

## 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
今橋 真弓	名古屋大学医学部附属病院	血液内科
大島 久美	広島大学原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究センター	血液・腫瘍内科研究分野
大橋 一輝	がん・感染症センター 都立駒込病院	血液内科
鬼塚 真仁	東海大学医学部附属病院	血液腫瘍内科
加藤 元博	東京大学医学部附属病院	無菌治療部(小児科)
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
小池 隆志	東海大学医学部附属病院	小児科・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
鈴木 律朗	島根大学医学部附属病院	腫瘍・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
田野崎 隆二	国立がん研究センター 中央病院	輸血療法科
辻 正徳	国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	血液内科
土居崎 小夜子	名古屋大学医学部附属病院	小児科
中沢 洋三	信州大学医学部附属病院	小児科
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
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
西田 徹也	名古屋大学医学部附属病院	血液内科
林 良樹	大阪市立大学	血液内科・造血幹細胞移植科
藤田 直人	広島赤十字・原爆病院	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
三原 英嗣	愛知医科大学病院	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
薬師神 公和	神戸大学医学部附属病院	腫瘍・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
太田 秀一	札幌北楡病院	内科
木村 文彦	防衛医科大学校病院	血液内科
高田 覚	群馬県済生会前橋病院	血液内科
竹中 克斗	九州大学病院	遺伝子細胞療法部
前田 猛	公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院	血液内科
池邊 太一	大分県立病院	血液内科
石井 一慶	関西医科大学附属滝井病院	血液腫瘍内科
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
植木 俊充	長野赤十字病院	血液内科
緒方 正男	大分大学医学部附属病院	血液内科

小林 真一	防衛医科大学校病院	血液内科
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
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
中野 伸亮	公益財団法人慈愛会今村病院分院	血液内科
藤井 伸治	岡山大学病院	輸血部
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
冲中 敬二	国立がん研究センター 中央病院	総合内科
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
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
岡村 郁恵	静岡県立静岡がんセンター	血液・幹細胞移植科
栗山 幸大	和歌山県立医科大学	血液内科
米澤 昭仁	小倉記念病院	血液内科
荒川 ゆうき	埼玉県立小児医療センター	血液・腫瘍科
篠原 明仁	東京女子医科大学病院	血液内科

## 2. 承認研究の進捗状況(2014年1月-12月 ※JSHCT2015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: 済(WG 研究業績一覧参照)	
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: 済(WG 研究業績一覧参照)	
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
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)	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
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
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)	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績: Takano K, Fuji S, Uchida N, Ogawa H, Ohashi K, Eto T, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Suzuki R, Fukuda T. Pre-transplant diabetes mellitus is a risk factor for non-relapse mortality, especially infection-related mortality, after allogeneic hematopoietic SCT. <i>Bone Marrow Transplant.</i> (in press).	
20-14	「骨髓非破壊的移植における生着前感染症」 PI: 重松明男
学会発表:	
論文業績:	
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
学会発表: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
論文業績:	
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: 済 (WG 研究業績一覧参照)	
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: 済 (WG 研究業績一覧参照) 論文業績: Fuji S, Takano K, Mori T, Eto T, Taniguchi S, Ohashi K, Sakamaki H, Morishima Y, Kato K, Miyamura K, Suzuki R, Fukuda T. Impact of pretransplant body mass index on the clinical outcome after allogeneic hematopoietic SCT. <i>Bone Marrow Transplant.</i> 2014;49(12):1505-12.	
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: 第 37 回日本造血細胞移植学会総会 (2015 年 3 月 5 日-3 月 7 日)、神戸 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: 第 76 回日本血液学会学術集会 (2014 年 10 月 31 日-11 月 2 日)、大阪 論文業績:	
20-22	「同種造血幹細胞移植後のドナー細胞由来造血器腫瘍についての解析」 PI: 加藤元博
学会発表: 論文業績:	
20-23	「同種造血細胞移植後 HHV-6 脳炎: 発症頻度、危険因子及び予後に関する後方視的研究」 PI: 緒方正男
学会発表: 論文業績:	
20-24	「造血幹細胞移植後のサイトメガロウイルス再活性化および感染症に対する、前処置の影響」 PI: 栗田尚樹
学会発表: 論文業績:	

### 3. 会議開催記録 (2014 年 1 月-12 月)

日時	場所	会議内容
2014 年 1 月 11 日	国立がん研究センター	進行中および新規の研究課題について検討

### 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 2014 年 12 月末時点まで)

( 43 ) 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、今年度は2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3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。