

# 小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

作成：2024年1月

検索：2024年1月

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~	
AYA		標準的治療	新規治療	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

国内準備中

## 臨床試験

対象

標準治療

国内

海外

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フ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

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~

更新

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~

新規

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

# 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>