

01		造血システム（正常／異常造血の基礎研究）／造血幹細胞 Hematopoietic System / Hematopoietic Stem Cell	
1	造血細胞分化	1	hematopoietic cell differentiation
2	造血微小環境	2	hematopoietic microenvironment
3	造血幹細胞	3	hematopoietic stem cell
4	造血前駆細胞	4	hematopoietic progenitor cell
5	ニッチ細胞	5	niche cell
6	造血発生	6	hematopoietic development
7	多能性幹細胞（ES/iPS 細胞）	7	pluripotent stem cell
8	サイトカイン・ケモカイン	8	cytokine/chemokine
9	自己複製	9	self-renewal
10	転写調節	10	transcriptional regulation
11	エピジェネティクス	11	epigenetics
12	細胞周期	12	cell cycle
13	細胞死	13	cell death
14	細胞接着	14	cell adhesion
15	その他	15	others
02		赤血球／赤血球系疾患／造血不全 Erythrocyte / Erythroid Disorders / Bone Marrow Failure	
1	赤血球造血	1	erythropoiesis
2	ヘモグロビン	2	hemoglobin
3	鉄代謝	3	iron metabolism
4	赤血球膜	4	erythrocyte membrane
5	ヘム合成	5	heme synthesis
6	エリスロポエチン	6	erythropoietin
7	再生不良性貧血	7	aplastic anemia
8	遺伝性骨髄不全症	8	inherited bone marrow failure
9	溶血性貧血	9	hemolytic anemia
10	その他の貧血	10	anemia, miscellaneous
11	病態解析（幹細胞、ゲノムも含む）	11	pathophysiology
12	疾患モデル	12	disease model
13	薬理/薬物基礎解析	13	pharmacological analysis
14	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	14	clinical feature/biomarker/prognostic factor
15	治療薬/治療法（移植を含む）	15	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
16	臨床試験/多施設共同試験	16	clinical trial/ multicenter study
17	症例報告	17	case report
18	疫学統計	18	epidemiology
19	その他	19	others
03-A		急性白血病：急性骨髓性白血病 Acute leukemia : Acute myeloid leukemia	
1	急性骨髓性白血病	1	AML
2	急性前骨髓球性白血病	2	APL
3	遺伝子変異	3	gene mutation
4	染色体異常	4	chromosomal abnormality
5	エピゲノム異常	5	epigenetic abnormality
6	白血病幹細胞	6	leukemic stem cell
7	多剤併用化学療法	7	multi-drug combinational chemotherapy
8	分子標的治療	8	molecular target therapy
9	新規治療薬/治療法	9	novel therapeutic agent/novel therapy
10	病態解析	10	pathophysiology
11	疾患モデル	11	disease model
12	薬理/薬物基礎解析	12	pharmacological analysis
13	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	13	clinical feature/biomarker/prognostic factor
14	支持療法	14	supportive care
15	治療薬/治療法（移植を含む）	15	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
16	臨床試験/多施設共同試験	16	clinical trial/ multicenter study
17	症例報告	17	case report
18	疫学統計	18	epidemiology
19	その他	19	others

03-B	急性白血病：急性リンパ性白血病・その他の白血病 Acute leukemia : Acute lymphoblastic leukemia	
1	急性リンパ性白血病	1 acute lymphoblastic leukemia
2	その他の白血病	2 acute leukemia, other types
3	遺伝子変異	3 chromosomal abnormality
4	染色体異常	4 gene mutation
5	エピゲノム異常	5 epigenetic abnormality
6	白血病幹細胞	6 leukemic stem cell
7	多剤併用化学療法	7 multi-drug combinational chemotherapy
8	分子標的療法	8 molecular target therapy
9	チロシンキナーゼ阻害薬	9 tyrosine kinase inhibitor (TKI)
10	遺伝子改変T細胞	10 Car-T cell
11	新規治療薬/治療法	11 novel therapeutic agent/novel therapy
12	測定可能/微小残存病変	12 measurable/minimal residual disease (MRD)
13	病態解析（幹細胞含む）	13 pathophysiology
14	疾患モデル	14 disease model
15	薬理/薬物基礎解析	15 pharmacological analysis
16	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	16 clinical feature/biomarker/prognostic factor
17	治療薬/治療法（移植を含む）	17 therapeutic agents and strategy (including transplantation)
18	臨床試験/多施設共同試験	18 clinical trial/multicenter trials
19	症例報告	19 case report
20	疫学統計	20 epidemiology
21	その他	21 others
04-A	骨髄異形成症候群/骨髄増殖性腫瘍：慢性骨髄性白血病 Myelodysplastic syndrome/Myeloproliferative neoplasms : Chronic myeloid leukemia	
1	慢性骨髄性白血病	1 chronic myeloid leukemia
2	染色体異常	2 chromosomal abnormality
3	遺伝子変異	3 gene mutation
4	エピゲノム異常	4 epigenetic abnormality
5	白血病幹細胞	5 leukemic stem cell
6	分子標的療法	6 molecular target therapy
7	チロシンキナーゼ阻害薬	7 tyrosine kinase inhibitor (TKI)
8	細胞遺伝学的奏効	8 cytogenetic response
9	分子遺伝学的奏効	9 molecular response
10	測定可能/微小残存病変	10 measurable/minimal residual disease (MRD)
11	無治療寛解維持	11 treatment-free remission
12	抗腫瘍免疫反応	12 anti-tumor immune reaction
13	生活の質	13 quality of life
14	新規治療薬/治療法	14 novel therapeutic agent/novel therapy
15	病態解析	15 pathophysiology
16	疾患モデル	16 disease model
17	薬理/薬物基礎解析	17 pharmacological analysis
18	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	18 clinical feature/biomarker/prognostic factor
19	治療薬/治療法（移植を含む）	19 therapeutic agents and strategy (including transplantation)
20	臨床試験/多施設共同試験	20 clinical trial/multicenter trials
21	症例報告	21 case report
22	疫学統計	22 epidemiology
23	その他	23 others

04-B		骨髓異形成症候群/骨髓増殖性腫瘍：骨髓増殖性腫瘍 Myelodysplastic syndrome/Myeloproliferative neoplasms : Myeloproliferative neoplasms	
1	骨髓増殖性腫瘍	1	myeloproliferative neoplasm (MPN)
2	真性赤血球增多症（真性多血症）	2	polycythemia vera (PV)
3	本態性血小板血症	3	essential thrombocythemia (ET)
4	原発性骨髄線維症	4	primary myelofibrosis (PMF)
5	骨髓増殖性腫瘍（その他）	5	MPN (other forms)
6	遺伝子変異	6	gene mutation
7	染色体異常	7	chromosomal abnormality
8	エピゲノム異常	8	epigenetic abnormality
9	白血病幹細胞	9	leukemic stem cell
10	分子標的療法	10	molecular target therapy
11	チロシンキナーゼ阻害薬	11	tyrosine kinase inhibitor (TKI)
12	新規治療薬/治療法	12	novel therapeutic agent/novel therapy
13	病態解析（幹細胞含む）	13	pathophysiology
14	疾患モデル	14	disease model
15	薬理/薬物基礎解析	15	pharmacological analysis
16	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	16	clinical feature/biomarker/prognostic factor
17	治療薬/治療法（移植を含む）	17	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
18	臨床試験/多施設共同試験	18	clinical trial/multicenter trials
19	症例報告	19	case report
20	疫学統計	20	epidemiology
21	その他	21	others
04-C		骨髓異形成症候群/骨髓増殖性腫瘍：骨髓異形成症候群 Myelodysplastic syndrome/Myeloproliferative neoplasms : Myelodysplastic syndrome	
1	骨髓異形成症候群	1	myelodysplastic syndromes
2	骨髓異形成/骨髓増殖性腫瘍	2	MDS/MPN
3	遺伝子変異	3	gene mutation
4	染色体異常	4	chromosomal abnormality
5	エピゲノム異常	5	epigenetic abnormality
6	白血病幹細胞	6	leukemic stem cell
7	分子標的療法	7	molecular target therapy
8	チロシンキナーゼ阻害薬	8	tyrosine kinase inhibitor (TKI)
9	新規治療薬/治療法	9	novel therapeutic agent/novel therapy
10	病態解析（幹細胞含む）	10	pathophysiology
11	疾患モデル	11	disease model
12	薬理/薬物基礎解析	12	pharmacological analysis
13	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	13	clinical feature/biomarker/prognostic factor
14	治療薬/治療法（移植を含む）	14	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
15	臨床試験/多施設共同試験	15	clinical trial/multicenter trials
16	症例報告	16	case report
17	疫学統計	17	epidemiology
18	その他	18	others
05-A		悪性リンパ腫：基礎 Malignant Lymphoma -Basic Research-	
1	幹細胞（細胞・分子機能）	1	stem cell (cellular/molecular function)
2	染色体異常	2	chromosomal abnormality
3	遺伝子変異	3	gene mutation
4	エピゲノム異常	4	epigenetic abnormality
5	病態解析（病理解析を含む）	5	pathophysiology
6	タンパク（細胞表面抗原ほか）発現	6	protein/surface antigen expression
7	遺伝子発現	7	gene expression
8	疾患モデル	8	disease model
9	薬理/薬物基礎解析	9	pharmacological analysis
10	新規治療薬開発/治療標的	10	new agent development
11	新規治療薬/治療法	11	novel therapeutic agent/novel therapy
12	疾患モデル	12	disease model
13	薬理/薬物基礎解析	13	pharmacological analysis
14	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	14	clinical feature/biomarker/prognostic factor
15	治療薬/治療法（移植を含む）	15	therapeutic agents and strategy (including transplantation)

05-B		悪性リンパ腫：臨床：インドレントB細胞リンパ腫 Malignant Lymphoma -Clinical Research: Indolent B-cell lymphoma-	
1	悪性リンパ腫	1	malignant lymphoma
2	滤胞性リンパ腫	2	follicular lymphoma
3	MALTリンパ腫	3	MALT lymphoma
4	マントル細胞リンパ腫	4	mantle cell lymphoma
5	マクログロブリン血症	5	macroglobulinemia
6	慢性リンパ性白血病	6	chronic lymphocytic leukemia
7	その他B細胞リンパ腫	7	B-cell lymphoma, other types
8	免疫不全関連リンパ増殖性疾患	8	immunodeficiency-associated lymphoproliferative disorder
9	病態解析	9	pathophysiology
10	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	10	clinical feature/biomarker/prognostic factor
11	治療薬/治療法（移植を含む）	11	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
12	遺伝子改変T細胞	12	Car-T cell
13	新規治療薬/治療法	13	new agent/treatment
14	支持療法	14	supportive care
15	臨床試験/多施設共同試験	15	clinical trial
16	症例報告	16	case report
17	疫学統計	17	epidemiology
18	その他	18	others
05-C		悪性リンパ腫：臨床：アグレッシブB細胞リンパ腫 Malignant Lymphoma -Clinical Research: Aggressive B-cell lymphoma-	
1	悪性リンパ腫	1	malignant lymphoma
2	びまん性大細胞型B細胞リンパ腫	2	diffuse large B-cell lymphoma
3	バーキットリンパ腫/高悪性度B細胞リンパ腫	3	Burkitt lymphoma/highly aggressive lymphoma
4	その他B細胞リンパ腫	4	B-cell lymphoma, other types
5	リンパ芽球性リンパ腫	5	lymphoblastic lymphoma
6	免疫不全関連リンパ増殖性疾患	6	immunodeficiency-associated lymphoproliferative disorder
7	病態解析	7	pathophysiology
8	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	8	clinical feature/biomarker/prognostic factor
9	治療薬/治療法（移植を含む）	9	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
10	遺伝子改変T細胞	10	Car-T cell
11	新規治療薬/治療法	11	new agent/treatment
12	支持療法	12	supportive care
13	臨床試験/多施設共同試験	13	clinical trial
14	症例報告	14	case report
15	疫学統計	15	epidemiology
16	その他	16	others
05-D		悪性リンパ腫：臨床：T/NK細胞/ホジキンリンパ腫・その他 Malignant Lymphoma -Clinical Research: T/NK-cell/Hodgkin lymphoma and Others-	
1	悪性リンパ腫	1	malignant lymphoma
2	未梢性T細胞リンパ腫、非特定型	2	peripheral T-cell lymphoma, not otherwise specified
3	リンパ芽球性リンパ腫	3	lymphoblastic lymphoma
4	成人T細胞白血病・リンパ腫	4	adult T-cell leukemia-lymphoma
5	NK/T細胞リンパ腫	5	NK/T-cell lymphoma
6	その他T細胞リンパ腫	6	T-cell lymphoma, other types
7	ホジキンリンパ腫	7	Hodgkin lymphoma
8	免疫不全関連リンパ増殖性疾患	8	immunodeficiency-associated lymphoproliferative disorder
9	組織球性疾患	9	histiocytic disorder
10	病態解析	10	pathophysiology
11	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	11	clinical feature/biomarker/prognostic factor
12	治療薬/治療法（移植を含む）	12	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
13	新規治療薬/治療法	13	new agent/treatment
14	免疫チェックポイント阻害薬	14	immune checkpoint inhibitor
15	支持療法	15	supportive care
16	臨床試験/多施設共同試験	16	clinical trial
17	症例報告	17	case report
18	疫学統計	18	epidemiology
19	その他	19	others

06-A		多発性骨髓腫および類縁疾患：基礎・その他 Multiple Myeloma and others -Basic Research and Others-	
1	染色体異常	1	chromosomal abnormality
2	遺伝子変異	2	gene mutation
3	エピゲノム異常	3	epigenetic abnormality
4	病態解析	4	pathophysiology
5	新規バイオマーカー開発	5	novel biomarker development
6	薬理/薬物基礎解析	6	pharmacological analysis
7	測定可能/微小残存病変	7	measurable/minimal residual disease (MRD)
8	疾患モデル	8	disease model
9	新規治療薬開発（基礎）	9	novel drug development (basic)
10	新規治療薬/治療法（基礎）	10	novel therapeutic agent/novel therapy (basic)
11	その他	11	others
06-B		多発性骨髓腫および類縁疾患：治療 Multiple Myeloma and others -Clinical Research-	
1	多発性骨髓腫	1	multiple myeloma
2	意義不明のM蛋白血症	2	monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS)
3	くすぶり型骨髓腫	3	smoldering myeloma
4	骨髓腫類縁疾患（アミロイドーシス、キャッスルマン病など）	4	myeloma-related diseases (amyloidosis, Castleman disease, etc)
5	病態解析	5	pathophysiology
6	臨床像/治療反応因子（バイオマーカー）/予後因子	6	clinical feature/biomarker/prognostic factor
7	治療薬/治療法（移植を含む）	7	therapeutic agents and strategy (including transplantation)
8	測定可能/微小残存病変	8	measurable/minimal residual disease (MRD)
9	遺伝子改変T細胞	9	Car-T cell
10	新規治療薬/治療法	10	novel therapeutic agent/novel therapy
11	臨床試験/多施設共同試験	11	clinical trial
12	症例報告	12	case report
13	疫学統計	13	epidemiology
14	その他	14	others
07		血栓/止血/血管 Thrombus / Hemostasis / Blood Vessel	
1	血栓（基礎）	1	thrombus (basics)
2	止血	2	hemostasis
3	血管	3	blood vessel
4	血小板	4	platelet
5	巨核球	5	megakaryocyte
6	凝固	6	coagulation
7	凝固因子	7	coagulation factor
8	血友病	8	hemophilia
9	凝固抑制因子	9	coagulation inhibitor
10	線溶	10	fibrinolysis
11	血管内皮細胞	11	vascular endothelial cell
12	凝固因子インヒビター	12	inhibitor for coagulation factor
13	血栓止血関連検査	13	laboratory test of thrombosis and hemostasis
14	抗リン脂質抗体症候群	14	antiphospholipid syndrome (APS)
15	血栓症（臨床）	15	thrombosis (clinics)
16	抗血栓療法	16	antithrombotic therapy
17	播種性血管内凝固症候群	17	disseminated intravascular coagulation (DIC)
18	特発性血小板減少性紫斑病	18	idiopathic thrombocytopenic purpura (ITP)
19	血栓性血小板減少性紫斑病	19	thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP)
20	ヘパリン起因性血小板減少症	20	heparin induced thrombocytopenia (HIT)
21	遺伝性疾患	21	hereditary diseases
22	新規治療薬/治療法	22	new agent/treatment
23	症例報告	23	case report
24	疫学統計	24	epidemiology
25	その他	25	others

08	造血幹細胞移植 <i>Hematopoietic Stem Cell Transplantation</i>		
1	幹細胞生物学	1	stem cell biology
2	幹細胞動員と採取	2	stem cell mobilization and harvest
3	幹細胞ソース	3	stem cell source
4	組織適合性抗原	4	histocompatibility antigen
5	HLA半合致移植	5	haplo-identical transplantation
6	前処置	6	Conditioning Regimens
7	移植免疫	7	transplant immunology
8	生着と免疫再構築	8	engraftment and immune reconstitution
9	急性GVHD	9	acute GVHD
10	慢性GVHD	10	chronic GVHD
11	晚期合併症とQOL	11	late complications and QOL
12	支持療法（感染症を除く）	12	supportive care
13	非感染性合併症	13	noninfectious complications
14	測定可能/微小残存病変と再発	14	measurable/minimal residual disease (MRD) and relapse
15	移植成績 自家移植	15	clinical autologous transplantation: outcome
16	移植成績 同種移植	16	clinical allogeneic transplantation: outcome
17	臨床試験/多施設共同試験	17	clinical trial
18	症例報告	18	case report
19	疫学統計	19	epidemiology
20	その他	20	others
09	免疫／細胞・遺伝子治療／輸血 <i>Immunity / Cell and Gene therapy / Transfusion</i>		
1	原発性免疫不全症	1	primary immunodeficiency
2	免疫制御	2	immune regulation
3	がん抗原	3	cancer antigen
4	がんワクチン	4	cancer vaccine
5	細胞療法	5	cell therapy
6	遺伝子治療	6	gene therapy
7	遺伝子改変細胞療法	7	Gene-modified cell therapy
8	輸血	8	transfusion
9	再生医療	9	regenerative medicine
10	臨床試験/多施設共同試験	10	clinical trial/multicenter trials
11	症例報告	11	case report
12	その他	12	others
10	感染／感染症 <i>Infection / Infectious Disease</i>		
1	細菌感染/抗菌薬	1	bacterial infection/anti-bacterial drug
2	ウイルス感染/抗ウイルス薬	2	viral infection/anti-viral drug
3	ウイルス再活性化	3	virus reactivation
4	真菌感染/抗真菌薬	4	fungal infection/anti-fungal drug
5	敗血症	5	sepsis
6	発熱性好中球減少症	6	febrile neutropenia
7	日和見感染症	7	opportunistic infection
8	カテーテル関連感染症	8	catheter-related infection
9	治療（予防的、経験的、標的）	9	therapy (preventive, empiric, targeted)
10	症例報告	10	case report
11	その他	11	others
11	<86回特別企画> 地域における血液診療 <i>community hematology</i>		
1	在宅医療	1	home medical care
2	輸血	2	transfusion
3	化学療法	3	chemotherapy
4	感染症	4	infectious disease
5	看取り	5	witnessing death
6	その他	6	others