昌弘, 田丸淳一編「リンパ系腫瘍の病態学」, 中外医学社, 87-102.
- 16) 通山 薫(2009), “治療誘発性骨髄異形成症候群”, 吉田弥太郎編「血液疾患診療ハンドブック-診療の手引と臨床データ集」, 医薬ジャーナル社, 216-222.
- 17) 通山 薫(2010), “骨髄系腫瘍 5章 骨髄異形成症候群 6. 5q-症候群. WHO血液腫瘍分類 ~ WHO分類2008をうまく活用するために ~”, 直江知樹, 朝長万左男, 中村栄男, 飯田真介, 大島孝一, 木下朝博, 吉野正編「骨髄系腫瘍」, 医薬ジャーナル社, 133-134.
- 18) 中西秀和, 杉原尚(2010), “IV溶血性貧血 遺伝性溶血性貧血”, 中尾眞二, 伊藤悦朗, 通山薫編「血液診療エキスパート 貧血」, 中外医学社, 1:189-195.
- 19) 松岡亮仁, 通山薫(2010), “トピックス 5. 5q-症候群の病態と治療”, 中尾眞二, 伊藤悦朗, 通山薫編「血液診療エキスパート・貧血」, 中外医学社, 218-221.
- 20) 通山薫, 大倉貢(2010), “貧血の検査法 c)骨髄検査”, 中尾眞二, 伊藤悦朗, 通山薫編「血液診療エキスパート・貧血」, 中外医学社, 54-58.
- 21) 通山薫(2010), “病気と薬 パーフェクトBOOK 2010 「骨髄異形成症候群」”, 「薬局2010」, 南山堂, 61:729-731.
- 22) 通山 薫(2010), “骨髄異形成症候群とIMiDs 2) レナリドミドによる治療”, 小澤敬也, 掘田知光編「IMiDsの基礎と臨床」, 医薬ジャーナル社, 94-103.
- 23) 通山薫(2010), “検体検査I. 骨髄検査”, 松田, 荻原, 難波, 鈴木, 林編「看護学テキストNICE 疾病と検査」, 南江堂, 23-24.
- 24) 大倉貢, 通山薫(2010), “検体検査I. 一般血液検査”, 松田, 荻原, 難波, 鈴木, 林編「看護学テキストNICE 疾病と検査」, 南江堂, 5-7.
- 25) 野田幸代, 通山薫(2010), “検体検査I. 凝固・線溶系検査”, 松田, 荻原, 難波, 鈴木, 林編「看護学テキストNICE 疾病と検査」, 南江堂, 7-9.
- 26) 田坂大象, 通山薫(2010), “低リスク骨髄異形成症候群”, 直江知樹, 小澤敬也, 中尾眞二編「血液疾患最新の治療」, 南江堂, 163-167.
- 27) 通山薫(2010), “血液・造血器系の症状・徴候と疾患. 骨髄異形成症候群 (MDS)”, 松田, 荻原, 難波, 鈴木, 林編「看護学テキストNICE 疾病と治療II」, 南江堂, 255-257.

総 説

- 1) 田坂大象, 通山薫(2006), “特集 — 骨髄異形成症候群 (MDS) : 病態の解明と最新の治療「MDSに対する免疫抑制療法」”, 血液・腫瘍科, 53:157-162.
- 2) 近藤敏範, 通山薫(2006), “特集 - 骨髄増殖性疾患の病態、治療をめぐる最近の進歩 - 「骨髄増殖性疾患の疾患概念と分類」”, 血液・腫瘍科, 52:475-479.
- 3) 通山薫(2006), “特集1「造血器腫瘍の分子標的療法の進歩 — がん治療のパラダイム —」 8. 骨髄異形成症候群”, 血液フロンティア, 16:119-125.
- 4) 通山薫(2006), “「症例に学ぶスクリーニング検査から診断へのプロセス 4. スクリーニングから診断への進め方」”, 日本検査血液学会雑誌, 7:506-511.
- 5) 近藤敏範, 通山薫(2006), “特集 - 貧血と多血症: 診断と治療の進歩 - 「IV. 造血障害による貧血 2. 骨髄異形成症候群」”, 日本内科学会雑誌, 95:56-62.
- 6) 通山薫(2007), “造血器腫瘍の分子標的療法「骨髄異形成症候群に対するレナリドマイド療法」”, 医学のあゆみ, 220:721-725.
- 7) 通山薫(2007), “造血器腫瘍 — 基礎・臨床領域における最新の研究動向 — 臨床編II. 診断法・診断と鑑別診断「骨髄異形成症候群の診断と鑑別診断」”, 日本臨床, 65(増刊号1):326-330.
- 8) 通山薫(2007), “骨髄系腫瘍化における5番染色体長腕欠失と α -カテニン (CTNNA1) 遺伝子のエピジェネティックな発現抑制”, 分子細胞治療, 6:490-491.
- 9) 通山薫(2007), “第8回日本検査血液学会学術集会・特別講演2「骨髄異形成症候群 — 診断と治療の進歩」”, 日本検査血液学会雑誌, 8:375-382.
- 10) 田坂大象, 通山薫(2007), “DATAで読み解く内科疾患 81. 骨髄異形成症候群”, 総合臨床, 56(増刊号):1402-1408.
- 11) 大倉貢, 通山薫(2008), “ワンポイントアドバイス — 環状鉄芽球の重要性とその同定”, 検査と技術, 36:328.
- 12) 辻岡貴之, 通山薫(2008), “特集「貧血」 我が国における貧血の疫学”, 日本臨床, 66:429-432.
- 13) 通山薫(2008), “【骨髄異形成症候群】 — 謎の骨髄疾患を解明へ、不治の血液難病を治療へ —”, 細胞40 特集 骨髄異形成症候群の基礎と臨床, 220-221.
- 14) 通山薫(2008), “臨床血液学・新たなエヴィデンスの実践に向けて「トピックス — 骨髄異形成症候群の新規治療薬」”, 総合臨床, 57:647-649.
- 15) 松岡亮仁, 通山薫(2008), “新版 処方計画法 IV. 血液疾患 84. 骨髄異形成症候群”, 総合臨床, 57(増刊号):276-279.
- 16) 松岡亮仁, 通山薫(2008), “特集 多発性骨髄腫の病態と診断の進歩「MDSに対するレナリドマイドの臨床効果」”, 血液・腫瘍科, 57:192-198.
- 17) 辻岡貴之, 通山薫(2008), “血液疾患へのアプローチ「赤血球系の異常」赤血球の形態異常”, medicina, 45:2193-2195.
- 18) 松岡亮仁, 通山薫(2009), “特集 — MDS診療の最近の進歩「5q-症候群の責任遺伝子とレナリドマイドの分子作用機序」”, 血液・腫瘍科, 59:33-39.
- 19) 通山薫(2009), “特集 貧血を診る. トピックス「MDSに対する新規治療」”, 総合臨床, 58:1704-1707.
- 20) 松田貴美子, 通山薫(2009), “第2章 チーム医療 各論 14. 毒劇物中毒の緊急検査と救急医療”, 臨床病理レビュー, 特集第144号, 228-231.
- 21) 高山綾, 通山薫(2009), “第1章 チーム医療 総論 4. 医療従事職種を知る 8) 臨床工学技士”, 臨床病理レビュー, 特集第144号, 30-33.

- 22) 辻岡貴之, 通山薫(2009), “顕微鏡検査のコツ — 臨床に役立つ形態学 IV. 血液像 3. 造血器腫瘍のWHO分類 2. 骨髄増殖性腫瘍、骨髄異形成/骨髄増殖性腫瘍”, 検査と技術, 37, 10 (増刊号) :1104-1107.
- 23) 通山薫(2009), “顕微鏡検査のコツ — 臨床に役立つ形態学 IV. 血液像 3. 造血器腫瘍のWHO分類 3. 骨髄異形成症候群”, 検査と技術, 37, 10 (増刊号) :1108-1111.
- 24) 田坂大象, 通山薫(2009), “顕微鏡検査のコツ — 臨床に役立つ形態学 IV. 血液像 3. 造血器腫瘍のWHO分類 4. 急性骨髄性白血病”, 検査と技術, 37, 10 (増刊号) :1112-1117.
- 25) 通山 薫(2009), “特集：骨髄病理のトピックス — 2008年WHO分類の改正点について”, 病理と臨床, 27:1034-1038.
- 26) 通山 薫(2010), “特集「血液疾患における病態解析研究の進歩」 染色体異常5q-を伴う骨髄異形成症候群の遺伝子解析”, 血液・腫瘍科, 60:133-138.
- 27) 辻岡貴之, 通山薫(2010), “疾患REVIEW 1. 造血器腫瘍における新WHO分類”, SRL宝函, 31:14-22.
- 28) 辻岡貴之, 通山薫(2010), “病理形態学キーワード 第17章 血液・骨髄 「巨赤芽球」”, 病理と臨床, 28(臨時増刊):342-343.
- 29) 三谷絹子, 岡本真一郎, 小川誠司, 通山薫(2010), “Round Table Discussion 「骨髄異形成症候群の分子病態研究の進歩と新しい治療」”, Trends in Hematological Malignancies, 2:58-67.
- 30) 通山薫(2010), “特集「骨髄不全治療の新しい展開 ～ 新規免疫抑制剤と経口鉄キレート剤の導入～」 5. 低リスク骨髄異形成症候群に対するレナリドマイドの役割”, 血液フロンティア, 20:717-723.
- 31) 通山薫(2010), “特集「治療関連骨髄異形成症候群 (MDS) /白血病」序 ～ 医学の進歩ゆえに生み出された難治性疾患の理解と克服に向けて～」, 血液フロンティア, 20:827-829.