

小児急性リンパ性白血病（初発①）治療開発マップ

2022年1月 作成

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: 1px solid red; padding: 5px;"> UMIN 000009339 追跡中・Phase II/III 小児ALLに対する <u>層別化治療 (ALL-B12)</u> 2012.11~2017.11 </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> 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 2021.7.13~ </div>	<div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> (米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対する <u>COG型化学療法 (AALL1131)</u> 2012.12~ </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 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: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (欧州) ISRCTN64515327 追跡中・Phase III 小児ALLに対するUKALL型化学療法 (UKALL2011) 2011.8~ </div>	
高リスク	標準治療 強化化学療法	標準的治療 新規治療	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> (米国) NCT03117751 登録中・Phase II/III 小児ALLに対する RIT併用化学療法 (SJCRRH total XVII) 2017.3~ </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT03020030 登録中・Phase III ALLに対する PEG-asparaginase療法 2017.3~ </div> <div style="border: 1px 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>	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 新規治療	<div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px;"> jRCTs041210054 登録中(JCCG) Phase II/III 小児・AYA T-ALLに対する層別化治療 ALL-T19 2021.8.17~ </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT00501826 登録中・Phase II T-ALLに対する<u>NEL+CVAD療法 (MDACC)</u> 2007.7~ </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (欧州) NCT03643276 登録中・Phase II/III 小児T-ALLに対する<u>PEG-ASP強化化学療法 (AIEOP-BFM ALL 2017)</u> 2018.7~ </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT02112916 追跡中・Phase III T-ALLに対する<u>BZM併用療法 (AALL1231)</u> 2014.9~ </div>		
AYA	標準治療 強化化学療法		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> 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 </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国) NCT02883049 追跡中・Phase III 高リスクALLに対する<u>COG型化学療法 (AALL1131)</u> 2012.12~ </div> <div style="border: 1px solid yellow; padding: 5px; margin-top: 5px;"> (米国・欧州) 登録中 AYA-ALL試験 多数 </div>		

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)

更新

更新

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	NCT03020030	Phase III ALLに対するPEG-asparaginase療法 (DF-CI)		登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03020030
更新	jRCTs041210040	Phase II/III小児・AYA・成人ALLに対する 層別化治療（ALL-B19）	準備中	登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041210040
更新	jRCTs041210054	Phase II/III小児・AYA T-ALLに対する層 別化治療（ALL-T19）	準備中	登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041210054

小児急性リンパ性白血病（初発②）治療開発マップ

2022年1月 作成

革新がんサポート
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に対するリスク層別化治療 (MLL17) 2019.6~</p>	<p>(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~</p>	<p>準備中・Phase II 乳児ALLに対する国際共同 治療プロトコール (Interfant21)</p>
		新規治療		<p>(欧州) 2016-004674-17 (EU-CTR) 登録中・Pilot 乳児ALLに対する Blina併用化学療法 2017.9~2019.3</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 登録中・Phase II PhALLに対するDasa併用化学療法 (ALL-Ph18) 2019.9~</p>	<p>(中国) NCT03624530 登録中・Phase III PhALLに対する移植後の予防的 TKI療法 2018.10~</p>	<p>(欧州・米国) NCT03007147 登録中・Phase III PhALLに対する Ima併用化学療法 (EsPhALL2017) 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COG型化学療法 (AALL1131) 2012.12~</p>	<p>更新</p>
		新規治療		<p>(米国) NCT02723994 登録中・Phase II 小児ALLに対する JAK阻害剤併用治療 (AALL1521) 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に対する多剤併用化学療法 (DS-ALL2016) 2018.3~</p>		

更新

新規

新規

更新

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	Interfant21	乳児ALLに対する国際共同治療プロトコル（Interfant21）		準備中	
新規	NCT03624530	PhALLに対する移植後の予防的TKI療法		登録中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03624530
更新	NCT02553460	乳児ALLに対する多剤併用化学療法	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02553460
更新	NCT02883049	高リスクALLに対するCOG型化学療法	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02883049

小児急性リンパ性白血病（再発）治療開発マップ 2022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	<p>UMIN000029275 登録中・Phase II 再発乳児ALLに対するAZA療法 (AZA-MLL-P16) 2017.10~</p>		
再発Ph+	標準治療 TKI併用強化化学療法 + 造血幹細胞移植	<p>jRCTs041190048 登録中・Pilot 再発乳PhALLに対するPona療法 (PedPona19) 2019.6~</p>		
再発その他	標準治療 強化化学療法 + 造血幹細胞移植	<p>新規 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 (JPLSG-ALL-R19-BLIN) 2021.11.24~</p>	<p>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~</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) 2014.10~</p>	<p>更新 NCT03934372 追跡中・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~</p>
			<p>更新 NCT02981628 登録中・Phase II 再発ALLに対するIno治療 (AALL1621) 2017.6~</p>	<p>NCT02879695 登録中・Phase I 再発ALLに対するNivo治療 (NCI-2016-01300) 2017.5~</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~</p>	<p>NCT02790515 登録中・Phase II 再発ALLに対するnaiveT除去移植 (REF2HCT) 2016.6~</p>
		<p>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</p>	<p>NCT04562792 登録中・Phase II 再発ALLおよび再発AMLに対するdaunorubicin治療 (LDDAUNO20) 2020.5~</p>	<p>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~</p>
			<p>CAR-T細胞を用いた再発難治ALLに対する治療：多数</p>	

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	jRCTs041210107	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	開始前	登録中	https://jrct.niph.go.jp/latest-detail/jRCTs041210107
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	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT03934372
更新	NCT02981628	再発ALLに対するIno治療	登録中	追跡中	https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02981628