## 臨床経験として申請可能な疾患

## 1) 腫瘍性血液疾患

急性リンパ性白血病(ALL)

急性骨髄性白血病(AML)

まれな白血病: 急性混合型白血病, Biphenotypic leukemia、Bilineage (bilineal) leukemia, 未分化型白血病, T-cell prolymphocytic leukemia, T-cell large granular lymphocytic leukemia, NK 細胞白血病 (Natural Killer, Aggressive NK cell leukemia(/lymphoma), Myeloid NK precursor leukemia), 成人 T-cell 白血病, B 細胞性慢性リンパ性白血病, その他

骨髄増殖性疾患(MPD): Chronic Myeloid Leukemia (CML), Essential Thrombocytemia (ET), Polycythemia Vera (PV), その他の MPD (Chronic Neutrophilic Leukemia, Chronic Eosinophilic Leukemia 及 び Hypereosinophilic syndrome, Chronic 4

Idiopathic Myelofibrosis , Chronic Myeloproliferative Disorder, unclassifiable (CMPD,U)) 骨髓異形成/骨髓增殖性疾患(MDS/MPD): Chronic Myelomonocytic Leukemia (CMML), Atypical Chronic Myeloid Leukemia (Atypical CML), Juvenile Myelomonocytic Leukemia (JMML), Myelodysplastic/Myeloproliferative Disorder, unclassifiable (MDS/MPD, U)

骨髄異形成症候群(MDS): Refractory Anemia (RA), Refractory Anemia with Ringed Sideroblast (RARS), Refractory Cytopenia with Multilineage Dysplasia (RCMD), Refractory Cytopenia with Multilineage Dysplasia with Ringed Sideroblast (RCMD-RS), Refractory Anemia with Excess of Blasts (RAEB), Myelodysplastic Syndrome, unclassified (MDS-U), RA/AA overlap (確定診断困難例) ダウン症児の一過性骨髄異常増殖症(TAM)

非ホジキンリンパ腫 (NHL): Precursor B lymphoblastic lymphoma, Burkitt lymphoma, Diffuse large B cell lymphoma, Mediastinal large B cell lymphoma, Precursor T lymphoblastic lymphoma, Anaplastic large cell lymphoma, その他の病理組織型, その他の稀な白血病

ホジキンリンパ腫

組織球症: ランゲルハンス細胞組織球症 (LCH)、血球貪食性リンパ組織球症 (HLH) (原発性・二次性)、その他の組織球症

その他のリンパ増殖性疾患(LPD)類縁疾患: 先天性免疫不全に随伴する LPD (X 連鎖 LPD、その他)、移植後リンパ増殖性疾患 (PTLD)、慢性活動性 EB ウイルス感染症、Castleman 病

その他の造血器腫瘍

#### 2) 固形腫瘍

神経芽腫群腫瘍:神経芽腫、神経節芽腫、神経節腫

腎腫瘍: Wilms 腫瘍, 腎 rhabdoid 腫瘍, 腎明細胞肉腫, 先天性間葉芽腎腫, 腎細胞癌, そ

#### の他の腎腫瘍

肝腫瘍: 肝芽腫, 肝細胞癌, その他の肝腫瘍

骨腫瘍:骨肉腫, Ewing 肉腫/未熟神経外胚葉性腫瘍(PNET), 軟骨肉腫, その他の骨腫瘍軟部腫瘍: 横紋筋肉腫, Ewing 肉腫/PNET, 悪性 rhabdoid 腫瘍, 滑膜肉腫, 線維肉腫,その他の軟部腫瘍

胚細胞腫瘍(脳腫瘍除く):単一組織型胚細胞腫瘍病名(未分化胚細胞腫/seminoma、胎児性癌、多胎芽腫、卵黄嚢腫瘍、絨毛癌、成熟型奇形腫、未熟型奇形腫),複合組織型胚細胞腫瘍病名,性索間質性腫瘍病名(顆粒膜細胞腫(若年型),顆粒膜細胞腫(成人型),莢膜細胞腫,Leydig 細胞腫,Sertoli 細胞腫,混合型または分類不能型,その他),性腺芽腫,性腺発育異常,その他の胚細胞腫瘍

脳・脊髄腫瘍: 毛様細胞性星細胞腫, びまん性星細胞腫, 退形成性星細胞腫, 膠芽腫,上衣腫, 乏突起神経膠腫, その他の神経膠腫, 神経細胞由来および神経細胞-膠細胞混合腫瘍, 髄芽腫, PNET, AT/RT, 脈絡叢乳頭腫, 脈絡叢乳頭腫癌, 髄膜腫, 下垂体腺腫,神経鞘腫, 頭蓋咽頭腫, 胚細胞腫瘍, その他の脳・脊髄腫瘍

その他: 膵芽腫, 肺芽腫, 副腎皮質癌, 膵乳頭嚢胞腫瘍 (Franz 腫瘍),甲状腺癌, 上咽頭癌 (鼻咽頭癌), 唾液腺癌、悪性黒色腫, 褐色細胞腫, その他の悪性腫瘍、

# 3) 非腫瘍性血液疾患

再生不良性貧血 : 先天性 (Fanconi 貧血、dyskeratosis congenita、その他)・後天性 (特発性、二次性、肝炎後再生不良性貧血、再生不良性貧血・PNH 症候群

赤芽球癆 : 先天性 (Diamond-Blackfan 貧血)・後天性 (特発性・続発性)

発作性夜間ヘモグロビン尿症

溶血性貧血: 先天性:遺伝性球状赤血球症、遺伝性楕円赤血球症、その他の赤血球膜異常症、グルコース 6 リン酸脱水素酵素欠乏症、ピルビン酸キナーゼ欠乏症、その他の赤血球酵素異常症、鎌状赤血球貧血、不安定ヘモグロビン溶血性貧血、サラセミア(軽症型、重症型)、その他の異常ヘモグロビン症

後天性:自己免疫性溶血性貧血(一次性、二次性(原因))、直接クームス陰性 AIHA、寒冷凝集素症(一次性、二次性)、混合型(温式・冷式)、発作性寒冷ヘモグロビン尿症、赤血球破砕症候群(Upshaw-Schulman 症候群、血栓性血小板減少性紫斑病、溶血性尿毒症症候群、その他の赤血球破砕症候群)、新生児溶血性貧血(血液型不適合、その他)

巨赤芽球性貧血 : ビタミン B12 欠乏 (摂取不足、内因子の欠乏 (特発性、続発性)、葉酸欠乏 (摂取不足、吸収障害、需要の増大、葉酸拮抗薬)、その他 Congenital

### dyserythropoietic anemia

鉄芽球性貧血 : 先天性・後天性(pure sideroblastic anemia、二次性) 無トランスフェリン血症 特発性肺ヘモジデローシス

血小板減少症 : 先天性血小板減少症 (特発性血小板減少性母体からの出生児、同種免疫性新生児血小板減少症、その他)、特発性血小板減少性紫斑病(急性<診断後6ヶ月以内に治癒または観察期間6ヶ月未満>・慢性、Evans 症候群、ヘパリン誘発性血小板減少症、偽性血小板減少症、カサバッハ・メリット症候群、その他

凝固異常症 : 先天性:血友病 A、血友病 B、フォンヴィレブランド病、その他の凝固・

線溶系因子欠乏症(因子名)

後天性:新生児ビタミン K 欠乏性出血症、乳児ビタミン K 欠乏性出血症、後天性凝固因子 インヒビター(因子名)、その他

血栓傾向 : 先天性: プロテイン S 欠乏症、プロテイン C 欠乏症、アンチトロンビン欠 乏症、プラスミノゲン異常症、ヘパリンコファクター  $\Pi$  欠乏症、その他

後天性: 抗リン脂質抗体症候群 (原発性・二次性)、その他

血小板機能異常症 : May-Hegglin 異常、Bernard-Soulier 症候群、血小板無力症、その 他

好中球減少症: 先天性: Kostmann 症候群、Shwachman 症候群、その他 後天性: 慢性 良性好中球減少症(抗好中球抗体陽性(自己免疫性)、抗体不明)、周期性好中球減少症、 無顆粒球症(薬剤性(薬剤名)・その他

白血球機能異常 : なまけもの白血球症候群、高 IgE 症候群、白血球粘着不全症、Chédiak-東症候群、慢性肉芽腫症、その他

免疫不全症 : 重症複合型免疫不全症、X 連鎖無ガンマグロブリン血症、高 IgM 血症、Wiskott-Aldrich 症候群、Common variable immunodeficiency、Ataxia teleangiectasia、その他

組織球性疾患 : 亜急性壊死性リンパ節炎、血球貪食症候群 (HLH 以外、非腫瘍性)、その他

その他の非腫瘍性血液疾患: