

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治験	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	jRCT2091220364
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	東京大学医学部附属病院、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
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	信州大学医学部附属病院	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脳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 北海道大学病院 京都大学医学部附属病院 東北大学病院	募集中	jRCT2031230007
急性骨髄性白血病（FLT3-ITD陰性）	小児再発急性骨髄性白血病に対してフルダラビン＋シタラビン＋ゲムツズマブ＋オゾガマイシンにベネトクラクス併用の有無を検証するランダム化比較第Ⅲ相試験	第2再発、第1再発（更なるアントラサイクリン追加が不耐） (生後28日～21歳)	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 jRCT2031240283
再発・難治性高リスク神経芽腫	再発・難治性高リスク神経芽腫患者に対する抗GD2抗体（ジヌツキシマブ）とテモゾロミド、イリノテカン、及びフィルグラスチムを併用する免疫化学療法に関する有効性と安全性を評価する多施設共同医師主導治験	初回治療後の進行・再発 (1歳～)	抗GD2抗体（ジヌツキシマブ）＋テモゾロミド＋イリノテカン、フィルグラスチム	医師主導	京都府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 埼玉県立小児医療センター 東京都立小児総合医療センター	募集中	jRCT2051250095
KMT2A（MLL）融合AML/ALL又はNPM1変異AML	Mixed Lineage Leukemia（MLL）再構成又はNucleophosmin 1（NPM1）変異が陽性又は陰性の成人急性白血病患者を対象としたDSP-5336 の非盲検、用量漸増、用量拡大第1/2 相臨床試験	再発・難治 (12歳体重40kg以上)	Menin阻害剤（DSP-5336）	企業	東海大学医学部附属病院 大阪大学医学部附属病院 九州大学病院 長崎大学病院 岡山大学病院 福井大学医学部附属病院 日本医科大学付属病院	募集中	jRCT2031210594
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（セルバーカチニブ）	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 兵庫県立こども病院	登録終了前 (要相談、12歳未満 1 例のみ募集中)	NCT05440786 jRCT2071220043
慢性骨髄性白血病	1 剤以上のチロシinkinア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
ラブドイド腫瘍（AT/RTを含む）	ONO-4538-126：ラブドイド腫瘍を対象としたONO-4538 の有効性及び安全性を検討する多施設共同非盲検非対照第Ⅱ相試験	再発・進行（1レジメン以上に不応・不耐） (1歳～)	抗PD-1抗体（ニボルマブ）	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 名古屋大学医学部附属病院	募集中	jRCT2051240150
神経芽腫	骨及び／又は骨髄に病変を有する初発難治又は救済療法が効果不十分な高リスク神経芽腫に対するNPC-33とNPC-26sc併用の忍容性を確認する第Ⅰ相試験	骨及び／又は骨髄に病変を有する初発難治又は救済療法が効果不十分な高リスク神経芽腫 (1歳～)	抗GD2抗体（Naxitamab） r h GM-CSF（Sargramostim）	企業	国立がん研究センター中央病院	募集中	jRCT2031240693
悪性神経膠腫（DIPGを除く）	放射線療法後の悪性神経膠腫の小児および若年成人を対象に、アベマシクリブ＋テモゾロミドとテモゾロミド単剤を比較検討する試験	初発・放射線治療後（21歳未満） (Bevacizumab前治療は不適格)	TMZ±CDK4/6阻害剤（アベマシクリブ）	企業	大阪市立総合医療センター 国立成育医療研究センター	募集中	jRCT2051240121
Diffuse midline glioma, H3K27 altered（DIPGを除く）	新たに診断され放射線療法を完了したH3 K27M変異を有するびまん性神経膠腫の治療のためのONC201：無作為化、二重盲検、プラセボ対照、多施設共同試験	初発・放射線治療後（年齢制限なし） (Bevacizumab前治療は不適格)	ドルダビプロン塩酸塩（ONC201）	企業	国立がん研究センター中央病院 京都大学医学部附属病院 北海道大学病院 大阪市立総合医療センター 九州がんセンター 東京大学医学部附属病院	募集中	jRCT2051240141
小児固形がん	CBA-1205第Ⅰ相臨床試験	標準治療がない・標準治療に不応・不耐 (2～20歳） (特に肝芽腫・肝腫瘍)	抗DLK-1抗体（CBA-1205）	企業	国立がん研究センター中央病院	募集中	jRCT2080225288
B細胞性急性リンパ性白血	再発又は難治性のB細胞性急性リンパ性白血病の小児及び成人患者を対象にAZD0486の安全性及び有効性を評価する第I/II相試験	再発・難治 (12歳以上)	AZD0486（CD19×CD3 T Cell Engager）	企業	国立がん研究センター中央病院 京都大学医学部附属病院 大阪公立大学医学部付属病院* *成人例のみに対応	募集中	jRCT2051240250
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歳未満) ※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（パゾパニブ） 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(パレメトスタット) ALK/ROS1阻害剤（クリゾチニブ） ドーパミンD2受容体拮抗薬（OP-10）	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 九州大学病院 岡山大学病院 名古屋大学医学部附属病院	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）	治療切除不能・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） ALK阻害剤（アレクチニブ） MK阻害剤（ニロチニブ、パゾパニブ）	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）	治療切除不能・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（ニロチニブ） JAK阻害剤（ルキシリチニブ）	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