

革新的先端研究開発支援事業 AMED-CREST、PRIME 令和6年度公募説明会

国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）

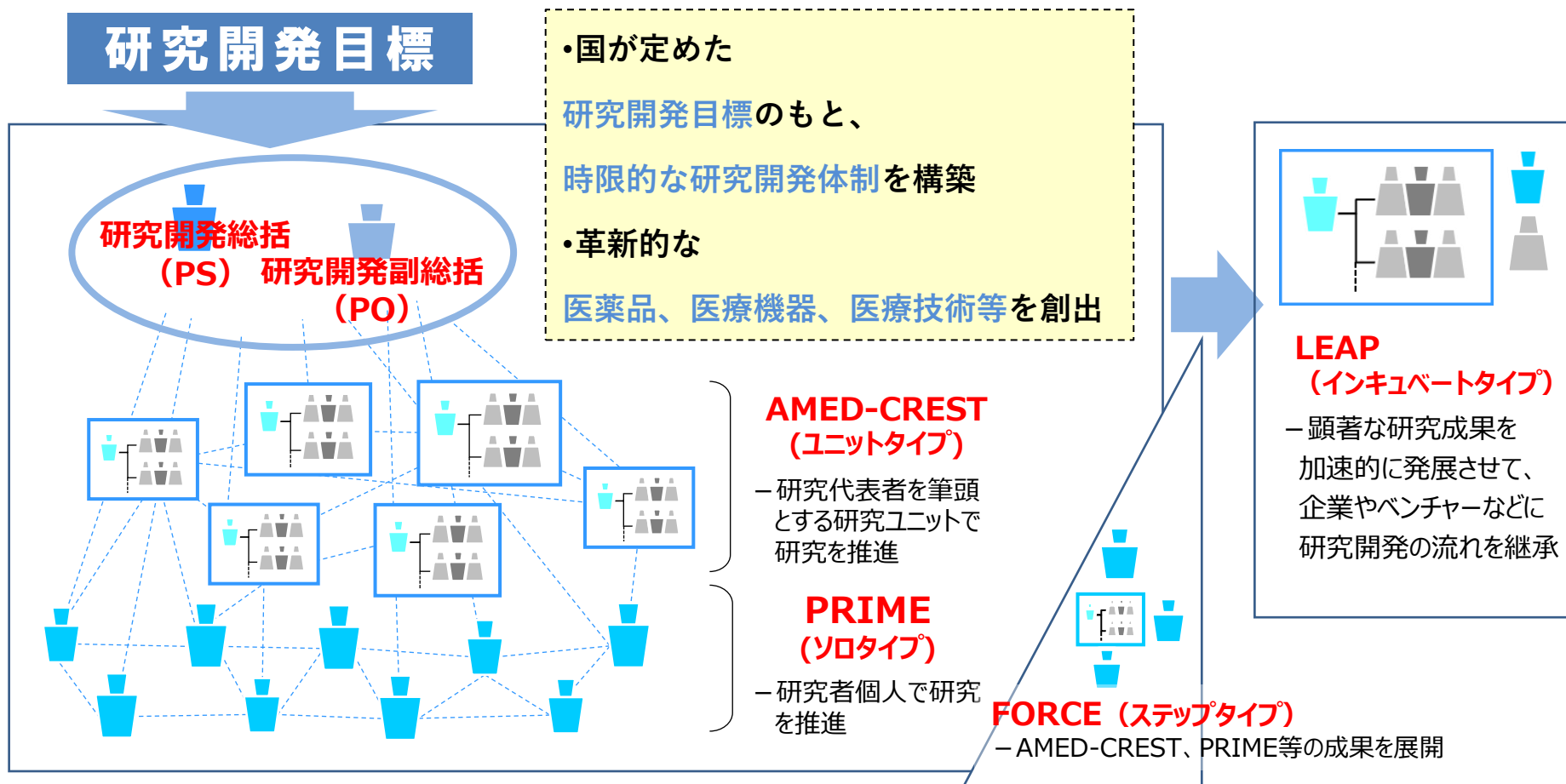
シーズ開発・研究基盤事業部

革新的先端研究開発課

目次

1. AMED-CREST、PRIMEについて
2. 令和6年度 公募選考について
3. 採択後の手続き等について

革新的先端研究開発支援事業の実施体制



研究開発総括 (PS)、副総括 (PO)との利害関係による応募資格の制限は設けません！

公募領域と公募タイプ

領域名		AMED-CREST	PRIME	JST連携	公募回
 岡田PS  磯PS  望月PS  竹田PS	性差・ 個人差 の機構解明と予測技術の創出	○	○		初回
	ストレス への応答と疾病発症に至るメカニズムの解明	○	○		2回目
	根本的な 老化 メカニズムの理解と破綻に伴う疾患機序解明	○	○	○	3回目※
	免疫記憶 の理解とその制御に資する医療シーズの創出	○			3回目※

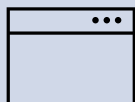
※最終公募

タイプ別予算規模と研究開発期間

タイプ	研究開発費	研究開発期間	採択課題数
AMED-CREST	1課題当たり総額 2.5～3億円以下	最長5.5年 令和6年度～令和11年度	2～6課題 程度
PRIME	1課題当たり総額 4,000万円以下	最長3.5年 令和6年度～令和9年度	8～12課題 程度

詳しくは公募要領（7ページ）の「第2章 公募対象課題」をご参照ください。

研究開発開始までの流れ

イベント		開始	終了	備考
	公募期間	4月9日(火)	5月28日(火)	12時 厳守
	書面審査	7月中旬	7月下旬	予定
	面接審査	7月下旬	8月中旬	予定
	採択通知		9月上旬	予定
	研究開発開始	10月1日		予定

詳しくは公募要領（46ページ）の「第5章 審査(選考スケジュール)」をご参照ください。

公募の際の必要書類

	AMED-CREST	PRIME	備考
1	提案書様式		AMED-CREST（様式 C1） PRIME（様式 P1）
2	ヒト全ゲノムシーケンス解析プロトコール		* 解析予定の方のみ AMED-CREST（別添 C1） PRIME（別添 P1）
3	—	さががけ／PRIME重複 応募説明書	PRIME「根本的な老化メカニズムの理解と破綻に伴う疾患機序解明」と JSTさががけ「加齢による生体変容の基盤的な理解」の重複申請者のみ

その他、「PMDAの対面助言の記録」、「臨床試験に関する資料」、「動物実験に関する自己点検結果」等をご提出いただく場合があります。

※提案書要約の様式を廃止し、提案書にまとめて記載することとなりました。

ヒト全ゲノム解析/ヒト全エクソーム解析の プロトコールの提出が必要です！

- ✓ AMEDは、**政府の方針に基づき**、AMED課題で得られたヒト全ゲノムシークセンスデータを他の関連の研究開発に提供するための基盤整備を進めています。
- ✓ 研究計画の中にヒト全ゲノム解析やヒト全エクソーム解析を含む場合、「**ヒト全ゲノムシークエンス解析プロトコール**」の提出が必須となります。
- ✓ プロトコールの内容によりましては、**審査対象外となる場合があります。**
- ✓ 研究計画にヒト全ゲノム解析やヒト全エクソーム解析を含む場合には、**事前に公募事務局までメールにてご連絡をお願いします。**

公募の際の必要書類

	AMED-CREST	PRIME	備考
1	提案書様式		AMED-CREST（様式 C1） PRIME（様式 P1）
2	ヒト全ゲノムシーケンス解析プロトコール		* 解析予定の方のみ AMED-CREST（別添 C1） PRIME（別添 P1）
3	—	さががけ／PRIME重複 応募説明書	PRIME「根本的な老化メカニズムの理解と破綻に伴う疾患機序解明」と JSTさががけ「加齢による生体変容の基盤的な理解」の重複申請者のみ

その他、「PMDAの対面助言の記録」、「臨床試験に関する資料」、「動物実験に関する自己点検結果」等をご提出いただく場合があります。

※提案書要約の様式を廃止し、提案書にまとめて記載することとなりました。

e-Radでの申請では機関承認が必要です！



AMED-CREST、PRIME等の研究開発代表者の方は本公募への提案はできません！



AMEDおよびJSTの関連事業に「従事されている方」

	現在の研究課題の立場		AMED-CREST			PRIME
			研究開発代表者	研究開発分担者	研究参加者	研究開発代表者
AMED	CREST	研究開発代表者	不可	可	可	不可
	PRIME	研究開発代表者	不可	可	可	不可
	FORCE	研究開発代表者	不可	可	可	不可
	LEAP	研究開発代表者	不可	可	可	不可
JST	CREST	研究代表者	不可	可	可	不可
	さきがけ	個人研究者	不可	可	可	不可
	AIP加速	研究代表者	不可	可	可	不可
	ERATO	研究総括	不可	可	可	不可
		副研究総括	不可	可	可	不可

◎ただし、**令和6年度 最終課題**の方は対象外です

(公募要領 28ページ) 11

AMED-CREST、PRIME等の研究開発代表者等への重複提案はできません！



AMEDおよびJSTの関連事業に「従事されていない方」

			AMED-CREST			PRIME
			研究開発代表者	研究開発分担者	研究参加者	研究開発代表者
AMED	CREST	研究開発代表者	不可	可	可	不可
	PRIME	研究開発代表者	不可	可	可	不可
JST	CREST	研究代表者	不可	可	可	不可
		前年度特定課題調査対象	不可	可	可	不可
	さきがけ	個人研究者	不可	可	可	不可*
		前年度特定課題調査対象	不可	可	可	不可
	ACT-X	個人研究者	不可	可	可	不可

* PRIME「老化」領域は例外的に重複応募は可能

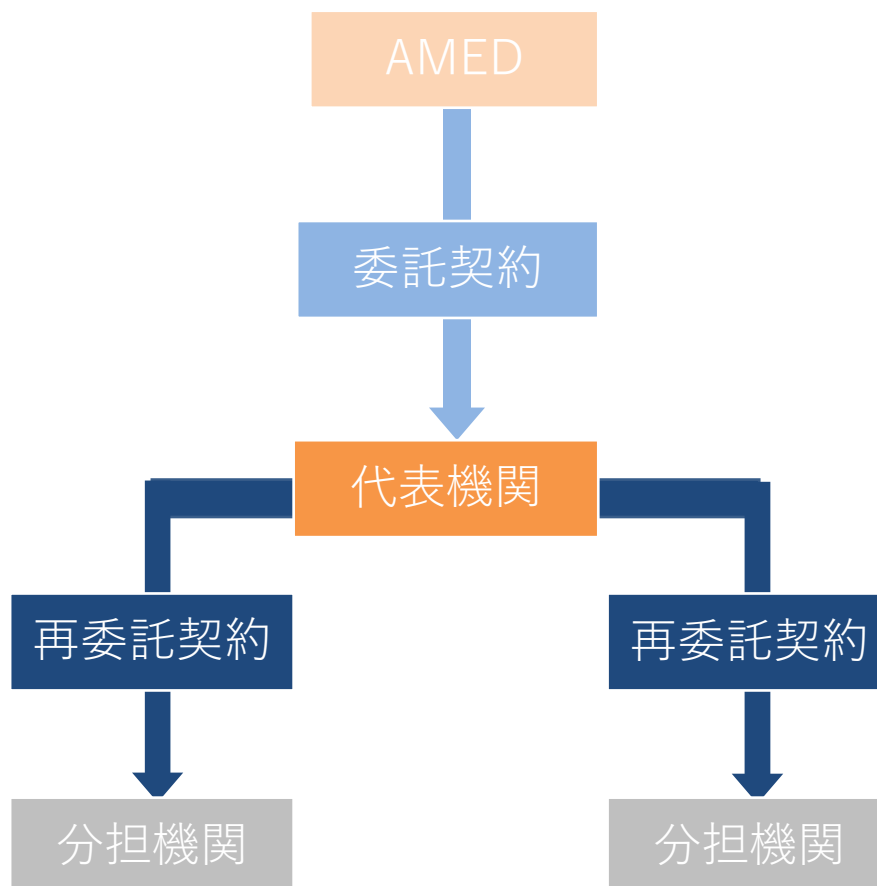
(公募要領 30ページ)

目次

1. AMED-CREST、PRIMEについて
2. 令和6年度募集選考について
3. 採択後の手続き等について

再委託による研究開発契約について

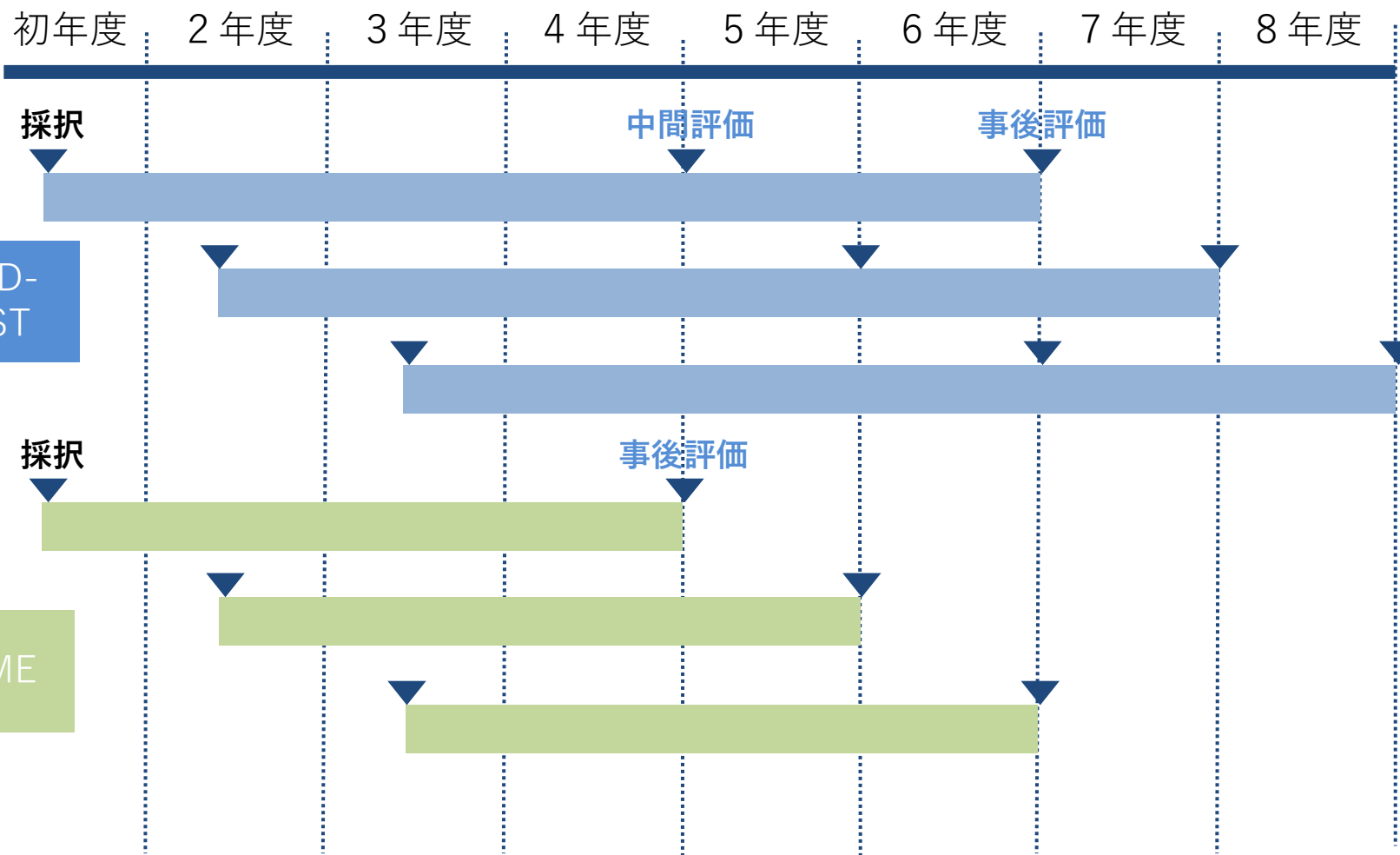
代表機関には、分担機関との「**再委託手続き**」を適切に行っていただきます。



委託研究費の範囲

区分	大項目		定義
直接経費	物品費		✓ 研究用設備・備品・試作品 ✓ ソフトウェア（既製品） ✓ 書籍購入費 ✓ 研究用試薬・材料・消耗品の購入費用
	旅費		✓ 研究開発参加者に係る旅費 ✓ 外部専門家等の招聘対象者に係る旅費
	人件費 謝金		✓ 人件費：当該委託研究開発のために雇用する研究員等の人件費 ✓ 謝金：講演依頼、指導・助言、被験者、通訳・翻訳、単純労働等の謝金等の経費
	その他		✓ 研究成果発表費用（論文投稿料、論文別刷費用、HP 作成費用等）、会議費、運搬費、機器リース費用、機器修理費用、印刷費、外注費、ライセンス料、PI人件費研究開発代表者が所属研究機関において担っている業務のうち研究開発以外の業務の代行に係る経費（バイアウト経費）等
間接経費			✓ 直接経費に対して一定比率（30%目安）

研究開発実施期間と評価



不正に関与した研究者等に対する措置

人事処分

【所属機関の懲戒規程等】

- 懲戒の事例として、懲戒免職、停職、減給等があります

不正使用金額の返還

【補助金適化法又は委託契約条項】

- 不正使用した当時から返還までの期日に応じた加算金等が加算されます

刑事処分

【刑法】

- 悪質な不正使用事案の多くは詐欺罪を適用されています

競争的研究費の応募資格制限

【関係府省申合せ】

本事業を実施する研究機関・研究者の責務等

- 不正行為等を未然に防止する取組の一環として、AMED は、本事業に参画する研究者に対して、**研究倫理教育に関するプログラムの履修・修了を義務付ける**こととします。
- 研究の公正性、信頼性を確保するため、AMED の「研究活動における利益相反の管理に関する規則」又は臨床研究法施行規則第 21 条に基づき、**研究開発課題に関わる研究者の利益相反状態を適切に管理する**とともに、その報告を行ってください。
- 研究開発構想を実施するに当たって、相手方の同意・協力を必要とする研究開発、個人情報取扱いの配慮を必要とする研究開発、生命倫理・安全対策に対する取組を必要とする研究開発等、法令・倫理指針等に基づく手続きが必要な研究が含まれている場合には、**研究機関内外の倫理委員会の承認を得る等必要な手続きを行ってください。**

問い合わせ先

国立研究開発法人日本医療研究開発機構
シーズ開発・研究基盤事業部 革新的先端研究開発課

公募ウェブサイト:

https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B_00026.html

E-mail: kenkyuk-kobo@amed.go.jp

お問い合わせは電子メールにてお願いします