

18: ドナー別(血縁・非血縁)・移植細胞ソース別(骨髄・末梢血・さい帯血)による移植成績

1. WG メンバーリスト

氏名	所属	診療科
責任者 木村 文彦	防衛医科大学校病院	血液内科
吾郷 浩厚	島根県立中央病院	血液腫瘍科
熱田 由子	日本造血細胞移植データセンター	
今井 陽俊	札幌北榆病院	内科・血液内科
内田 直之	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液内科
加藤 光次	九州大学病院	血液腫瘍内科
加藤 俊一	東海大学医学部付属病院	小児科・細胞移植再生医療科
諫田 淳也	京都大学医学部附属病院	血液・腫瘍内科
神田 善伸	自治医科大学附属病院・附属さいたま医療センター	血液科
鍬塚 八千代	名古屋大学医学部附属病院	先端医療・臨床研究支援センター
小林 武	がん・感染症センター 都立駒込病院	血液内科
坂口 大俊	名古屋第一赤十字病院	小児医療センター 血液腫瘍科
澤 正史	安城更生病院	血液・腫瘍内科
角南 一貴	独立行政法人国立病院機構 岡山医療センター	血液内科
瀬尾 幸子	国立がん研究センター東病院	血液腫瘍科
田中 正嗣	(独)神奈川県立病院機構 神奈川県立がんセンター	血液内科
谷口 修一	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液科
田淵 健	がん・感染症センター都立駒込病院	小児科
塚田 信弘	日本赤十字社医療センター	血液内科
寺倉 精太郎	名古屋大学医学部附属病院	血液内科
永田 泰之	浜松医科大学	血液内科
西脇 聡史	名古屋大学医学部附属病院	先端医療・臨床研究支援センター
藤田 直人	広島赤十字・原爆病院	小児科
松野 良介	昭和大学藤が丘病院	小児科
松本 公一	国立成育医療研究センター	小児がんセンター 血液腫瘍科
三田村 真	サーモフィッシュャーサイエンティフィック株式会社	
三原 英嗣	愛知医科大学病院	血液内科
宮村 耕一	名古屋第一赤十字病院	血液内科
森島 聡子	琉球大学医学部附属病院	内分泌代謝・血液・膠原病内科学講座(第二内科)
森島 泰雄	愛知県がんセンター研究所	疫学・予防部
薬師神 公和	神戸大学医学部附属病院	腫瘍・血液内科
渡邊 修大	名鉄病院	小児科
石山 謙	金沢大学附属病院	血液内科

長藤 宏司	久留米大学病院	血液・腫瘍内科
屋部 登志雄	日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター	検査部検査開発課
今橋 伸彦	The University of Texas MD Anderson Cancer Center	Stem Cell Transplantation & Cellular Therapy
南谷 泰仁	京都大学医学部	腫瘍生物学講座
後藤 守孝	東京医科大学病院	血液内科
小沼 貴晶	東京大学医科学研究所附属病院	造血細胞移植チーム
宮尾 康太郎	名古屋大学大学院医学系研究科	血液・腫瘍内科
栗田 尚樹	筑波大学附属病院	血液内科
稲本 賢弘	国立がん研究センター 中央病院	造血幹細胞移植科
小林 真一	防衛医科大学校病院	血液内科
河村 浩二	自治医科大学附属さいたま医療センター	血液科
小松 恒彦	帝京大学ちば総合医療センター	血液内科
水谷 元紀	愛知医科大学病院 内科学講座	血液内科
大屋敷 一馬	東京医科大学病院	血液内科
加藤 啓輔	茨城県立こども病院	小児専門診療部 小児血液腫瘍科
河野 健太郎	独立行政法人国立病院機構 九州医療センター	血液内科
平川 経晃	日本医科大学付属病院	血液内科
藤原 慎一郎	自治医科大学附属病院	無菌治療部/血液科

2. 承認研究の進捗状況(2016年1月-12月 ※JSHCT2017を含む)

18-1	「非血縁骨髄移植と非血縁臍帯血移植の比較研究(若年成人)」PI: 寺倉精太郎
学会発表: 済(WG研究業績一覧参照) 論文業績: 済(WG研究業績一覧参照)	
18-2	「年齢、体重、性別、疾患別にみたドナー別・ソース別の造血細胞移植実施状況と成績比較」PI: 加藤俊一
学会発表: 済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:	
18-4	「非血縁者間移植の至適ドナーの検討を目的とした国際共同研究」PI: 鍛塚八千代
学会発表: 済(WG研究業績一覧参照) 論文業績: 済(WG研究業績一覧参照)	
18-6	「急性白血病、慢性白血病急性転化および骨髄異形成症候群に対する同種造血幹細胞移植における移植ソースの影響および化学療法との比較」PI: 田中正嗣
学会発表: 済(WG研究業績一覧参照) 論文業績: 済(WG研究業績一覧参照)	
18-7	「小児領域におけるドナー別(血縁・非血縁)・移植細胞ソース別(骨髄・臍帯血)による移植成績」PI: 坂口大俊
学会発表: 済(WG研究業績一覧参照) 論文業績: Sakaguchi H, Watanabe N, Matsumoto K, Yabe H, Kato S, Ogawa A, Inagaki J, Goto H, Koh K, Yoshida N, Kato K, Cho Y, Kosaka Y, Takahashi Y, Inoue M, Kato K, Atsuta Y, Miyamura K; Donor/Source Working Group of Japan Society of Hematopoietic Cell Transplantation. Comparison of Donor Sources in Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Childhood Acute Leukemia: A Nationwide Retrospective Study. Biol Blood Marrow Transplant. 2016;22(12):2226-2234.	

18-8	「非血縁者間臍帯血移植とGVH方向1抗原以内不適合血縁者間移植の移植成績の比較」PI:諫田淳也
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:済(WG研究業績一覧参照)	
18-9	「ABO血液型不適合が同種移植成績に与える影響-移植細胞ソースによる違い」PI:木村文彦
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:	
18-10	「重症再生不良性貧血に対する血縁者間造血細胞移植成績の国際比較」PI:木村文彦
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:済(WG研究業績一覧参照)	
18-11	「非血縁者間骨髄移植におけるドナー年齢と移植成績およびその結果に基づいた臍帯血移植との比較」 PI:瀬尾幸子
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:	
18-12	「HLA一致血縁ドナーからの成人造血悪性腫瘍に対する骨髄破壊的前処置による同種造血幹細胞移植 移植ソース 骨髄と末梢血幹細胞の比較」PI:長藤宏司
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:	
18-13	「HLA適合血縁者間骨髄移植・末梢血幹細胞移植後の急性GVHD — 人種および移植源による比較」 PI:諫田淳也
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:済(WG研究業績一覧参照)	
18-14	「再生不良性貧血に対する臍帯血移植成績の検討と非血縁者間骨髄移植成績との比較」PI:鍛塚八千代
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:Kuwatsuka Y, Kanda J, Yamazaki H, Mori T, Miyamura K, Kako S, Uchida N, Ohashi K, Ozawa Y, Takahashi Y, Kato C, Iwato K, Ishiyama K, Kobayashi H, Eto T, Kahata K, Kato J, Miyamoto T, Kato K, Mori S, Atsuta Y, Kimura F, Kanda Y; Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. A Comparison of Outcomes for Cord Blood Transplantation and Unrelated Bone Marrow Transplantation in Adult Aplastic Anemia. Biol Blood Marrow Transplant. 2016 Oct;22(10):1836-43.	
18-15	「50歳以上におけるHLA一致同胞ドナーからの血縁者間骨髄・末梢血幹細胞移植と非血縁者間臍帯血移植の比較」PI:小沼貴晶
学会発表:済(WG研究業績一覧参照) 論文業績:Konuma T, Tsukada N, Kanda J, Uchida N, Ohno Y, Miyakoshi S, Kanamori H, Hidaka M, Sakura T, Onizuka M, Kobayashi N, Sawa M, Eto T, Matsuhashi Y, Kato K, Ichinohe T, Atsuta Y, Miyamura K; Donor/Source Working Group of the Japan Society for Hematopoietic Cell Transplantation. Comparison of transplant outcomes from matched sibling bone marrow or peripheral blood stem cell and unrelated cord blood in patients 50 years or older. Am J Hematol. 2016 May;91(5):E284-92.	
18-16	「同系移植症例の後方視的解析-自家移植/HLA適合同胞移植症例との比較検討-」PI:加藤光次
学会発表: 論文業績:	
18-18	「3回目以降の同種造血細胞移植における適切な幹細胞ソースの検討」PI:小林真一

学会発表: 小林真一他 第 39 回日本造血細胞移植学会総会(平成 29 年 3 月 2 日-3 月 4 日)、くにびきメッセ

論文業績:

18-20	「小児白血病におけるドナーの年齢が移植成績に及ぼす影響の検討とさい帯血移植成績との比較」 PI: 加藤啓輔
-------	---

学会発表:

論文業績:

3. 会議開催記録(2016年1月-12月)

日時	場所	会議内容
2016/1/10	国立がん研究センター	さい帯血細胞数についての討議
2016/7/10	名古屋第一赤十字病院	研究進捗状況の確認と研究課題の進め方について討議

4. メーリングリストによる意見交換 (メーリングリスト開設から 2016 年 12 月末時点まで)

(464)回

5. WG の今後の活動方針・抱負など

①積極的に他のWGに共同研究を提案する ②海外との共同研究を積極的に進める ③移植ソースの適切な供給体制を整えるための解析等で提供機関との共同研究を進める という3つの行動目標のもとに活動をしています。2016年は①に沿ってGVHD WGともGFRS解析を共同で行うことができました。②については、CIBMTRのWorking Committeeで International StudiesがHealth Servicesと一緒にになったため、新規研究提案を通すのに苦労していますが、EBMTとの共同研究を模索中です。③については高齢ドナーをどのように捉えるかの研究が進行中です。今後も、疾患横断的に、特定の状況下でのドナー選択の臨床的クエスチョンに回答が得られるような研究に取り組んでいきます。