

対象	標準治療	臨床試験				
		国内	海外	国内準備中		
標準リスク	標準治療 化学療法	標準的治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     UMIN 000009339                      追跡中・Phase II/III                      小児ALLに対する層別化治療                      (ALL-B12)                      2012.11~2017.11                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (米国)                      NCT02883049                      追跡中・Phase III                      高リスクALLに対する                      COG型化学療法                      (AALL1131)                      2012.12~                 </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;">                     (米国)                      NCT03117751                      登録中・                      Phase II/III                      小児ALLに対する                      RIT併用                      化学療法                      (SJCRH total                      XVII)                      2017.3~                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (欧州)                      2016-001935-12(EU-CTR)                      追跡中・                      Phase II/III                      小児ALLに対するBFM型化学療法                      (AIEOP-BFM2017)                      2018.7~                 </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;">                     (米国)                      NCT03914625                      登録中・                      Phase III                      ALLに対する                      Blina/Ino併用                      化学療法                      (AALL1731)                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     準備中(JCCG)                      Phase II/III                      小児・AYA・成人ALL                      に対する層別化治療                      ALL-B19                 </div>
高リスク	標準治療 強化化学療法	標準的治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     UMIN 000006851                      追跡中・Phase II/III                      小児T-ALLに対する層別化治療                      (ALL-T11)                      2011.12~2017.11                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (米国) NCT00501826                      登録中・Phase II                      T-ALLに対するNEL+CVAD                      療法                      (MDACC)                      2007.7~                 </div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;">                     (米国) NCT02112916                      追跡中・Phase III                      T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231)                      2014.9~                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (欧州) NCT03643276                      登録中・Phase II/III                      小児T-ALLに対するPEG-ASP強化化学療法                      (AIEOP-BFM ALL                      2017) 2018.7~                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     準備中(JCCG)                      Phase II/III                      小児・AYA T-ALLに                      対する層別化治療                      ALL-T19                 </div>
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     UMIN 000006851                      追跡中・Phase II/III                      小児T-ALLに対する層別化治療                      (ALL-T11)                      2011.12~2017.11                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (米国) NCT00501826                      登録中・Phase II                      T-ALLに対するNEL+CVAD                      療法                      (MDACC)                      2007.7~                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (欧州) NCT03643276                      登録中・Phase II/III                      小児T-ALLに対するPEG-ASP強化化学療法                      (AIEOP-BFM ALL                      2017) 2018.7~                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     準備中(JCCG)                      Phase II/III                      小児・AYA T-ALLに                      対する層別化治療                      ALL-T19                 </div>
AYA	標準治療 強化化学療法	新規治療	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (米国) NCT02883049                      追跡中・Phase III                      高リスクALLに対するCOG型                      化学療法 (AALL1131)                      2012.12~                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (米国・欧州)                      登録中                      AYA-ALL試験                      多数                 </div>	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     準備中(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                 </div>	

革新がんでサポートされている試験

更新

新規

## 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	BLIN-B-ALL	小児・AYA ALLに対するBlinatumomab併用化学療法		開始前	
更新	2016-001935-12(EU-CTR)	小児ALLに対するBFM型化学療法（AIEOP-BFM2017）	登録中	追跡中	<a href="https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=2016-001935-12">https://www.clinicaltrialsregister.eu/ctr-search/search?query=2016-001935-12</a>

# 小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

2021年1月 作成

革新がんでサポートされている試験

更新

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 登録中・Phase II 乳児ALLに対する <b>リスク層別化治療</b> (MLL17) 2019.6~	海外 (米国) NCT02553460 登録中・Phase I/II 乳児ALLに対する <b>多剤併用化学療法</b> (TINI) 2016.1~ (米国) NCT02828358 追跡中・Phase II 乳児ALLに対する <b>AZA併用化学療法</b> (AALL15P1) 2017.3~2019.9 (欧州) 2016-004674-17 (EU-CTR) 登録中・Pilot 乳児ALLに対する <b>Blina併用化学療法</b> 2017.9~2019.3	
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	国内 jRCTs041190067 登録中・Phase II PhALLに対する <b>Dasa併用化学療法</b> (ALL-Ph18) 2019.9~	海外 (米国) NCT01460160 追跡中・Phase II PhALLに対する <b>Dasa併用化学療法</b> (CA180-372) 2012.1~ (欧州・米国) NCT03007147 登録中・Phase III PhALLに対する <b>Ima併用化学療法</b> (EsPhALL2017) 2016.12~	
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的治療 新規治療		海外 (米国) NCT02883049 登録中・Phase III 高リスクALLに対する <b>COG型化学療法</b> (AALL1131) 2012.12~ (米国) NCT02723994 登録中・Phase II 小児ALLに対する <b>JAK阻害剤併用治療</b> (AALL1521) 2012.12~ (中国) NCT03564470 登録中・Phase II/III 小児Ph-likeに対する <b>TKI併用治療</b> (PDT-Ph-Like) 2016.2~	
DS-ALL	標準治療 化学療法		国内 (国際共同) NCT03286634 登録中・Phase II DS-ALLに対する <b>多剤併用化学療法</b> (DS-ALL2016) 2018.3~		

## 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
更新	NCT02828358	乳児ALLに対するAZA併用化学療法 (AALL15P1)	登録中	追跡中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02828358">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02828358</a>

# 小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

2021年1月 作成

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		
再発乳児	標準治療 強化化学療法 + 造血細胞移植	UMIN000029275 登録中・Phase II 再発乳児ALLに対するAZA療法 (AZA-MLL-P16) 2017.10~				
再発Ph+	標準治療 TKI併用強化化学療法 + 造血幹細胞移植	jRCTs041190048 登録中・Pilot 再発乳PhALLに対するPona療法 (PedPona19) 2019.6~				
再発その他	標準治療 強化化学療法 + 造血幹細胞移植	NCT01802814 追跡中・Phase III 再発 (SR) ALLに対する多剤併用化学療法 (IntReALL SR 2010) 2014.10~		更新		
			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) 2014.10~	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~	新規	
		UMIN000023815 追跡中・Phase II 再発ALLに対するBZM併用化学療法 (BZM2) 2016.9~	更新	NCT02981628 追跡中・Phase II 再発ALLに対するIno治療 (AALL1621) 2017.6~	NCT02879695 登録中・Phase I 再発ALLに対するNivo治療 (NCI-2016-01300) 2017.5~	
			NCT03136146 登録中・Phase II 再発ALLに対する CEC併用治療 (NCI-2018-01198) 2017.8~	NCT02790515 登録中・Phase II 再発ALLに対する naiveT除去移植 (REF2HCT) 2016.6~		
		JapicCTI-153033 追跡中・Phase II 小児患者を対象としたCTL019の第II相試験 (CTL019) ノバルティス 2015.6~2021.4	NCT04562792 登録中・Phase II 再発ALLおよび再発AMLに 対するdaunorubivin治療 (LDDAUNO20 ) 2020.5~	新規	NCT04029688 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 Idasanutlin治療 (GO40871) 2020.1~	新規
			CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する 治療：多数			
					準備中(JCCG) Phase II 再発ALLに対する Blin治療	

# 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	NCT04562792	再発ALLおよび再発AMLに対するdaunorubivin治療		登録中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04562792">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04562792</a>
新規	NCT04029688	再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するIdasanutlin治療		登録中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04029688">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04029688</a>
新規	NCT03934372	再発ALL、再発AMLおよび再発固形腫瘍に対するponatinib治療		登録中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372</a>
更新	NCT01802814	再発（SR）ALLに対する多剤併用化学療法（IntReALL SR 2010）	登録中	追跡中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01802814">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT01802814</a>
更新	UMIN000023815	再発ALLに対するBZM併用化学療法（BZM2）	登録中	追跡中	<a href="https://upload.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000027309">https://upload.umin.ac.jp/cgi-bin/ctr/ctr_view.cgi?recptno=R000027309</a>