

## 血液グループ

### 所属メンバー

- ・金田 眞 (助教、平成 5 年卒)
- ・長 祐子 (医員、平成 2 年卒)
- ・市川 瑞穂 (大学院生、平成 12 年卒)
- ・鈴木 大介 (大学院生、平成 12 年卒)

外来患者数 1,404 人/年

入院患者数 69 人/年

### その他の特色ある診療内容

#### 初発患者の疾患

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
ALL	10	9	7	10	9	9	8	5
AML	2	5	4	4	6	3	1	2
悪性リンパ腫	2	2	1	0	1	1	2	1
再生不良性貧血	3	3	0	3	2	2	2	0
神経芽腫	1	4	5	5	5	4	3	5
Wilms 腫瘍	1	2	1	3	1	2	1	0
横紋筋肉腫	1	1	1	0	0	0	1	1
肝芽腫	1	0	0	1	0	1	0	0
網膜芽細胞腫	0	0	0	0	0	0	4	2
PNET	3	0	0	0	0	1	0	0
LCH	1	0	0	1	0	3	3	2
脳腫瘍	0	0	0	0	0	0	4	1
Donor	5	6	1	2	3	4	2	7

(注) PNET : primitive neuroectodermal tumor LCH : ランゲルハンス細胞組織球症

## 移植

	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20
Allo BMT (unrelated)	5	3	4	3	5	4	0	1
Allo BMT (related)	5	5	1	2	4	4	2	7
Allo PBSCT	0	1	0	0	0	0	0	0
CBSCT	3	1	4	11	7	11	4	1
Auto BMT	0	0	1	0	1	1	0	0
Auto PBSCT	0	3	0	0	0	0	2	3

## 研究内容

臨床研究・造血幹細胞移植の合併症と予後

- ・白血病における tumor lysis と予後の関係
- ・小児腫瘍性疾患における抗生剤・抗真菌剤の有効性の検討など

## 論文・著書など

1. Sato T, Kaneda M, Ichikawa M, Suzuki D, Nakagawa A and Kobayashi R: Current approaches to management of cerebral fungal infection in pediatric patients with hematological disorders. *J Pediatr Hematol Oncol* 30: 249-253, 2008
2. 守内玲寧、小玉和郎、安川香奈、小野塚貴、清水 宏、佐藤智信、金田 眞、井口晶裕、小林良二: 顔面の膿痂疹様皮疹の1例. *日本皮膚病理組織学会会誌* 23: 6-9, 2008
3. Suzuki Y, Kobayashi R, Iguchi A, Sato T, Kaneda M, Kobayashi K and Ariga T: The syndrome of inappropriate secretion of antidiuretic hormone associated with stem cell transplantation; the different clinical features between following cord blood and bone marrow/peripheral blood stem cell transplantation. *Bone Marrow Transplantation* 42: 743-748, 2008
4. Sato T, Kobayashi R, Yasuda K, Kaneda M, Iguchi A and Kobayashi K: A prospective, randomized study comparing cefozopran with piperacillin-tazobactam plus ceftazidime as empirical therapy for febrile neutropenia in children with hematological disorders. *Pediatric Blood & Cancer* 51: 774-777, 2008
5. 小林良二、佐藤智信、中嶋雅秀、金田 眞、井口晶裕、吉田 眞: 小児急性リンパ性白血病に対する臍帯血移植の検討. *臨床血液* 49: 1593-1598, 2008

6. 小林良二、佐藤智信、中嶋雅秀、金田 眞、井口晶裕、吉田 眞、安田一恵、小林邦彦：小児悪性固形腫瘍に対する同種造血幹細胞移植の検討. 小児がん 45: 281-286, 2008
7. 佐藤智信、中嶋雅秀、金田 眞、井口晶裕、吉田 眞、安田一恵、小林良二、小林邦彦：腎腫瘍19例の臨床的検討と予後. 小児がん 45: 287-291, 2008
8. 佐藤智信、金田 眞、井口晶裕、吉田 眞、安田一恵、小林良二、小林邦彦：進行神経芽腫に対する造血幹細胞移植症例の検討. 小児がん 45: 268-274, 2008
9. Kobayashi R, Kaneda M, Sato T, Suzuki D, Ichikawa M and Ariga T: The clinical feature of invasive fungal infection in pediatric patients with hematological and malignant diseases: a 10-year analysis at a single institution at Japan. J Pediatr Hematol Oncol 30: 886-890, 2008

## 学会発表

### 国際・全国学会

1. 小林良二、佐藤智信、鈴木大介、市川瑞穂、金田 眞、有賀 正：小児血液腫瘍性疾患に合併した侵襲性真菌感染症－単一施設における10年間の検討－. 真菌症フォーラム第9回学術集会、東京都、2008/2/9
2. 井口晶裕、吉田 眞、五十嵐加弥乃、大久保仁史、佐藤智信、小林良二、小林邦彦、金田眞、藤枝憲二：造血幹細胞移植後の肝中心静脈閉塞症と血清コリンエステラーゼ値についての検討. 第30回日本造血細胞移植学会、大阪市、2008/2/29
3. 小林良二、鈴木大介、市川瑞穂、佐藤智信、金田 眞、有賀 正：小児造血幹細胞移植におけるmicafunginによる侵襲性真菌感染症予防の検討. 第30回日本造血細胞移植学会、大阪市、2008/3/1
4. 小林良二、佐藤智信、安田一恵、小林邦彦、中嶋雅秀、金田 眞、井口晶裕、吉田 眞：小児悪性固形腫瘍に対する同種造血幹細胞移植の検討. 第19回北海道造血細胞移植研究会、札幌市、2008/5/10
5. 小林良二、佐藤智信、中嶋雅秀、金田 眞、井口晶裕：小児血液疾患・悪性腫瘍における発熱性好中球減少症に対するTAZ/PIPC+CAZおよびSBT/ABPC+AZTの有用性の検討. 第70回日本血液学会、京都市、2008/10/11
6. 鈴木大介、稲本 潤、市川瑞穂、長 祐子、金田 眞：Vincristineによる神経毒性により診断に至ったCharcot-Marie-Tooth病1A型の1例. 第70回日本血液学会、京都市、2008/10/11
7. 井口晶裕、更科岳大、吉田 眞、藤枝憲二、佐藤智信、小林良二、小林邦彦、金田 眞：造血幹細胞移植後の肝中心静脈閉塞症にステロイド治療が奏功した2症例. 第70回日本血液学会、京都市、2008/10/12

8. 金田 眞、稲本 潤、大倉有加、竹崎俊一郎、鈴木大介、市川瑞穂、長 祐子、山田雅文、川村信明、有賀 正：臍帯血移植を施行した腸炎合併慢性肉芽腫症の1例. 第70回日本血液学会、京都市、2008/10/12
9. 佐藤智信、小林良二、金田 眞、井口晶裕、安田一恵、小林邦彦：小児血液疾患における発熱性好中球減少症に対するCZOPおよびCAZ+TAZ/PIPCの有用性の比較. 第70回日本血液学会、京都市、2008/10/12
10. 小林良二、佐藤智信、金田 眞、井口晶裕、吉田 真：小児急性リンパ性白血病に対する臍帯血移植の検討. 第50回日本小児血液学会・第24回日本小児がん学会、幕張、2008/11/14
11. 佐藤智信、中嶋雅秀、金田 眞、井口晶裕、吉田 真、安田一恵、小林良二、小林邦彦：腎腫瘍19例の臨床的検討と予後. 第50回日本小児血液学会・第24回日本小児がん学会、幕張、2008/11/14
12. 市川瑞穂、稲本 潤、鈴木大介、佐藤智信、中嶋雅秀、三野絵美、鈴木秀久、長 祐子、金田 眞、井口晶裕、吉田 真、小林良二、有賀 正：Kasabach-Merrit症候群6例の治療経験. 第50回日本小児血液学会・第24回日本小児がん学会、幕張、2008/11/15

## 地方学会

1. 鈴木大介、市川瑞穂、長 祐子、金田 眞、有賀 正、崎山幸雄、杉原暁美：インフリキシマブおよびメソトレキセート治療中に縦隔胚細胞腫を発症した若年性特発性関節炎の1例. 第34回北海道小児がん研究会、札幌市、2008/3/6
2. 長 祐子、市川瑞穂、鈴木大介、金田 眞、有賀 正、畑江芳郎、飯塚 進：Hb Nottingham 母子例. 第25回北海道小児血液研究会、札幌市、2008/10

## 社会貢献

金田 眞

研究会

小児白血病研究会(JACLS)(運営委員)

委員会

日本小児白血病リンパ腫研究グループ(JPLSG) JMML 委員会委員

小児白血病研究会(JACLS) ALL 小委員会委員

その他

北海道血液同好会監事

北海道小児血液研究会幹事

北海道小児がん研究会幹事

北海道血友病研究会幹事