

A 原著論文

- 1) 秋山友子, 岸野光司, 大槻郁子, 武井生成, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 小幡 隆, 菅野直子, 中木陽子, 三澤吉雄, 室井一男: 心臓血管外科手術の同種血削減に対する回収式自己血輸血の有効性. 日本輸血細胞治療学会誌63 (5) : 674-682, 2017.
- 2) 菅野 仁, 牧野茂義, 北澤淳一, 田中朝志, 高橋孝喜, 半田 誠, 室井一男: 2016年日本における血液製剤使用実態と輸血管理体制の調査報告. 日本輸血細胞治療学会誌63 (6) : 788-797, 2017.
- 3) 小林 武, 大橋一輝, 原口京子, 奥山美樹, 日野雅之, 田中淳司, 上田恭典, 西田徹也, 熱田由子, 高梨美乃子, 飯田美奈子, 室井一男, 矢部普正, 宮村耕一: 本邦における血縁者ドナーからの末梢血幹細胞の事前採取と凍結保存の現状. 臨床血液58 (11) : 2205-2212, 2017.
- 4) Fujiwara, SI., Kino, S., Tanaka, A., Hasegawa, Y., Yokohama, A., Fujino, K., Shigeyoshi, M., Matsumoto, M., Takeshita, A., Muroi, K. ; Clinical Research Support Committee, The Japan Society of Transfusion Medicine Cell Therapy. : A national survey of premedication for transfusion reactions in Japan. *Transfus Apher Sci.* 56 (5) : 708-712, 2017.
- 5) Fujiwara, SI., Muroi, K., Yamamoto, C., Hatano, K., Okazuka, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Suzuki, T., Ozawa, K. : CD25 as an adverse prognostic factor in elderly patients with acute myeloid leukemia. *Hematology.* 22 (6) : 347-353, 2017.
- 6) Ito, S., Fujiwara, SI., Mashima, K., Umino, K., Minakata, D., Nakano, H., Yamasaki, R., Kawasaki, Y., Sugimoto, M., Ashizawa, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Okazuka, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Suzuki, T., Muroi, K., Kanda, Y. : Development of acute myeloid leukemia in patients with untreated chronic lymphocytic leukemia. *Ann Hematol.* 96 ( 5) : 719-724, 2017.
- 7) Minakata, D., Fujiwara, SI., Ikeda, T., Toda, Y., Ito, S., Mashima, K., Umino, K., Nakano, H., Yamasaki, R., Morita, K., Kawasaki, Y., Sugimoto, M., Yamamoto, C., Ashizawa, M., Hatano, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Muroi, K., Kanda, Y. : Relationship between white blood cell count elevation and clinical response after G-CSF priming chemotherapy for acute myeloid leukemia. *Int J Hematol.* 106 (3) : 411-417, 2017.
- 8) Nakano, H., Fujiwara, SI., Ito, S., Mashima, K., Umino, K., Minakata, D., Yamasaki, R., Kawasaki, Y., Sugimoto, M., Ashizawa, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Okazuka, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Suzuki, T., Muroi, K., Kanda, Y. : The prognostic significance of rapid peripheral blood blast clearance during the initial course of induction chemotherapy in young patients with de novo acute myeloid leukemia. *Hematol Oncol.* 35 (3) : 357-364, 2017.
- 9) Umino, K., Fujiwara, SI., Ikeda, T., Toda, Y., Ito, S., Mashima, K., Minakata, D., Nakano, H., Yamasaki, R., Kawasaki, Y., Sugimoto, M., Yamamoto, C., Ashizawa, M., Hatano, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Muroi, K., Kanda, Y. : Prognostic value of the soluble interleukin-2 receptor level after patients with follicular lymphoma achieve a response to R-CHOP. *Hematology.* 22 (9) : 521-526, 2017.
- 10) Umino, K., Fujiwara, SI., Sato, K., Minakata, D., Nakano, H., Yamasaki, R., Kawasaki, Y., Sugimoto, M., Yamamoto, C., Hatano, K., Okazuka, K., Oh, I., Ohmine, K., Suzuki, T., Muroi, K., Kanda, Y. :

High-Dose Methotrexate and Cytarabine-Based Multi-Agent Chemotherapy (Modified Bonn Protocol) for Systemic Lymphoma with CNS Involvement. *Acta Haematol.* 137 (2) : 93-99, 2017.

11) Umino, K., Fujiwara, S.I., Ito, S., Mashima, K., Minakata, D., Nakano, H., Yamasaki, R., Kawasaki, Y., Sugimoto, M., Ashizawa, M., Hatano, K., Okazuka, K., Sato, K., Oh, I., Ohmine, K., Suzuki, T., Muroi, K., Kanda, Y. : Serum soluble interleukin-2 receptor level at diagnosis predicts transformation in patients with follicular lymphoma. *Leuk Lymphoma.* 58 (2) : 316-323, 2017.

#### B 学会発表

1) 秋山友子, 岸野光司, 武井生成, 進藤聖子, 大槻郁子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 小幡 隆, 菅野直子, 中木陽子, 三澤吉雄, 室井一男 : 心臓血管外科手術の同種血削減に対する回収式自己血輸血の有効性 (第2報) . 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年。月22日～24日. (日本輸血細胞治療学会誌63 (3) : 485, 2017)

2) 藤原慎一郎, 紀野修一, 田中朝志, 長谷川雄一, 横濱章彦, 藤野恵三, 牧野茂義, 松本真弓, 竹下明裕, 室井一男 : 日本輸血・細胞治療学会臨床研究支援委員会 : 輸血副作用に対する予防薬投与の実態調査. 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年。月22日～24日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (3) : 391, 2017)

3) 保坂侑里, 山田千亜希, 芝田大樹, 榛葉隆人, 都築菜里子, 古牧宏啓, 藤原晴美, 石塚恵子, 渡邊弘子, 室井一男, 竹下明裕 : 高校生献血のきっかけに関する意識調査. 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年。月22日～24日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (3) : 451, 2017)

4) 松本真弓, 中川美子, 西岡純子, 河野武弘, 藤原慎一郎, 紀野修一, 田中朝志, 長谷川雄一, 横濱章彦, 藤野恵三, 牧野茂義, 池田和真, 竹下明裕, 室井一男 : 末梢血幹細胞採取に携わる学会認定・アフエレーシスナーズの活動に関する調査. 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年。月22日～24日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (3) : 428, 2017)

5) 皆川敬治, 池田和彦, 藤原実名美, 藤原慎一郎, 室井一男, 金森平和, 藤井伸治, 奥山美樹, 芦田隆司, 亀田和明, 長村登紀子 [井上], 笠間絹代, 高橋 勉, 森 毅彦, 井関 徹, 廣瀬朝生, 長井一浩, 田野崎隆二, 大戸 斉 : 造血幹細胞輸注に伴う多施設共同前向き研究から抽出された有害事象の危険因子に関する検討. 第111回日本輸血・細胞治療学会東北支部例会, 盛岡市, 2017年。月16日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (6) : 803, 2017)

6) 室井一男 : 新しい輸血のガイドライン (第二部) 輸血療法の実施指針 新しい視点を探る「輸血療法の実施に関する指針」の作成経緯と問題点. 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年。月22日～24日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (3) : 365, 2017)

7) 奥山美樹, 池田和彦, 藤原実名美, 藤原慎一郎, 室井一男, 金森平和, 藤井伸治, 芦田隆司, 亀田和明, 長村登紀子 [井上], 田崎哲典, 高橋 勉, 森 毅彦, 井関 徹, 廣瀬朝生, 長井一浩, 田野崎隆二, 大戸 斉 : 造血幹細胞輸注に伴う有害事象に関する多施設共同前向き観察研究. 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年。月22日～24日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (3) : 427, 2017)

8) 白土裕也, 藤原慎一郎, 大槻郁子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 小幡 隆, 菅野直子, 岸野光司, 室井一男 : 採取1日目末梢血幹細胞採取不良例に対するプレリキサホルの投与. 第144回日本輸血・細胞治療学会関東甲信越支部例会, 新宿区, 2017年。月30日 (日本輸血・細胞治療学会誌63 (6) : 813-813, 2017)

9) 菅野直子, 岸野光司, 大槻郁子, 武井生成, 秋山友子, 進藤聖子, 尾島佐恵子, 小林美佳, 小幡 隆, 中木

陽子, 室井一男: 当部におけるアルブミン製剤運用の開始. 第143回日本輸血・細胞治療学会関東甲信越支部例会, 壬生町, 2017年2月18日 (日本輸血・細胞治療学会誌63 (4) : 636, 2017)

10) 戸田由美子, 畑野かおる, 室井一男, 神田善伸: Capnocytophaga菌血症を合併した急性前骨髄性白血病. 日本内科学会第630回関東地方会, 東京, 2017年2月11日. (日本内科学会関東地方会抄録p42, 2017)

11) 上田恭典, 岸野光司, 松本真弓, 上村知恵, 伊藤経夫, 村田真由美, 長村登紀子 [井上], 室井一男: Q&A 細胞処理に関する各種テキスト, 有害事象報告を中心に. 第65回日本輸血・細胞治療学会総会, 千葉市, 2017年6月22日~24日. (日本輸血・細胞治療学会誌63 (3) : 379, 2017)

12) Kazuo Muroi: Transfusion reactions, stem cell infusion reactions, and washed platelet concentrates. The 30-year anniversary of Taiwan Society of Blood Transfusion. 2017年12月2日, Taipei, Taiwan.

#### C 著書・総説

1) 室井一男: 輸血細胞治療の新たな展開と血液事業. 血液事業 39 (4) : 719-721, 2017.

2) 室井一男: 細胞の採取, 処理, 保存, 輸注の実際. 日本造血細胞移植学会雑誌6 (1) : 22-35, 2017.

#### D 特許

#### E その他

1) 室井一男: 【わが国の血液事業~現状と将来展望~】 輸血・細胞療法と血液事業. 血液フロンティア 27 (5) : 699-704, 2017.

2) 室井一男: 血液型と輸血療法. 病気がみえる vol.5 血液 p.266-275, 2017.