

3. 結果 Results

表 1	患者背景 Patient characteristics
表 2	疾患別造血幹細胞移植後の生着の有無 Engraftment by diseases
表 3	急性 GVHD 重症度 Acute GVHD grade
表 4	慢性 GVHD 発症割合 Development of cGVHD
表 5	移植後感染症 Post transplant Infection
表 6	その他の合併症 Other complications

疾患別生存曲線

図 1	疾患別生存曲線 Survival curves according to diseases
図 2	AML 症例での生存曲線 Survival curves for AML patients
	* AML with multilineage dysplasia を含む
	* AML with multilineage dysplasia included
図 2.0	移植種類別 By mode of transplantation
図 2.1	自家移植 Autologous transplantation
図 2.2	同種造血幹細胞移植 Allogeneic stem cell transplantation
図 2.3	血縁者間同種骨髄移植 Bone marrow transplantation from related donors
図 2.4	血縁者間同種末梢血移植 Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
図 2.5	非血縁者間同種骨髄移植 Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 2.6 非血縁者間臍帯血移植
Cord blood transplantation from unrelated donors

図 3 ALL 症例での生存曲線
Survival curves for ALL patients

図 3.0 移植種類別
By mode of transplantation

図 3.1 自家移植
Autologous transplantation

図 3.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation

図 3.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors

図 3.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors

図 3.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 3.6 非血縁者間臍帯血移植
Cord blood transplantation from unrelated donors

図 4 CML 症例での生存曲線
Survival curves for CML patients

図 4.0 移植種類別
By mode of transplantation

図 4.1 自家移植
Autologous transplantation

図 4.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation

図 4.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors

図 4.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors

図 4.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 4.6 非血縁者間臍帯血移植
Cord blood transplantation from unrelated donors

図 5 MDS 症例での生存曲線
Survival curves for MDS patients

- 図 5.0 移植種類別
By mode of transplantation
- 図 5.1 自家移植
Autologous transplantation
- 図 5.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
- 図 5.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
- 図 5.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
- 図 5.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
- 図 5.6 非血縁者間臍帯血移植
Cord blood transplantation from unrelated donors

図 6 MPD 症例での生存曲線
Survival curves for MPD patients

- 図 6.0 移植種類別
By mode of transplantation
- 図 6.1 自家移植
Autologous transplantation
- 図 6.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
- 図 6.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
- 図 6.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
- 図 6.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
- 図 6.6 非血縁者間臍帯血移植
Cord blood transplantation from unrelated donors

図 7 NHL 症例での生存曲線
Survival curves for NHL patients

- 図 7.0 移植種類別
By mode of transplantation
- 図 7.1 自家移植
Autologous transplantation
- 図 7.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
- 図 7.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
- 図 7.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors
- 図 7.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors
- 図 7.6 非血縁者間臍帯血移植
Cord blood transplantation from unrelated donors

図 8 HL 症例での生存曲線
Survival curves for HL patients

- 図 8.0 移植種類別
By mode of transplantation
- 図 8.1 自家移植
Autologous transplantation
- 図 8.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation

図 9 MM 症例での生存曲線
Survival curves for MM patients

- 図 9.0 移植種類別
By mode of transplantation
- 図 9.1 自家移植
Autologous transplantation
- 図 9.2 同種造血幹細胞移植
Allogeneic stem cell transplantation
- 図 9.3 血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from related donors
- 図 9.4 血縁者間同種末梢血移植
Peripheral blood stem cell transplantation from related donors

図 9.5 非血縁者間同種骨髄移植
Bone marrow transplantation from unrelated donors

図 10 ST 症例での生存曲線
Survival curves for ST patients

図 10.1 小児固形腫瘍
Solid tumors in pediatric patients

図 10.2 神経芽細胞腫
Neuroblastoma

図 10.3 横紋筋肉腫
Rhabdomyosarcoma

図 10.4 中枢神経腫瘍
Central nerve tumors

図 10.5 成人固形腫瘍
Solid tumors in adult patients

図 10.6 乳がん
Breast cancer

図 10.7 卵巣がん
Ovarian cancer

図 10.8 肺がん
Lung cancer

図 10.9 胚細胞腫瘍
Germ cell tumor

図 11 AA 症例での生存曲線
Survival curves for AA patients

図 11.1 移植種類別
By mode of transplantation

図 12 先天性造血障害での生存曲線
Survival curves for bone marrow failure

図 13 代謝異常症での生存曲線
Survival curves for metabolic disorder

図 14 原発性免疫不全症での生存曲線

Survival curves for congenital immune deficiency

略語一覧 Abbreviations used in tables and figures

AA	: Aplastic anemia	再生不良性貧血
ALL	: Acute lymphoblastic leukemia	急性リンパ性白血病
Allo	: Allogeneic	同種
AML	: Acute myelogenous leukemia	急性骨髄性白血病
AP	: Accelerated phase of chronic myeloid leukemia	CML の移行期
ARDS	: Adult respiratory distress syndrome	成人呼吸窮迫症候群
ATL	: Adult T-cell leukemia	成人 T 細胞性白血病
Auto	: Autologous	自家
BC	: Blastic crisis of chronic myeloid leukemia	CML の急性転化
BMT	: Bone marrow transplant	骨髄移植
BO	: Bronchiolitis obliterans	閉塞性細気管支炎
BOOP	: Bronchiolitis obliterans organizing pneumonia	亜急性型間質性肺炎
CBT	: Cord blood transplantation	臍帯血移植
CML	: Chronic myelogenous leukemia	慢性骨髄性白血病
CP	: Chronic phase of chronic myeloid leukemia	CML の慢性期
CR	: Complete remission	完全寛解期
DBA	: Diamond Blackfan anemia	Diamond-Blackfan 貧血
EBV	: Epstein-Barr virus	EB ウイルス
HL	: Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫
IP	: Interstitial pneumonia	間質性肺炎
JMML	: Juvenile myelomonocytic leukemia	若年性骨髄単球性白血病
MDS	: Myelodysplastic syndrome	骨髄異形成症候群
MM	: Multiple myeloma	多発性骨髄腫
MPD	: Myeloproliferative disorders	骨髄増殖性疾患
MSD	: Matched sibling donor	HLA 一致同胞ドナー
NC	: No change	不変
NHL	: Non-Hodgkin lymphoma	非ホジキンリンパ腫
NIR	: Non in remission	完全寛解、部分寛解以外
PBSCT	: Peripheral blood stem cell transplant	末梢血幹細胞移植
PD	: Progressive disease	進行
Ph	: Philadelphia chromosome	フィラデルフィア染色体
PNET	: Primitive neuroectodermal tumor	原始神経外胚葉性腫瘍
PR	: Partial remission	部分寛解
Rel	: Related	血縁
SCT	: Stem cell transplantation	造血幹細胞移植
SCID	: Severe combined immune deficiency	重症複合型免疫不全症

ST	: Solid tumor	固形腫瘍
TMA	: Thrombotic microangiopathy	血栓性微小血管障害
UR	: Unrelated	非血縁
VOD	: Hepatic veno occlusive disease	肝中心静脈閉塞症
WAS	: Wiskott-Aldrich syndrome	Wiskott-Aldrich 症候群