

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

作成：2026年1月

検索：2026年1月

| 対象 | 標準治療 | | 臨床試験 | | | | |
|-------|----------------|-----------|---|---|--|---|---|
| | | | 国内 | 海外 | 国内 準備中 | 国内 準備中 | |
| 標準リスク | 標準治療 化学療法 | 標準的 治療 | <p>jRCTs041210040 登録中 (JCCG)・ Phase III 小児・AYA・成人ALL に対する層別化治療 (ALL-B19) 2021.7~2032.10</p> | <p>(欧州) EU CTR 2016-001935-12 追跡中・ Phase III 小児ALLに対する BFM型化学療法 (AIEOP-BFM2017) 2018.7~</p> | <p>(欧州) NCT04307576 登録中・ Phase III 小児ALLに対するB 多剤併用化学療法 (ALLTogether) 2020.7~2033.6</p> | <p>準備中 (JCCG)・ PhaseIII 小児ALLに対する 多剤併用化学療法 (ALL-B28)</p> | |
| 高リスク | 標準治療 強化化学療法 | 標準的 治療 | <p>jRCT2031230581 登録中 (JCCG)・ 医師主導治験 PhaseII 小児ALLに対する Blinatumomab 併用化学療法 (BLIN-B-ALL) 2024.2~2031.1</p> | <p>(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対するCOG 型化学療法 (AALL1131) 2012.2~2026.10</p> | <p>(米国) NCT03117751 追跡中・ Phase II/III 小児ALLに対するRIT併用化 学療法 (SJCRH total XVII) 2017.3~2028.3</p> | <p>(米国) NCT03020030 追跡中・ Phase III ALLに対する PEG- asparaginase療 法 2017.3~ 2034.11</p> | |
| | | 新規 治療 | <p>jRCTs041210054 追跡中(JCCG)・Phase II 小児・AYA T-ALLに対する層別化治療 (ALL-T19) 2021.8~2030.4</p> | <p>(米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD療法 (MDACC) 2007.7~2026.10</p> | <p>(欧州) NCT03643276 登録中・Phase III 小児T-ALLに対するPEG-ASP強 化化学療法 (AIEOP-BFM ALL 2017) 2018.7~2028.7</p> | <p>準備中 (JCCG)・ PhaseIII 小児T-ALLに対する 多剤併用化学療法 (ALL-T28)</p> | |
| T細胞性 | 標準治療 強化化学療法 | 標準的 治療 | | | | | <p>準備中 (JCCG)・ PhaseII 小児再発・難治T-ALLに 対するIsatzキシマブ併用療法 (Neo-Isakids)</p> |
| AYA | 標準治療 強化化学療法 | 新規 治療 | <p>登録中(JCCG/JALSG) Phase II/III 小児・AYA・成人ALLに対する 層別化治療/小児・AYA T-ALL に対する層別化治療 (ALL-B19/T19)</p> | <p>(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対するCOG型 化学療法 (AALL1131) 2012.2~2026.10</p> | <p>(米国・欧州) 登録中 AYA-ALL試験 多数</p> | | |

革新がんでサポート
されている試験

新規

新規

更新

更新

更新

更新

新規

新規

更新

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ 更新一覧表

| | 試験ID | 試験名 | 旧マップ | 新マップ | URL |
|----|----------------|--|----------------|----------------|---|
| 新規 | | 小児ALLに対する多剤併用化学療法 (ALL-B28) | | 準備中 | |
| 新規 | | 小児T-ALLに対する多剤併用化学療法 (ALL-T28) | | 準備中 | |
| 新規 | | 小児再発・難治T-ALLに対するイサツキシマブ併用療法(Neo-Isakids) | | 準備中 | |
| 新規 | NCT04307576 | 小児ALLに対するB多剤併用化学療法 (ALLTogether) | | 登録中 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT04307576 |
| 更新 | NCT03959085 | 小児ALL/B-LLyに対するINO併用化学療法(AALL1732) | 2019.10~2030.3 | 2019.10~2032.3 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT03959085 |
| 更新 | NCT02883049 | 高リスクALLに対するCOG型化学療法 (AALL1131) | 2012.2~2025.10 | 2012.2~2026.10 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT02883049 |
| 更新 | NCT03020030 | ALLに対するPEG-asparaginase療法 | 2017.3~2023.11 | 2017.3~2034.11 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT03020030 |
| 更新 | jRCTs041210054 | 小児・AYA T-ALLに対する強化化学療法 (ALL-T19) | 登録中 | 追跡中 | https://jrct.mhlw.go.jp/latest-detail/jRCTs041210054 |
| | | | 2021.8~2029.10 | 2021.8~2030.4 | |

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

作成：2026年1月

検索：2026年1月

革新がんでサポートされている試験

| 対象 | 標準治療 | 臨床試験 | | | | |
|---------|---------------------------------|---------------|---|---|--|--|
| | | 国内 | 海外 | 国内準備中 | | |
| 乳児 | 標準治療 強化化学療法 士造血細胞移植 | 標準的治療 新規治療 | 国内 jRCTs041190043 追跡中・Phase II 乳児ALLに対する リスク層別化治療 (MLL-17) 2019.6~2027.12 | 海外 NCT05327894 登録中・Phase III 乳児KMT2A-rALLに対する 国際共同臨床試験 (Interfant-21) 2022.12~2030.9 | (米国) NCT02553460 追跡中・Phase I/II 乳児ALLに対する 多剤併用化学療法 (TINI) 2016.1~2031.10 | |
| Ph+ | 標準治療 TKI併用強化化学療法 士造血幹細胞移植 | 標準的治療 新規治療 | jRCTs041190067 追跡中・Phase II PhALLに対する Dasa併用化学療法 (ALL-Ph18) 2019.9~2031.2 | (欧州・米国) NCT03007147 追跡中・Phase III PhALLに対する Ima併用化学療法 (EsPhALL2017) 2017.8~2027.9 | (欧州・米国) NCT06124157 登録中・Phase III 小児Ph/Ph-like ALLに 対するTKIおよびBLIN併用化学療法 (AALL2131) 2025.5~2030.12 | 準備中 (JCCG)・Phase II 小児Ph+ALLに 対するTKI併用療法 (ALL-Ph28) |
| Ph-like | 標準治療 強化化学療法 | 標準的治療 新規治療 | | (米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに 対するCOG型化学療法 (AALL1131) 2012.2~2026.10 | | |
| | | | | (米国) NCT02723994 追跡中・Phase II 小児ALLに 対するJAK阻害剤併用治療 (AALL1521) 2016.9~2026.2 | | |
| DS-ALL | 標準治療 化学療法 | | (国際共同) NCT03286634 登録中・Phase II DS-ALLに 対する多剤併用化学療法 (DS-ALL2016) 2017.4~2033.3 | | | |

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ 更新一覧表

| | 試験ID | 試験名 | 旧マップ | 新マップ | URL |
|----|-------------|--|------|------|---|
| 新規 | | 小児Ph+ALLに対するTKI併用療法 (ALL-Ph28) | | 準備中 | |
| 新規 | NCT06124157 | 小児Ph/Ph-like ALLに対するTKIおよび BLIN併用化学療法(AALL2131) | | 登録中 | https://www.clinicaltrials.gov/study/NCT06124157 |

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

作成：2026年1月

検索：2026年1月

革新がんでサポートされている試験

| 対象 | 標準治療 | 臨床試験 | | | |
|-------|----------------------------------|--|--|--|--|
| | | 国内 | 海外 | 国内準備中 | |
| 再発Ph+ | 標準治療 TKI併用強化化学療法 + 造血幹細胞移植 | | | | |
| 再発その他 | 標準治療 強化化学療法 + 造血幹細胞移植 | <div data-bbox="643 504 1039 696" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>jRCTs041240091 登録中・Phase II 小児・AYA世代初回高リスク再発急性リンパ性白血病に対するイノツスマブオゾガマイシンとmini-hyper CVDによる寛解導入療法の第II相試験 (PEDAYA-R23) 2024.9~2030.2</p> </div> <div data-bbox="643 704 1039 896" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>UMIN000055169 登録中・観察研究 小児AYA世代再発急性リンパ性白血病の治療実態と予後把握に関する前方視的観察研究 (ALL-R23) 2024.8~2031.7</p> </div> | <div data-bbox="1161 596 1445 775" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>更新</p> <p>NCT03590171 登録中・Phase III 再発(HR)ALLに対する多剤併用化学療法 (IntReALL HR 2010) 2017.9~2027.12</p> </div> <div data-bbox="1161 782 1445 911" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>NCT02981628 登録中・Phase II 再発ALLに対するIno治療 (AALL1621) 2017.6~2026.3</p> </div> <div data-bbox="1161 918 1445 1053" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>更新</p> <p>NCT03136146 登録中・Phase II 再発ALLに対するCEC併用治療 (NCI-2018-01198) 2017.8~2027.8</p> </div> | <div data-bbox="1454 596 1734 775" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>更新</p> <p>NCT03934372 登録中・Phase I/ II 再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するponatinib治療 (INCB 84344-102) 2020.1~2028.2</p> </div> <div data-bbox="1454 782 1734 911" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>更新</p> <p>NCT02879695 追跡中・Phase I 再発ALLに対するNivo治療 (NCI-2016-01300) 2017.10~2026.7</p> </div> <div data-bbox="1454 918 1734 1053" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>NCT02790515 追跡中・Phase II 再発ALLに対するnaiveT除去移植 (REF2HCT) 2016.7~2026.7</p> </div> | <div data-bbox="1725 1032 1928 1210" style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> <p>新規</p> <p>準備中 (JCCG) ・PhaseII 小児再発・難治T-ALLに対するイサツキシマブ併用療法 (Neo-Isakids)</p> </div> |
| | | <div data-bbox="643 1210 1161 1318" style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>jRCTa040190099 追跡中・Phase I 再発ALLに対するPiggyBac CAR-T 2018.2~2025.3</p> </div> | <div data-bbox="1170 1210 1725 1318" style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"> <p>更新</p> <p>CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する治療：多数</p> </div> | | |

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ 更新一覧表

| | 試験ID | 試験名 | 旧マップ | 新マップ | URL |
|----|----------------|---|---------------------------------|-------------------------------|---|
| 新規 | | 小児再発・難治T-ALLに対するイサツキシマブ併用療法(Neo-Isakids) | | 準備中 | |
| 新規 | UMIN000055169 | 小児AYA世代再発急性リンパ性白血病の治療実態と予後把握に関する前方視的観察研究（ALL-R23） | | 登録中 | https://center6.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000063025 |
| 更新 | jRCTa040190099 | 再発ALLに対するPiggyBac CAR-T | 登録中 | 追跡中 | https://jrct.mhlw.go.jp/en-latest-detail/jRCTa040190099 |
| 更新 | NCT03590171 | 再発(HR)ALLに対する多剤併用化学療法(IntReALL HR 2010) | jRCTs041180122 2014.5～2025.1 | NCT03590171 2017.9～2027.12 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT03590171 |
| 更新 | NCT03136146 | 再発ALLに対するCEC併用治療(NCI-2018-01198) | 2017.8～2026.8 | 2017.8～2027.8 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT03136146 |
| 更新 | NCT03934372 | 再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するponatinib治療(INCB 84344-102) | 2020.1～2026.1 | 2020.1～2028.2 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT03934372 |
| 更新 | NCT02879695 | 再発ALLに対するNivo治療(NCI-2016-01300) | 一時停止 2017.10～2025.7 | 追跡中 2017.10～2026.7 | https://clinicaltrials.gov/study/NCT02879695 |