

対象疾患	試験名	病期等	薬剤種類	実施母体	実施施設	状況	臨床研究登録サイト
ALK変異陽性腫瘍（血液がんは除く）	ALK遺伝子異常を有する希少がんに対するアレクチニブの医師主導試験	転移性・治癒切除不能・再発（7か月～）	ALK阻害剤（アレクチニブ）	医師主導	国立がん研究センター中央病院 北海道大学病院 京都大学医学部附属病院 九州大学病院	募集中	JMA-IIA00364
急性リンパ性白血病	初発の中間リスク急性リンパ芽球性白血病を有する0から24才の被験者を対象に標準的な強化療法とプリナツモマブを追加した強化療法の有効性と安全性を比較するオープンラベル、ランダム化、第2相、2群試験	初発、中間リスク、強化療法終了時（生後28日～24歳）	抗CD3/CD19二重抗体（プリナツモマブ）	医師主導	東京大学病院、他	募集中	jRCT2031230581
CD116陽性骨髄系腫瘍（急性骨髄性白血病、若年性骨髄芽球性白血病）	CD116陽性骨髄系腫瘍に対する非ウイルス遺伝子改変キメラ抗原受容体T細胞療法	寛解導入不能・移植後再発（18歳～）	GMR CAR-T細胞	医師主導	信州大学医学部附属病院	募集中	jRCT2033210029
原発性悪性骨腫瘍	進行性原発悪性骨腫瘍を対象としたサバイビン反応性増殖抑制型アデノウイルス（Surv.m-CRA-1）の反復腫瘍内局所投与の第II相試験	進行期（10歳～）	サバイビン反応性増殖抑制型アデノウイルス(Surv.m-CRA-1)	医師主導	鹿児島大学病院 国立がん研究センター中央病院 久留米大学病院	募集中	jRCT2073210118
悪性固形腫瘍	小児・AYA世代に好発する悪性腫瘍に対するシスプラチン投与による内耳毒性を軽減するチオ硫酸ナトリウムの第II相試験	初発・眼局性（1か月～30歳） CDDP ≧200 mg/m ² 投与	チオ硫酸ナトリウム	医師主導	広島大学病院 東京都立小児総合医療センター 埼玉県立小児医療センター 静岡県立こども病院 京都府立医科大学附属病院 大阪市立総合医療センター 国立成育医療研究センター 神奈川県立こども医療センター 九州大学病院 国立がん研究センター中央病院 兵庫県立こども病院	募集中	jRCT2061220018
HER2陽性骨・軟部肉腫、婦人科悪性腫瘍	HER2特異的キメラ抗原受容体（CAR）遺伝子改変T細胞療法の安全性に関する臨床第I相試験	再発・難治（5歳～）	HER2 CAR-T細胞	医師主導	信州大学病院	募集中	jRCT2033220088
再発難治神経芽腫あるいは肺転移を有する小児固形悪性腫瘍	再発難治神経芽腫患者、あるいは肺転移を有する小児固形悪性腫瘍に対するNK細胞様CD3陰性細胞（GAIA-102）の安全性を検討する第I相試験	転移性・治癒切除不能・再発（1歳～24歳）	NK細胞様CD3陰性細胞	医師主導	九州大学病院	募集中	jRCT2073220054
BRAF融合遺伝子陽性の低悪性度神経膠腫	BRAF融合遺伝子陽性の進行・再発の低悪性度神経膠腫または脊髄に対するビニメチニブの第II相医師主導試験	進行・再発（12歳～、ただし12歳～17歳は40kg～）	MEK阻害剤（ビニメチニブ）	医師主導	国立がん研究センター中央病院 北海道大学病院 京都大学医学部附属病院	募集中	jRCT2031230007
急性骨髄性白血病	再発AMLに対するVenetoclax+FLA+GOのランダム化比較試験	第2再発、第1再発かつアントラサイクリンを含む化学療法に忍容性がない	BCL2阻害剤（ベネトクラクス）	医師主導	国立成育医療研究センター 埼玉県立小児医療センター 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 大阪市立総合医療センター 兵庫県立こども病院	募集中	NCT05183035
RET遺伝子変化を有する固形がん、または、中枢神経原発腫瘍	RET遺伝子変化を有する進行固形がん又は中枢神経系原発腫瘍の小児被験者を対象とした経口RET阻害剤LOXO-292の第I/II相試験	進行期（6か月～21歳）	RET阻害剤（セルバカチニブ）	企業	国立がん研究センター中央病院 北海道大学病院 京都大学医学部附属病院 広島大学病院	募集中 (NCC,HUのみ)	jRCT2080225127 NCT03899792
ユーイング肉腫	再発性または難治性ユーイング肉腫の参加者を対象に、イリノテカンおよびテモゾロミドと組み合わせたアベマシクリブを評価する無作為化非盲検第2相試験	再発・難治（体重10kg～、1歳～17歳）	CPT-11/TMZ±CDK4/6阻害剤（アベマシクリブ）	企業	国立がん研究センター中央病院 九州大学病院 兵庫県立こども病院	登録終了前	NCT05440786 jRCT2071220043
骨肉腫	進行・再発骨肉腫患者を対象としたTAS-115の第III相試験	再発（7歳～）	MET、VEGFR、FMS阻害剤TAS-115(バムフェチニブ)	企業	国立がん研究センター中央病院 北海道がんセンター 大阪国際がんセンター 岡山大学病院 九州大学病院	募集中	jRCT2080225239
慢性骨髄性白血病	1剤以上のチロシキナーゼ阻害薬による前治療を受けた慢性期のフィラデルフィア染色体陽性慢性骨髄性白血病（Ph+CML-CP）の小児患者を対象に、経口アシミニブの用量を決定し、安全性を評価する多施設共同オープンラベル試験	慢性期（1歳～17歳）	STAMP阻害剤（アシミニブ）	企業	慶應義塾大学病院 神奈川県立こども医療センター 大阪市立総合医療センター	募集中	jRCT2031210591
成熟B細胞性腫瘍	[M20-429] 再発又は難治性のアグレッシブ成熟B細胞性腫瘍の小児患者を対象としたepcoritamabの単群、非盲検、第Ib相試験	再発・難治（1～25歳） (12歳～)	抗CD3/CD20二重抗体(エポコリタマブ)	企業	国立病院機構名古屋医療センター 大阪市立総合医療センター 国立成育医療研究センター 京都大学医学部附属病院 国立がん研究センター中央病院	募集中	jRCT2041220067
慢性GVHD	2次治療以降の全身療法歴を有する再燃又は難治の活動性慢性移植片対宿主病の日本人患者を対象としたAxatilimab単剤療法の有効性、安全性及び薬物動態を評価する第3相、非盲検、多施設共同試験	再発・難治（2次治療以降の全身療法歴を有する）	抗CSF-1R抗体（アキサチリマブ）	企業	北海道大学病院 東北大学病院 東京都駒込病院 国立成育医療研究センター 東海大学医学部附属病院 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 藤田医科大学病院 大阪公立大学医学部附属病院 大阪国際がんセンター 神戸市立医療センター中央市民病院 岡山大学病院 広島大学病院 九州大学病院 熊本医療センター	募集中	jRCT2011240011
テント上膠芽腫	小児膠芽腫に対するNovoTTF-100Aの安全性確認試験	初発・第一再発（5～18歳）	TTF(Tumor Treating Field：腫瘍治療電場療法)	特定臨床研究（先進医療制度）	東京都立小児総合医療センター 国立成育医療研究センター 大阪市立総合医療センター 埼玉県立小児医療センター	募集中	jRCTs032200423
BRAF V600E変異陽性の小児固形腫瘍	BRAF V600E変異陽性局所進行・転移性小児固形腫瘍に対するダブラフェニブ・トラメチニブの第II相試験	局所進行・転移性（12か月～15歳）	BRAF阻害剤/MEK阻害剤(ダブラフェニブ/トラメチニブ)	特定臨床研究（患者申出療養制度）	北海道大学病院	募集中	jRCTs011220017
小児・AYA固形がん（遺伝子パネル検査結果でActionableな遺伝子異常を有する、本邦または海外で薬事承認された分子標的薬の適応がん腫と診断される）	小児・AYAがんに対する遺伝子パネル検査結果等に基づく複数の分子標的治療に関する患者申出療養	標準治療がない・標準治療に不応・不耐（0～29歳※） ※医薬品コホートにより異なる	BCR/ABL阻害剤（イマチニブ） MK阻害剤（バソバニブ） JAK阻害剤（ルキシリチニブ） MEK阻害剤（トラメチニブ） 抗PD-L1抗体（アテゾリズマブ） MK阻害剤(カボザンチニブ) EZH1/2阻害剤(バレットスタット) ALK/ROS1阻害剤（クリゾチニブ）	特定臨床研究（患者申出療養制度）	国立がん研究センター中央病院	募集中	jRCTs031230544
悪性固形腫瘍（保険適応済みまたは評価療養として実施している遺伝子パネル検査でActionableな遺伝子異常を有する）	遺伝子パネル検査による遺伝子プロファイリングに基づく複数の分子標的治療に関する患者申出療養（NCCH1901）	治癒切除不能・進行性（15歳～）	mTOR阻害剤（エベロリムス） JAK阻害剤（ルキシリチニブ） MET阻害剤（カボマチニブ） ALK阻害剤（アレクチニブ） TRK阻害剤（エヌトレクチニブ、クリゾチニブ、ボナチニブ） MK阻害剤（ニコチニブ、バソバニブ） PARP阻害剤（ニラバリブ） FGFR阻害剤（ベミガチニブ）	特定臨床研究（患者申出療養制度）	国立がん研究センター中央病院 北海道大学病院 東北大学病院 国立がん研究センター東病院 東京大学医学部附属病院 静岡県立静岡がんセンター 名古屋大学医学部附属病院 京都大学医学部附属病院 大阪大学医学部附属病院 岡山大学病院 慶應義塾大学病院 九州大学病院 がん研究会有明病院	募集中	jRCTs031190104
悪性固形腫瘍（保険適応済みまたは評価療養として実施している遺伝子パネル検査でActionableな遺伝子異常を有する）	遺伝子パネル検査による遺伝子プロファイリングに基づく複数の分子標的治療に関する患者申出療養（NCCH1901）	治癒切除不能・進行性（～14歳）	ALK阻害剤(アレクチニブ) mTOR阻害剤(エベロリムス) TRK阻害剤(エヌトレクチニブ) MK阻害剤（ニコチニブ）	特定臨床研究（患者申出療養制度）	国立がん研究センター中央病院 北海道大学病院 東北大学病院 名古屋大学医学部附属病院 京都大学医学部附属病院 九州大学病院	募集中	jRCTs031190104