

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	更新 jRCTs041180101 解析中 (JCCG)・Phase II/III 小児ALLに対する層別化治療 (ALL-B12) 2012.11~2017.11	jRCTs041210040 登録中 (JCCG)・Phase II/III 小児・AYA・成人ALLに対する層別化治療 (ALL-B19) 2021.7~	(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~	(欧州) EU CTR 2016-001935-12 追跡中・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~	
高リスク		標準的治療	新規治療		更新 (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~	更新 (米国) NCT03020030 追跡中・Phase III ALLに対するPEG-asparaginase療法 2017.3~	更新 (米国) NCT03914625 登録中・Phase III ALLに対するBlina/Ino併用化学療法 (AALL1731) 2019.6~	準備中 (JCCG) Phase III 小児・AYA ALLに対するBlinatumomab併用化学療法 (BLIN-B-ALL)
T細胞性	標準治療 強化化学療法	標準的治療	jRCTs041210054 登録中 (JCCG)・Phase II/III 小児・AYA T-ALLに対する層別化治療 (ALL-T19) 2021.8~	(米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対するNEL+CVAD療法 (MDACC) 2007.7~	(米国) NCT03959085 登録中・Phase III 小児ALL/B-LLyに対するINO併用化学療法 (AALL1732) 2019.10~	(米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対するBZM併用療法 (AALL1231) 2014.9~	(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~	
		新規治療						
AYA	標準治療 強化化学療法		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)	(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			

革新がんでサポートされている試験

準備中 (JCCG) Phase III  
小児・AYA ALLに対するBlinatumomab併用化学療法 (BLIN-B-ALL)

# 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	NCT03959085	小児ALL/B-LLyに対するINO併用化学療法 (AALL1732)		登録中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03959085">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03959085</a>
更新	NCT03020030	ALLに対するPEG-asparaginase療法 (DF-CI)	登録中	追跡中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03020030">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03020030</a>
更新	NCT03914625	ALLに対するBlina/Ino併用化学療法 (AALL1731)	一時停止	登録中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03914625">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03914625</a>
更新	jRCTs041180101	小児ALLに対する層別化治療 (ALL-B12)	追跡中	解析中	<a href="https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041180101">https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041180101</a>
更新	NCT03117751	小児ALLに対するRIT併用化学療法 (SJCRH total XVII)	登録中	追跡中	<a href="https://clinicaltrials.gov/study/NCT03117751">https://clinicaltrials.gov/study/NCT03117751</a>

# 小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

作成：2024年1月

検索：2024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	<p>jRCTs041190043 登録中・Phase II 乳児ALLに対する<b>リスク層別化治療 (MLL-17)</b> 2019.6～</p>	<p>NCT05327894 (jRCTs051230126) 登録中 (国内準備中)・Phase III 乳児KMT2A-rALLに対する国際共同臨床試験 (<b>Interfant-21</b>) 2022.12～</p>	<p>(米国) NCT02553460 追跡中・Phase I/II 乳児ALLに対する<b>多剤併用化学療法 (TINI)</b> 2016.1～</p>
		新規治療		<p>(欧州) EudraCT Number: 2016-004674-17 登録中・Pilot 乳児ALLに対する<b>Blina併用化学療法</b> 2017.9～</p>	
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	<p>jRCTs041190067 追跡中・Phase II PhALLに対する<b>Dasa併用化学療法 (ALL-Ph18)</b> 2019.9～2022.6</p>	<p>(中国) NCT03624530 登録中・Phase III PhALLに対する<b>移植後の予防的TKI療法</b> 2018.10～</p>	<p>(欧州・米国) NCT03007147 登録中・Phase III PhALLに対する<b>Ima併用化学療法 (EsPhALL2017)</b> 2016.12～</p>
		新規治療			
Ph-like	標準治療 強化化学療法	標準的治療		<p>(米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対する<b>COG型化学療法 (AALL1131)</b> 2012.12～</p>	
		新規治療		<p>(米国) NCT02723994 登録中・Phase II 小児ALLに対する<b>JAK阻害剤併用治療 (AALL1521)</b> 2012.12～</p>	
DS-ALL	標準治療 化学療法		<p>(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 (DS-ALL2016)</b> 2018.4～</p>		

## 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	NCT05327894	乳児KMT2A-rALLに対する国際共同臨床試験（Interfant21）	準備中	登録中 （国内準備中）	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05327894">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05327894</a>
	jRCTs051230126				<a href="https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051230126">https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs051230126</a>

# 小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ

作成：2024年1月

検索：2024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	jRCTs041190048 追跡中・Pilot 再発乳PhALLに対するPona療法 (PedPona19) 2019.6~2021.8		
再発その他	標準治療 強化化学療法 +造血幹細胞移植	jRCTs041210107 登録中・Phase II 小児の複数回再発・難治ALLに対する 少量シタラピンとプリナツモマブ による寛解導入療法の第II相試験 (ALL-R19-BLIN) 2021.11~	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) 2014.5~2020.6	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~	NCT02981628 追跡中・Phase II 再発ALLに対するIno治療 (AALL1621) 2017.6~
			NCT02879695 一時停止・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~	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~
		jRCTa040190099 登録中・Phase I 再発ALLに対するPiggyBac CAR-T 2018.2~2025.3	CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する治療：多数	

更新

更新

新規

## 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	jRCTa040190099	再発ALLに対するPiggyBac CAR-T		登録中	<a href="https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTa040190099">https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTa040190099</a>
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	登録中	追跡中	<a href="https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372">https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372</a>
更新	NCT02981628	再発ALLに対するIno治療（AALL1621）	登録中	追跡中	<a href="https://clinicaltrials.gov/study/NCT02981628">https://clinicaltrials.gov/study/NCT02981628</a>