

## 2013年 輸血部業績

### 論文発表・著書

- Tomiyama Y. Thrombopoietin receptor agonists. In Current & Emerging Treatments for Immune Thrombocytopenia. (Salama A edit) Future Medicine, UK, 2013, pp88–106. doi: 10.2217/ebo.12.186
- Tomiyama Y. Guest editorial: Pathophysiology and management of thrombocytopenia: possible clinical application of TPO receptor agonists. *Int J Hematol* 98:8–9, 2013. doi: 10.1007/s12185-013-1384-y
- Kashiwagi H, Kunishima S, Kiyomizu K, Amano Y, Shimada H, Morishita M, Kanakura Y, Tomiyama Y. Demonstration of novel gain-of-function mutations of  $\alpha$  IIb  $\beta$  3: association with macrothrombocytopenia and glanzmann thrombasthenia-like phenotype. *Molecular Genetics & Genomic Medicine* 1:77–86, 2013. doi: 10.1002/mgg3.9
- Kashiwagi H, Tomiyama Y. Pathophysiology and management of primary immune thrombocytopenia. *Int J Hematol* 98:24–33, 2013. doi: 10.1007/s12185-013-1370-4
- Nakazawa T, Tadokoro S, Kamae T, Kiyomizu K, Kashiwagi H, Honda S, Kanakura Y, Tomiyama Y. Agonist stimulation, talin-1, and kindlin-3 are crucial for  $\alpha$  IIb  $\beta$  3 activation in a human megakaryoblastic cell line, CMK. *Exp Hematol* 41:79–90, 2013. doi: 10.1016/j.exphem.2012.09.011
- 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. Oral eltrombopag for up to three years is safe and well-tolerated in Japanese patients with previously treated chronic immune thrombocytopenia: an open-label, extension study. *Int J Hematol* 98:323–330, 2013. doi: 10.1007/s12185-013-1401-1
- Kato H, Uruma M, Okuyama Y, Fujita H, Handa M, Tomiyama Y, Shimodaira S, Kurata Y, Takamoto S. Incidence of transfusion-related adverse reactions per patient reflects the potential risk of transfusion therapy in Japan. *Am J Clin Pathol* 140:219–224, 2013. doi: 10.1309/AJCP6SBPOXOUWHEK
- Honda S, Shirotani-Ikejima H, Tadokoro S, Tomiyama Y, Miyata T. The Integrin-Linked Kinase-PINCH-Parvin Complex Supports Integrin  $\alpha$  IIb  $\beta$  3 Activation. *PLoS One* 8:e85498, 2013. doi: 10.1371/journal.pone.0085498
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病. 今日の治療指針 2013 年版 (山口 徹, 北原光夫, 福井次矢編), 医学書院, 東京, 2013, pp621–623.
- 富山佳昭. 序～血小板/巨核球研究の新たな展開～. 血液フロンティア 23:17–20, 2013
- 富山佳昭. 急性特発性血小板減少性紫斑病. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 血液症候群(第2版) II No. 22:338–340, 2013
- 富山佳昭. 難治性特発性血小板減少性紫斑病. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 血液症候群(第2版) II No. 22:351–354, 2013
- 富山佳昭, 清水一亘, 柏木浩和. 特発性血小板減少性紫斑病の病態と診断. 臨床血液 54:343–349, 2013
- 富山佳昭, 清水一亘, 柏木浩和. 免疫性血小板減少性紫斑病の免疫病態. 臨床免疫・アレルギー科 59:649–657, 2013
- 富山佳昭. 血液製剤の適正使用と安全確保. 公衆衛生 77:630–634, 2013
- 富山佳昭. 血小板数, MPV, PDW. 臨床に直結する血栓止血学 (朝倉英策編) 中外医学社, 東京, 2013, pp70–72
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP). 検査と技術 41:1114–1119, 2013
- 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP). medicina 50(11 増刊号):310–314, 2013
- 富山佳昭. 自己免疫性血小板減少性紫斑病に対するリツキシマブ療法. 血液内科 65:832–837, 2012
- 柏木浩和, 富山佳昭. 特発性血小板減少性紫斑病 (ITP) の分子病態と新規治療法. 血液フロンティア 23:357–366, 2013
- 柏木浩和, 富山佳昭. ステロイド紫斑. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 血液症候群(第2版) II, No. 22:475–476, 2013
- 田所誠司, 富山佳昭. 壊血病, Möller-Barlow 病. 別冊日本臨牀 新領域別症候群シリーズ 血液症候群(第2版) II No. 22:477–479, 2013
- 加藤 恒, 富山佳昭. インテグリン活性化とその制御～腫瘍細胞のコントロールにむけて. 日本血栓止血学会誌 24:507–515, 2013
- 清水一亘, 柏木浩和, 富山佳昭. Primary ITP における抗  $\alpha$  IIb  $\beta$  3 自己抗体のエピトープ解析: 抗  $\alpha$  IIb  $\beta$  3 抗体は  $\beta$  プロペラドメイン内の高度に限定された領域を認識する. 日本血栓止血学会誌 24:392–395, 2013
- 櫻木美基子, 清川知子, 細川美香, 帰山ともみ, 中尾まゆみ, 池田珠世, 押田眞知子, 青地寛, 永峰啓丞, 富山佳昭. 輸血後不規則抗体陽性化症例の臨床経過についての検討. 日本輸血細胞治療学会誌 59: 579–585, 2013

### 学会・研究会発表

第 61 回日本輸血・細胞治療学会総会 (横浜、2013.5.17)

- 清川知子, 細川美香, 帰山ともみ, 櫻木美基子, 中尾まゆみ, 池田珠世, 青地 寛, 永峰啓丞, 和

田浩志、小林省吾、江口英利、永野浩昭、富山佳昭。ABO、Rh(D)血液型不適合生体肝移植の1例（ボ<sup>2</sup>  
スター）

第57回日本輸血・細胞治療学会近畿支部総会（奈良、2013.11.16）

- 中尾まゆみ、中山小太郎住友、細川美香、櫻木美基子、森川珠世、清川知子、青地 寛、永峰啓  
丞、富山佳昭。当院における緊急時 RCC 輸血依頼について（口演）