

## WG 活動報告

### 20: GVHD 以外の移植関連合併症

#### 1. WG メンバーリスト

氏名	所属	診療科
責任者 福田 隆浩	国立がん研究センター 中央病院	造血幹細胞移植科
中沢 洋三	信州大学医学部附属病院	小児科
小池 隆志	東海大学医学部付属病院	小児科・細胞移植科
桑原 英幸	横浜市立大学附属市民総合医療センター	血液内科
大橋 一輝	がん・感染症センター 都立駒込病院	血液内科
薬師神 公和	神戸大学医学部附属病院	腫瘍・血液内科
今橋 真弓	名古屋大学医学部附属病院	血液内科
名和 由一郎	愛媛県立中央病院がん治療センター	血液内科
森 有紀	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液内科
鬼塚 真仁	東海大学医学部付属病院	血液腫瘍内科
西田 徹也	名古屋大学医学部附属病院	血液内科
三原 英嗣	愛知医科大学病院	血液内科
林 良樹	国立がん研究センター 中央病院	造血幹細胞移植科
小嶋 靖子	東邦大学医療センター大森病院	小児科学講座
大島 久美	広島大学病院	血液内科
仲宗根 秀樹	Stanford University School of Medicine	Division of Blood and Marrow Transplantation
長村 登紀子	東京大学医科学研究所附属病院	セルプロセッシング・輸血部
田野崎 隆二	国立がん研究センター 中央病院	輸血療法科
鈴木 律朗	名古屋大学大学院医学系研究科	造血細胞移植情報管理・生物統計学
土居崎 小夜子	名古屋大学医学部附属病院	小児科
松本 公一	国立成育医療研究センター	腫瘍科
辻 正徳	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液内科
藤田 直人	広島赤十字・原爆病院	小児科
加藤 元博	東京大学医学部附属病院	無菌治療部(小児科)
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
谷口 修一	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液内科
横山 洋紀	東京慈恵会医科大学附属病院	腫瘍・血液内科
石田 文宏	信州大学医学部	保健学科 病因・病態検査学
前田 猛	倉敷中央病院	血液内科
竹中 克斗	九州大学病院	血液腫瘍内科
木村 文彦	防衛医科大学学校病院	血液内科
高田 覚	群馬県済生会前橋病院	血液内科
太田 秀一	札幌北楡病院	内科
黒澤 彩子	国立がん研究センター 中央病院	造血幹細胞移植科
緒方 正男	大分大学医学部附属病院	血液内科
藤井 伸治	岡山大学病院	輸血部

高松 博幸	金沢大学医薬保健研究域医学系細胞移植学	血液内科
石井 一慶	関西医科大学附属枚方病院	血液・腫瘍内科
小林 真一	防衛医科大学校病院	血液内科
井上 明威	国立がん研究センター中央病院	造血幹細胞移植科
重松 明男	北海道大学病院	血液内科
杉田 純一	北海道大学病院	血液内科
高野 久仁子	大分大学医学部附属病院	血液内科
中野 伸亮	公益財団法人慈愛会今村病院分院	血液内科
池邊 太一	大分県立病院	血液内科
植木 俊充	長野赤十字病院	血液内科
青木 淳	がん・感染症センター都立駒込病院	血液内科
藤 重夫	国立がん研究センター中央病院	造血幹細胞移植科
冲中 敬二	国立がん研究センター中央病院	造血幹細胞移植科
伊藤 歩	国立がん研究センター中央病院	造血幹細胞移植科
大中 貴史	小倉記念病院	血液内科
森下 喬允	名古屋大学大学院医学系研究科病態内科学講座	血液腫瘍内科
森下 剛久	愛知県厚生農業協同組合連合会 江南厚生病院	血液・腫瘍内科
吉永 健太郎	東京女子医科大学病院	血液内科
栗田 尚樹	筑波大学附属病院	血液内科

## 2. 承認研究の進捗状況(2013年1月-12月 ※JSHCT2014を含む)

20-1	「造血幹細胞移植後サイトメガロウイルス感染症の発症頻度、危険因子、予防法に関する研究」 PI: 西田徹也
学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
20-2	「非血縁者間移植患者におけるウイルス感染症の検討」 PI: 森有紀
学会発表: 第75回日本血液学会総会(2013年10月11日-13日), 札幌 (JSH2013)	
論文業績:	
20-3	「同種造血幹細胞移植後の出血性膀胱炎(HC)に対する標準的予防法・早期治療法の確立に向けた抗ウイルス薬のHC発症抑制効果に関する検討」 PI: 中沢洋三
学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
20-4	「造血幹細胞移植後合併症と長期予後に与えるHCV既感染の影響」 PI: 仲宗根秀樹
学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)	
論文業績: Nakasone H, Kurosawa S, Yakushijin K, Taniguchi S, Murata M, Ikegame K, Kobayashi T, Eto T, Miyamura K, Sakamaki H, Morishima Y, Nagamura T, Suzuki R, Fukuda T. Impact of hepatitis C virus infection on clinical outcome in recipients after allogeneic hematopoietic cell transplantation. Am J Hematol. 2013;88(6):477-84.	
20-5	「同種造血幹細胞後の深在性真菌症に関する検討」 PI: 大島久美
学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	

20-6	「一元化管理事業データに基づく造血幹細胞移植後の器質化肺炎(COP/BOOP)の解析」 PI: 仲宗根秀樹
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績: Nakasone H, Onizuka M, Suzuki N, Fujii N, Taniguchi S, Kakihana K, Ogawa H, Miyamura K, Eto T, Sakamaki H, Yabe H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, Fukuda T.</p> <p>Pre-transplant risk factors for cryptogenic organizing pneumonia/bronchiolitis obliterans organizing pneumonia after hematopoietic cell transplantation.</p> <p>Bone Marrow Transplant. 2013;48(10):1317-23.</p>	
20-7	「Hematopoietic Cell Transplantation Specific Comorbidity Index (HCT-CI)を用いた同種造血幹細胞移植後の予後予測に関する研究」 PI: 横山洋紀
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績:</p>	
20-8	「同種造血幹細胞移植後の類洞閉塞症候群の発症割合、リスク因子ならびに治療法に関する研究」 PI: 薬師神公和
<p>学会発表: 55<sup>th</sup> ASH annual meeting (2013年12月7-10日), ニューオリンズ (ASH2013) 第36回日本造血細胞移植学会総会(平成26年3月7日-9日), 沖縄 (JSHCT2014)</p> <p>論文業績:</p>	
20-9	「同種造血幹細胞移植後の微小血管症の発症割合、リスク因子、予後に関する研究」 PI: 名和由一郎
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績:</p>	
20-10	「小児および成人における移植後非感染性肺合併症に関する検討」 PI: 鬼塚真仁
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績:</p>	
20-11	「造血幹細胞移植後ウイルス感染の造血器悪性腫瘍再発に及ぼす影響に関する研究」 PI: 竹中克斗
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績:</p>	
20-12	「小児に対する同種造血幹細胞移植後の生着不全に対する再移植の予後」 PI: 加藤元博
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績: Kato M, Matsumoto K, Suzuki R, Yabe H, Inoue M, Kigasawa H, Inagaki J, Koh K, Hashii Y, Tauchi H, Suminoe A, Kikuta A, Sakamaki H, Kawa K, Kato K, Fukuda T.</p> <p>Salvage allogeneic hematopoietic SCT for primary graft failure in children.</p> <p>Bone Marrow Transplant. 2013;48(9):1173-8.</p>	
20-13	「同種造血幹細胞移植前の糖尿病が予後に与える影響について」 PI: 高野久仁子
<p>学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)</p> <p>論文業績:</p>	
20-14	「骨髄非破壊的移植における生着前感染症」 PI: 重松明男
<p>学会発表・論文業績:</p>	
20-15	「同種造血幹細胞移植における血流感染症の発症、リスク因子、予後に関する解析」 PI: 井上明威
<p>学会発表: 第36回日本造血細胞移植学会総会(平成26年3月7日-9日), 沖縄 (JSHCT2014)</p> <p>論文業績:</p>	

20-16	「血小板生着不全のリスク因子と予後に及ぼす影響」 PI:木村文彦
学会発表: 済(WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
20-17	「同種造血幹細胞移植患者における侵襲性肺炎球菌感染症の特徴」 PI: 冲中敬二
学会発表: 第 36 回日本造血細胞移植学会総会(平成 26 年 3 月 7 日-9 日), 沖縄 (JSHCT2014)	
論文業績:	
20-18	「小児および成人における移植後非感染性肺合併症に関する検討: 二次調査」 PI: 鬼塚真仁
学会発表・論文業績:	
20-19	「同種造血幹細胞移植前の BMI と予後の関連について」 PI: 藤重夫
学会発表: 第 75 回日本血液学会総会(2013 年 10 月 11 日-13 日), 札幌 (JSH2013)	
論文業績:	
20-20	「移植後再発に対する2回目同種移植における HCT-CI の重要性についての検討」 PI: 藤重夫
学会発表・論文業績:	
20-21	「本邦における同種造血幹細胞移植前 HCT-CI scoring system の再構築」 PI: 藤重夫
学会発表・論文業績:	

### 3. 会議開催記録(2013 年 1 月-12 月)

日時	場所	会議内容
7 月 6-7 日	名古屋第一赤十字病院	進捗状況の確認、新規研究課題についての議論
1 月 13-14 日	国立がん研究センター	進捗状況の確認、新規研究課題についての議論

### 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 2013 年 12 月末時点まで)

( 355 ) 回

### 5.WG の今後の活動方針・抱負など

造血幹細胞移植後の GVHD 以外の合併症は、感染症や臓器障害など広範囲におよび、移植関連死亡の主要な原因となっている。本 WG では、臨床的に意義のあるエビデンスを発信するために活動している。国内・海外の学会で多数の発表を行っており、3 報の英文論文を報告している。TRUMP 内の GVHD 以外の合併症に関する情報は限られており、これまでに二次調査を含む研究を 2 つ行った。今後も新規の研究案を募集し、活動性を高めていきたい。