

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テニブの医師主導治験	転移性・治癒切除不能・再発（7か月～）	ALK阻害剤（アレクテニブ）	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
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癌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	jRCT2080225127 NCT03899792
神経芽腫	第一再発(first relapse)高リスク群神経芽腫に対するI-131 metaiodobenzylguanidine(MIBG)を用いた内照射療法	第一再発高リスク群	I-131MIBG内照射	医師主導	金沢大学附属病院	募集中	jRCT2041190105
CD116陽性骨髄系腫瘍(急性骨髄性白血病、若年性骨髄単球性白血病)	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
悪性固形腫瘍、中枢神経系腫瘍	再発/難治性固形腫瘍を有する小児および若年成人患者における、テモゾロミドおよびイリノテカンと組み合わせたアベマシクリブ（パートA）およびテモゾロミドと組み合わせたアベマシクリブ（パートB）の第Ib相用量増強試験	再発・難治（体重10kg～、～18歳）	CDK4/6阻害剤（アベマシクリブ）+TMZ	企業	国立がん研究センター中央病院	募集中	NCT04238819 jRCT2031210562
ユースング肉腫	再発性または難治性ユース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～39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	募集中	NCT05440786 jRCT2071220043
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
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
造血幹細胞移植後TMA	造血幹細胞移植（HSCT）後に血性微小血管症（TMA）を呈する小児患者を対象としたラプリズマブ及びベストサポータティブ併用療法の第III相、非盲検、単群、多施設共同試験	生後1ヶ月～17歳（ただし体重40kg～）	C5抗体（ラプリズマブ）	企業	福島県立医科大学附属病院 大阪市立総合医療センター 名古屋大学医学部附属病院 九州大学病院 近畿大学病院 埼玉県立小児医療センター 国立成育医療研究センター	募集中断中	jRCT2071200070 NCT04557735
中枢神経系または軟膜髄膜転移を有する神経芽腫	神経芽腫の中中枢神経系/軟膜髄膜転移に対する131I-omburtamabを用いた脳室内放射線療法の有効性及び安全性を評価する多施設共同第II/III相試験	再発（～18歳）	131I-omburtamab	企業	福島県立医科大学病院	募集中断中	jRCT2021200024
慢性骨髄性白血病	1剤以上のチロシン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
悪性固形腫瘍	難治性小児悪性固形腫瘍に対するカボザンチニブの第I相試験	難治性（3歳～15歳）	カボザンチニブ	医師主導	国立がん研究センター中央病院	募集中	jRCT2031210610
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
悪性腫瘍	メトトレキサート・ロイコボリン救援療法によるメトトレキサート排泄遅延に対するOP-07の臨床試験	LV救済療法下のMTX排泄遅延	グルカルビダーゼ	企業	国立がん研究センター中央病院 大阪市立総合医療センター	募集中	jRCT2051220026
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・限局性（1か月～30歳） CDDP ≧200 mg/m2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
急性骨髄性白血病	同種幹細胞移植後の急性骨髄性白血病患者を対象としてベネトクラクスとアザシチジンの併用投与の安全性及び有効性を評価する無作為化、非盲検第III相試験（VIALE-T）[M19-063]	同種造血幹細胞移植予定または移植後30日以内（12歳～）	BCL2阻害薬（ベネトクラクス）+アザシチジン	企業	国立成育医療研究センター	募集中	jRCT2080225048 NCT04161885
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
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(エプコリタマブ)	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
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膠癌に対するビニメチニブの第II相医師主導治験	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	募集中	jRCT2031230007
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
EZH2阻害剤の有効性が期待される小児・AYA悪性固形腫瘍（ラブドイド腫瘍（AT/RT、MRT、RTK）、類上皮肉腫、滑膜肉腫、脊索腫）、等	EZH2阻害剤の有効性が期待される標準治療がないまたは治療抵抗性の小児・AYA悪性固形腫瘍に対するタゼメトスタット療法に関する患者申出療養	標準治療がない・治療抵抗性（6か月～29歳）	EZH2阻害剤（タゼメトスタット）	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	jRCTs031220736
神経芽腫	新規発症高リスク神経芽腫の維持療法としてのSPJ-101CAの安全性・有効性および薬物動態試験	新規発症、高リスク、大量化学療法+造血幹細胞移植後（1～17歳）	イントレチニン	医師主導	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 北海道大学病院 名古屋大学医学部附属病院 京都府立医科大学附属病院 大阪市立総合医療センター 九州大学病院	募集中	jRCT2031220687
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）	治療切除不能・進行性（15歳～）	BCR/ABL阻害剤（イマチニブ） mTOR阻害剤（エベロリムス） BRAF阻害剤（ダブラフェニブ） JAK阻害剤（ルキソリチニブ） MET阻害剤（カブマチニブ） ALK阻害剤（アレクテニブ） 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（ニロチニブ、バソバニブ） 抗HER2ヒトモノクローナル抗体（トラスツズマブ） CDK4/6阻害剤（アベマシクリブ） PARP阻害剤（ニラバリブ）	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	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）	治療切除不能・進行性（～14歳）	ALK阻害剤(アレクテニブ) 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（ニロチニブ）	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