

2022 年輸血部業績

<論文・著書>

Kubo M, Sakai K, Hayakawa M, Kashiwagi H, Yagi H, Seki Y, Hasegawa A, Tanaka H, Amano I, Tomiyama Y, Matsumoto M.

Increased cleavage of von Willebrand factor by ADAMTS13 may contribute strongly to acquired von Willebrand syndrome development in patients with essential thrombocythemia. *J Thromb Haemost.* 2022 Jul;20(7):1589–1598.

Nishikawa Y, Nishida S, Kuroda K, Kashiwagi H, Tomiyama Y, Kuwana M.

Development of an Automated Chemiluminescent Enzyme Immunoassay for Measuring Thrombopoietin in Human Plasma. *Diagnostics (Basel).* 2022 Jan 26;12(2):313.

Akuta K, Fukushima K, Nakata K, Hayashi S, Toda J, Shingai Y, Tsutsumi K, Machida T, Hino A, Kusakabe S, Doi Y, Fujita J, Kato H, Maeda T, Yokota T, Tomiyama Y, Hosen N, Kashiwagi H.

Autoimmune-mediated thrombocytopenia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation: significance of detecting reticulated platelets and glycoprotein-specific platelet autoantibodies. *Int J Hematol.* 2022 Mar;115(3):322328.

中尾 まゆみ, 青地 寛, 中山 小太郎純友, 細川 美香, 櫻木 美基子, 森川 珠世, 清川知子, 永峰 啓丞, 加藤 恒, 柏木 浩和, 富山 佳昭.

当院における輸血直前入力漏れ0（ゼロ）に向けた取り組み：手術支援システム改造と多職種連携. *日本輸血細胞治療学会誌*、Vol. 68(1) : 28–33, 2022

細川 美香, 永峰 啓丞, 青地 寛, 中山小太郎純友, 櫻木美基子, 森川 珠世, 中尾まゆみ, 清川知子, 加藤 恒, 富山 佳昭, 柏木 浩和. 多発性骨髄腫患者に対する抗 CD38 モノクローナル抗体製剤投与が直接抗グロブリン試験

に与える影響. *日本輸血細胞治療学会誌* Vol. 68(3) :412–421, 2022

加藤恒、柏木浩和. 免疫性（特発性）血小板減少症治療の動向と開発状況. *血液内科* 84(3) :

417–423, 2022

柏木浩和. 免疫性血小板減少症. *救急医学* 46: 189–194, 2022

柏木浩和. 特発性血小板減少性紫斑病. *内科* 129: 645–648, 2022 柏木浩和. 特発性血小板減少性紫斑病. In「専門医のための血液病学」鈴木隆浩、竹中克斗、池添隆之編. p.302–304, 医学書院 2022 年 3 月

柏木浩和. COVID-19 ワクチンと ITP. In「Land-Mark in Thrombosis and Haemostasis」p.

2022 年輸血部業績

111-114, メディカルレビュー社 2022 年 6 月

加藤恒、柏木浩和. 血小板の異常. In「血液疾患のすべて」日本医師会雑誌第 151 巻特別号

(1) p. 84-85, 2022 年 6 月

柏木浩和. 特発性血小板減少性紫斑病. In「血液疾患最新の治療 2023-2025」松村到、張替秀郎、神田善伸編. p207-209 南江堂 2022 年 10 月

清川 知子. 輸血・細胞療法のさらなる安全のために. 「THE MEDICAL & TEST JOURNAL」2022 年 5 月 11 日号. 第 71 回 日本医学検査学会 分野別企画「輸血」

<学会発表>

第 71 回 日本医学検査学会 (2022. 5. 21-22, ATC ホール・ハイアットリージェンシー大阪, 大阪, 高田厚照)

日臨技学術奨励賞 優秀演題賞

清川知子, 永峰啓丞, 中山小太郎純友, 櫻木美基子, 森川珠世, 細川美香, 中尾まゆみ,

柏木浩和. Rh 不適合妊娠により出生した患児の血液型と移行抗体価の推移. (口演発表, 一般演題)

第 70 回日本輸血・細胞治療学会学術総会. (2022. 5. 27. -29, 名古屋ルーセントタワー, 名古屋, 松下正)

細川美香. 抗 CD38 モノクローナル抗体による輸血検査異常への対応~0.01mol/l DTT を用いた大阪法について~. (発表日 5 月 29 日) (シンポジウム)

中尾まゆみ, 永峰啓丞, 青地寛, 中山小太郎純友, 櫻木美基子, 森川珠世, 細川美香, 清川知子, 加藤恒, 富山佳昭, 柏木浩和

CAR-T 細胞療法 (キムリア) におけるリンパ球採取および細胞処理~当院での運用体制とリンパ球採取の現状~ (発表日 5 月 28 日) (口演発表, 一般演題) 櫻木美基子, 永峰啓丞, 青地寛, 中山小太郎純友, 森川珠世, 細川美香, 中尾まゆみ, 清川知子, 富山佳昭, 加藤 恒, 柏木浩和. ABO マイナー不適合造血幹細胞移植後の生着後に、ドナー型赤血球にレシピエント型赤血球型抗原を認めた一例. (発表日 5 月 27 日) (口演発表, 一般演題)

第 44 回日本血栓止血学会学術集会 (2022. 6. 23-25 仙台国際センター, 仙台, 堀内久徳) 柏木浩和. ITP の治療と最近のトピックス. (発表日 6 月 23 日) (ランチョンセミナー) 小池翠、加藤恒、中田継一、保仙直毅、柏木浩和. 硝子体出血の止血管理が困難であった

2022 年輸血部業績

Glanzmann 血小板無力症の一例. (発表日 6 月 24 日) (口演発表)

芥田敬吾、福島健太郎、中田継一、林悟、堤一仁、日野彬央、戸田淳、草壁信輔、上田智朗、藤田二郎、加藤恒、横田貴史、富山佳昭、保仙直毅、柏木浩和. 同種造血幹細胞移植後 ITP の診断における網状血小板比率、抗血小板自己抗体測定の意義.

(発表日 6 月 25 日) (口演発表)

第 84 回日本血液学会学術集会 (2022. 10. 14-16, 福岡国際会議場, 福岡, 赤司浩一) 柏木浩和. 新たな成人 ITP 診断基準案とその検証. (発表日 10 月 16 日) (口演発表)

Nakata K, Akuta K, Koike M, Kato H, Tomiyama Y, Kashiwagi H.

Non-activating $\beta 3$ (R734C) mutation develops macrothrombocytopenia in human and mouse (発表日 10 月 15 日) (口演発表)

Kubo M, Sakai K, Hayakawa M, Kashiwagi H, Yagi H, Seki Y, Hasegawa A, Tanaka M, Amano I, Tomiyama Y, Matsumoto M.

Increased cleavage by ADAMTS13 causes acquired von Willebrand syndrome in essential thrombocytopenia.. (発表日 10 月 15 日) (ポスター)

第 66 回日本輸血細胞治療学会近畿支部総会 (2022. 11. 19, 和歌山県 JA ビル, 和歌山, 園木孝志)

森川珠世, 中尾俊一郎, 平野沙季, 倉本 悠, 永峰啓丞, 中山小太郎純友, 堀内美基子, 細川美香, 中尾まゆみ, 清川知子, 加藤 恒, 富山佳昭, 織田 順, 柏木浩和 セフトリアキソンによると推察された溶血性貧血の一例

<セミナー等>

細川 美香. 抗 CD38 モノクローナル抗体による輸血検査異常への対応イムコア Web セミナー (2022 年 7 月 12 日、9 月 14 日)