

2024.7更新版

北海道大学病院
医療・ヘルスサイエンス研究開発機構

シーズ支援 実績集

【お問合せ】

北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
臨床研究開発センター 研究企画推進部門 臨床研究支援室

☎ 011-706-7935

✉ crsupport@pop.med.hokudai.ac.jp



HELIOS

北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
Hokkaido University Hospital Institute of Health Science Innovation for Medical Care

index

- P03** 2024年度 シーズ支援件数
- P04** 2024年度 支援一覧 (シーズB)
- P05** 2024年度 支援一覧 (シーズC)
- P06** 2007～2023年度 開発実績 件数 (各成果の実績件数・企業へのライセンスアウト件数)
- P07** 2007～2023年度 開発実績 内訳 (治験届 学内シーズ)
- P08** 2007～2023年度 開発実績 内訳 (治験届 学外シーズ・先進医療の承認・製造販売承認(認証)取得・保険医療化)
- P10** 2020～2023年度 開発実績 (支援シーズの他の統合プロジェクトへの導出)
- P11** 2023年度成果報告会発表ポスター/スライド (抜粋)
- P21** スタートアップ支援プロジェクト 活動状況
- P22** 2023年度ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット発表ポスター

2024年度 シーズ支援件数 (2024年6月1日現在)

■ 2024年度 シーズ支援件数の内訳 (機関外シーズの件数を含む)

(件数)

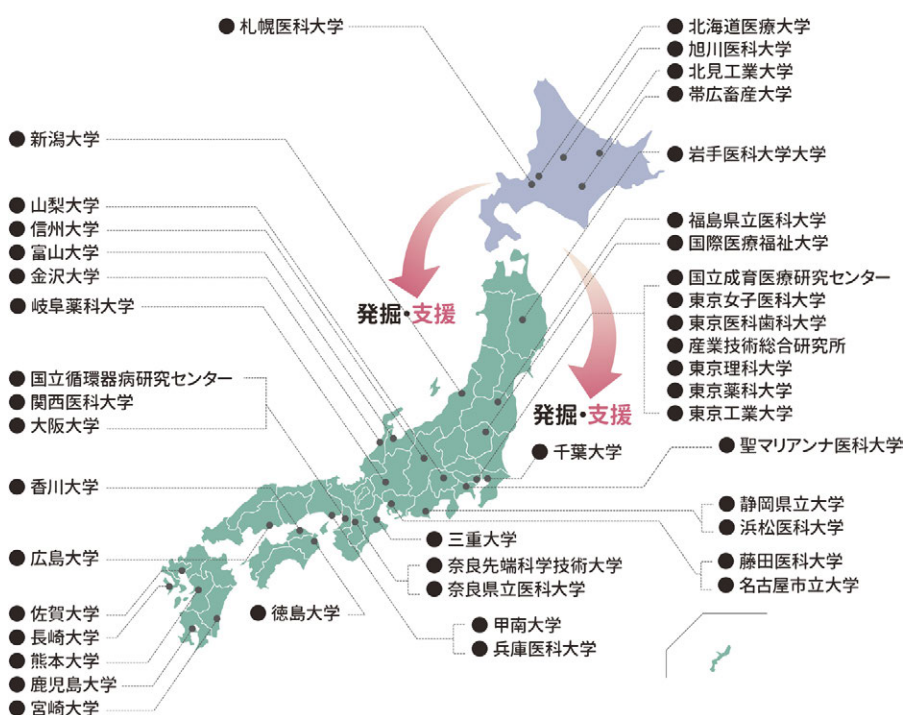
シーズ分類		シーズA	シーズB	シーズC
業事申請上の分類	医薬品	9	3	15
	体外診断用医薬品	3	4	0
	医療機器	7	8	8
	再生医療等製品	2	2	4
	その他	0	0	1
計		21	17	28

● シーズA～シーズCの開発段階

北海道大学病院 臨床研究開発センターでは、
シーズAからシーズCまでの幅広い開発段階を切れ目なく支援します



● 北海道大学外研究シーズへの積極的なアプローチ: オープンアクセス



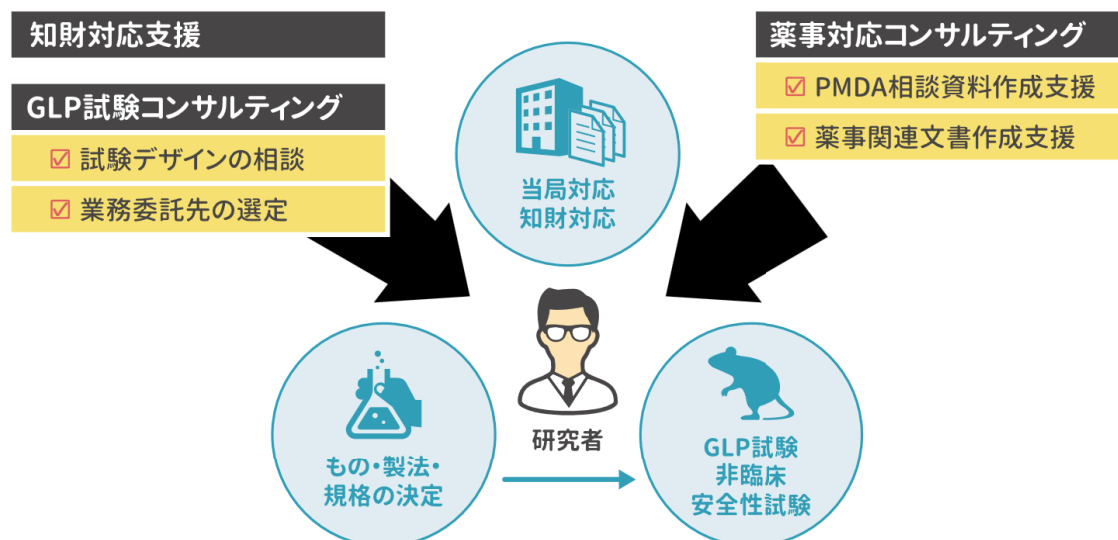
※2017年度以降にシーズ支援を行った研究代表者の所属機関(北大外)を掲載

■ シーズB

シーズ番号	薬事申請上の分類	対象疾患	研究代表者 所属機関
B90	医薬品	原発性高カイロミクロン血症	大阪医科薬科大学
B94	医療機器	顎骨・歯槽骨の骨欠損を有する疾患	北海道大学
B115	体外診断用医薬品	アルツハイマー病	北海道大学
B117	医療機器	内視鏡治療合併症による消化管穿孔	北海道大学
B118	医薬品	炎症性腸疾患	旭川医科大学
B119	体外診断用医薬品	水疱性類天疱瘡	北海道大学
B120	医薬品	加齢黄斑変性	岐阜薬科大学
B123	医療機器	肺がん、膵臓がん	北海道大学
B125	医療機器	胆道がん	北海道大学
B126	医療機器	慢性骨髄性白血病	北海道大学
B131	再生医療等製品	脊髄損傷	北海道大学
B132	体外診断用医薬品	ANCA関連血管炎性中耳炎	北海道大学
B133	体外診断用医薬品	自己免疫介在性脳炎・脳症	北海道大学
B134	医療機器	大腿骨近位部骨折	北海道大学
B135	医療機器	舌がんなどの口腔癌切除後の口腔粘膜欠損	新潟大学
B136	医療機器	難治性中耳炎	香川大学
B138	再生医療等製品	慢性腰痛	北海道大学

● シーズBの支援業務例

非臨床開発段階における試験や結果評価、
当局対応や知的財産に関わる業務について、専門家が支援します。



■ シーズC

シーズ番号	薬事申請上の分類	対象疾患	研究代表者所属機関
C28	医薬品	正常圧水頭症、認知症	北海道大学
C50	医療機器	脳腫瘍（神経膠腫）	北海道大学
C52	医療機器	腰椎椎間板ヘルニア	北海道大学
C56	医療機器	陽子線治療の適応となる疾患	北海道大学
C64	医薬品	非小細胞肺癌	藤田医科大学
C71	医薬品	悪性胸膜中皮腫	広島大学
C74	医薬品	HER2発現の再発・転移唾液腺がん	北海道大学
C75	医薬品	乳房外パジェット病	北海道大学
C76	医薬品	胆道がん	北海道大学
C77	医薬品	子宮平滑筋肉腫	市立伊丹病院
C78	医療機器	大動脈外科周術期虚血性脊髄障害	国立病院機構函館病院
C80	再生医療等製品	脊髄小脳失調症1型 (SCA1)	北海道大学
C81	医薬品	再発又は転移性頭頸部扁平上皮がん	北海道大学
C84	医薬品	アルツハイマー型認知症	国立長寿医療研究センター
C86	医薬品	強皮症関連の肺高血圧症	北海道大学
C87	再生医療等製品	椎間板ヘルニアを併発する腰部脊柱管狭窄症	北海道大学
C88	医療機器	心不全	北海道大学
C89	医療機器	食道表在がん	北海道大学
C91	再生医療等製品	脳出血慢性期	北海道大学
C92	医薬品	運動ニューロン疾患	北海道大学
C93	医薬品	小児のBRAF V600 変異陽性進行・転移性固形腫瘍	北海道大学
C94	医療機器	構造的焦点性てんかん	北海道大学
C95	医薬品	外陰がん・膣がん・子宮頸がん	北海道大学
C96	医薬品	出血性ショック	奈良県立医科大学
C97	医薬品	変形性関節症	北海道大学
C98	医薬品	頭頸部がん	広島大学
C99	再生医療等製品	脳梗塞慢性期	北海道大学
PJ12-06	医療機器	嚢胞性疾患	北海道大学

● シーズCの支援業務例

臨床POC取得を目指して実施する
治験や先進医療等を、各専門家が支援します。

