

# 小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

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	
標準リスク	標準治療 化学療法	標準的治療	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	(米国) NCT01190930 追跡中・Phase III 標準リスクALLに対する COG型化学療法 (AALL0932) 2010.8~	(欧州) 2016-001935-12(EU-CTR) 登録中・Phase II/III 小児ALLに対するBFM型化学療法 (AIEOP-BFM2017) 2018.7~	(欧州) ISRCTN64515327 追跡中・Phase III 小児ALLに対するUKALL型化学療法 (UKALL2011) 2011.8~	準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA・成人ALL に対する層別化治療 ALL-B19
高リスク		標準的治療		(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対する COG型化学療法 (AALL1131) 2012.12~	(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~	(米国) NCT01363128 追跡中・Phase II ALLに対するOfatumumab併用化学療法 (MDACC) 2011.7~2019.7	
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療	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	(米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD療法 (MDACC) 2007.7~	(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~	準備中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA T-ALL に対する層別化治療 ALL-T19	
		新規治療		(米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231) 2014.9~			
AYA	標準治療 強化化学療法			(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~	(米国・欧州) 登録中 AYA-ALL試験 多数	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	

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
更新	NCT03914625	ALLに対するBlina/Ino併用化学療法 (AALL1731)	開始前	登録中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03914625">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03914625</a>

# 小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     新規                      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~                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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~                 </div>	
		新規治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (米国) NCT02828358                      登録中・Phase II                      乳児ALLに対する  <b>AZA併用化学療法</b>                      (AALL15P1)                      2017.3~2019.9                 </div>	
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	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     新規                      jRCTs041190067                      登録中・Phase II                      PhALLに対する<b>Dasa併用化学療法</b>                      (ALL-Ph18)                      2019.9~                 </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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~                 </div>	
		新規治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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~                 </div>	
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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~                 </div>	
		新規治療		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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~                 </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">                     (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~                 </div>	
DS-ALL	標準治療 化学療法		<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     (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~                 </div>		

## 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	jRCTs041190043	乳児ALLに対するリスク層別化治療 (MLL17)			<a href="https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190043">https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190043</a>
新規	jRCTs041190067	PhALLに対するDasa併用化学療法 (ALL-Ph18)			<a href="https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190067">https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190067</a>

# 小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

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 <b>AZA療法</b> (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 <b>新規</b> 登録中・Pilot 再発乳PhALLに対する <b>Pona療法</b> (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 <b>多剤併用化学療法</b> (IntReALL SR 2010) 2014.10~		準備中(JCCG) Phase II 再発ALLに対する Blin治療
NCT03590171 登録中・Phase III 再発 (HR) ALLに対する <b>多剤併用化学療法</b> (IntReALL HR 2010) 2014.10~				
UMIN 000023815 登録中・Phase II 再発ALLに対する <b>BZM併用化学療法</b> (BZM2) 2016.9~		NCT02981628 追跡中・Phase II 再発ALLに対する <b>Ino治療</b> (AALL1621) 2017.6~	NCT02879695 登録中・Phase I 再発ALLに対する <b>Nivo治療</b> (NCI-2016-01300) 2017.5~	
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		NCT03136146 登録中・Phase II 再発ALLに対する <b>CEC併用治療</b> (NCI-2018-01198) 2017.8~	NCT02790515 登録中・Phase II 再発ALLに対する <b>naiveT除去移植</b> (REF2HCT) (REF2HCT) 2016.6~	
		CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する 治療：多数		

# 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	jRCTs041190048	再発乳PhALLに対するPona療法 (PedPona19)			<a href="https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190048">https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041190048</a>