

### 3. 結果 Results

- 表 1 患者背景  
Patient characteristics
- 表 2-1 疾患別造血幹細胞移植後の生着の有無  
Engraftment by diseases
- 表 2-2 同種造血幹細胞移植を行った患者における疾患別急性 GVHD 重症度  
Acute GVHD grade diseases
- 表 2-3 同種造血幹細胞移植を行った患者における疾患別の慢性 GVHD 発症割合  
Development of cGVHD by diseases
- 図 1 疾患別生存曲線  
Survival curves for those
- 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 transplant
- 図 2.1 自家移植  
Autologous transplant
- 図 2.2 同種造血幹細胞移植  
Allogeneic stem cell transplants
- 図 2.3 血縁者間同種骨髓移植  
Bone marrow from related donors
- 図 2.4 非血縁者間同種骨髓移植  
Bone marrow from unrelated donors
- 図 2.5 同種末梢血幹細胞移植  
Allogeneic peripheral blood stem cell
- 図 2.6 同種臍帯血移植  
Allogeneic cord blood
- 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 transplant
- 図 3.1 自家移植  
Autologous transplant

- 図 3.2 同種造血幹細胞移植全体  
Allogeneic stem cell transplants
- 図 3.3 血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from related donors
- 図 3.4 非血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from unrelated donors
- 図 3.5 同種末梢血幹細胞移植  
Allogeneic peripheral blood stem cell
- 図 3.6 同種臍帯血移植  
Allogeneic cord blood
- 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 transplant
  - 図 4.1 自家移植  
Autologous transplant
  - 図 4.2 同種造血幹細胞移植  
Allogeneic stem cell transplants
  - 図 4.3 血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from related donors
  - 図 4.3M HLA 一致同胞間骨髄移植  
BMT from HLA identical sibling donors
  - 図 4.4 非血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from unrelated donors
  - 図 4.4M HLA , A, B, DR 一致ドナーからの骨髄移植  
BMT from HLA A, B,DR matched UR donors
  - 図 4.5 同種末梢血幹細胞移植  
Allogeneic peripheral blood stem cell
  - 図 4.5M HLA 一致同胞間末梢血幹細胞移植  
PBSCT from HLA identical sibling donors
  - 図 4.6 同種臍帯血移植  
Allogeneic cord blood
- 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 transplant

- 図 5.1 自家移植  
Autologous transplant
- 図 5.2 同種造血幹細胞移植  
Allogeneic stem cell transplants
- 図 5.3 血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from related donors
- 図 5.3M HLA 一致同胞間骨髄移植  
BMT from HLA identical sibling donors
- 図 5.4 非血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from unrelated donors
- 図 5.4M HLA , A, B, DR 一致ドナーからの骨髄移植  
BMT from HLA A, B,DR matched UR donors
- 図 5.5 同種末梢血幹細胞移植  
Allogeneic peripheral blood stem cell
- 図 5.5M HLA 一致同胞間末梢血幹細胞移植  
PBSCT from HLA identical sibling donors
- 図 5.6 同種臍帯血移植  
Allogeneic cord blood
- 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 transplant
- 図 6.1 自家移植  
Autologous transplant
- 図 6.2 同種全体  
Allogeneic stem cell transplants
- 図 6.3 血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from related donors
- 図 6.4 非血縁者間同種骨髄移植  
Bone marrow from unrelated donors
- 図 6.5 同種末梢血幹細胞移植  
Allogeneic peripheral blood stem cell
- 図 6.6 同種臍帯血移植  
Allogeneic cord blood
- 図 7 NHL 症例での生存曲線  
Survival curves for NHL patients

- 図 7.0 移植種別
  - By mode of transplant
- 図 7.1 自家移植
  - Autologous transplant
- 図 7.2 同種造血幹細胞移植
  - Allogeneic stem cell transplants
- 図 7.3 血縁者間同種骨髓移植
  - Bone marrow from related donors
- 図 7.4 非血縁者間同種骨髓移植
  - Bone marrow from unrelated donors
- 図 7.5 同種末梢血幹細胞移植
  - Allogeneic peripheral blood stem cell
- 図 7.6 同種臍帯血移植
  - Allogeneic cord blood
- 図 8 HL 症例での生存曲線
  - Survival curves for HL patients
- 図 8.0 移植種別
  - By mode of transplant
- 図 8.1 自家移植
  - Autologous transplant
- 図 8.2 同種造血幹細胞移植
  - Allogeneic stem cell transplants
- 図 9 MM 症例での生存曲線
  - Survival curves for MM patients
- 図 9.0 移植種別
  - By mode of transplant
- 図 9.1 自家移植
  - Autologous transplant
- 図 9.2 同種造血幹細胞移植
  - Allogeneic stem cell transplants
- 図 9.3 血縁者間骨髓移植
  - Bone marrow from related donors
- 図 9.4 非血縁者間骨髓移植
  - Bone marrow from unrelated donors
- 図 9.5 同種末梢血幹細胞移植
  - Allogeneic peripheral blood stem cell

図 10 ST 症例での生存曲線

Survival curves for ST patients

図 10.1 乳がん

Breast cancer patients

図 10.2 卵巣がん

Ovarian cancer patients

図 10.3 肺がん

Lung cancer patients

図 10.4 胚細胞腫瘍

Germ cell tumor patients

図 11 AA 症例での生存曲線

Survival curves for AA patients

図 11.2 血縁者間同種骨髄移植

Bone marrow from related donors

図 11.2M HLA 一致同胞間骨髄移植

BMT from HLA identical sibling donors

図 11.3 非血縁者間同種骨髄移植

Bone marrow from unrelated donors

図 11.3M HLA , A, B, DR 一致ドナーからの骨髄移植

BMT from HLA A, B,DR matched UR donors

図 11.4 同種末梢血幹細胞移植

Allogeneic peripheral blood stem cell

## 略語一覧 Abbreviation 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
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
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
HL	: Hodgkin lymphoma	ホジキンリンパ腫
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
NC	: No change	不変
NCR	: Non-complete remission phase	非寛解期
NHL	: Non-Hodgkin lymphoma	非ホジキンリンパ腫
PBSCT	: peripheral blood stem cell transplant	末梢血幹細胞移植
PD	: Progressive disease	進行
PR	: Partial remission	部分寛解期
Rel	: Related	血縁
ST	: Solid tumor	固形腫瘍
UR	: Unrelated	非血縁