

革新的先端研究開発支援事業 インキュベートタイプ(LEAP) 令和8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・基礎研究事業部 革新的先端研究開発課

目次

1. LEAPについて

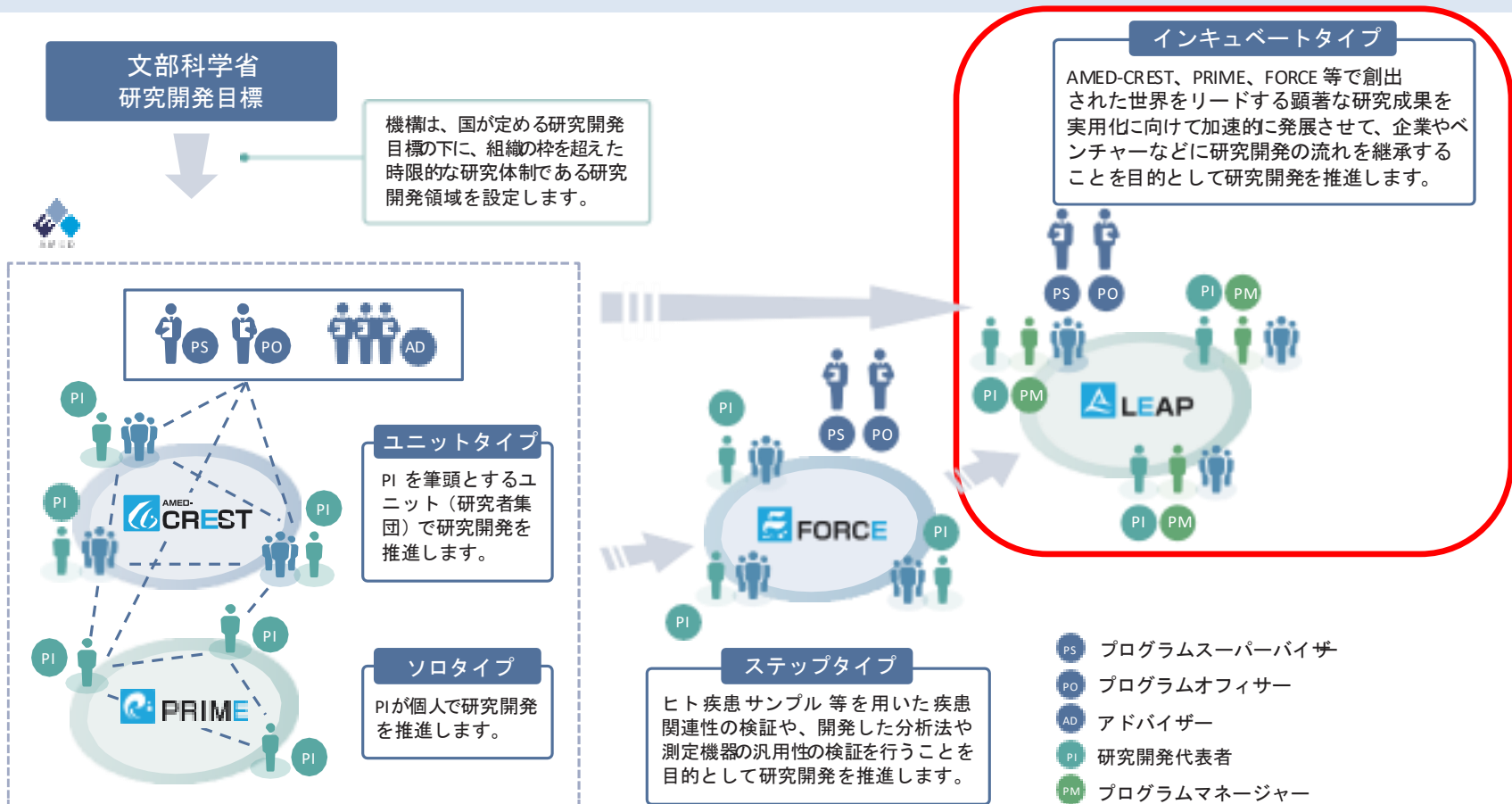
2. 令和8年度公募選考について

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



革新的な医薬品や医療機器、医療技術等に繋がる画期的シーズの創出・育成を目的に、国が定めた研究開発目標の下で大学等の研究者から提案を募り、組織の枠を超えた時限的な研究体制を構築し、先端的研究開発を推進するとともに、有望な成果について研究を加速・深化します。本事業は、ユニットタイプ (AMED-CREST)、ソロタイプ (PRIME)、ステップタイプ (FORCE)、インキュベートタイプ (LEAP) の4つの研究タイプから構成されます。



LEAP

(Leading Advanced Projects for medical innovation)



【特徴とねらい】

- AMED-CREST、PRIME、FORCE、JST戦略的創造研究推進事業(CREST、さきがけ、ERATO)等で創出された世界をリードする顕著な研究成果を発展させる。
- プログラムマネージャー(PM)によるイノベーション指向の研究開発マネジメントにより、技術的成立性の証明・提示、および適切な権利化を推進。
- LEAPは、基礎研究としては有望ではあるものの現時点で企業などではリスクの判断が困難な成果について、速やかな実用化を目指す。
- 将来において革新的な医薬品や医療機器、医療技術の創出に繋がることで、社会的変革に向けた広がりのある研究開発の潮流が生まれることを期待。

LEAPマネージメント体制

プログラムスーパーバイザー(PS)

上村 みどり

情報計算化学生物学会CBI研究機構
量子構造生命科学研究所 所長

プログラムオフィサー(PO)

内田 毅彦

サナメディ株式会社 代表取締役

小川 淳

ICONクリニカルリサーチ合同会社 社長

目次

1. LEAPについて

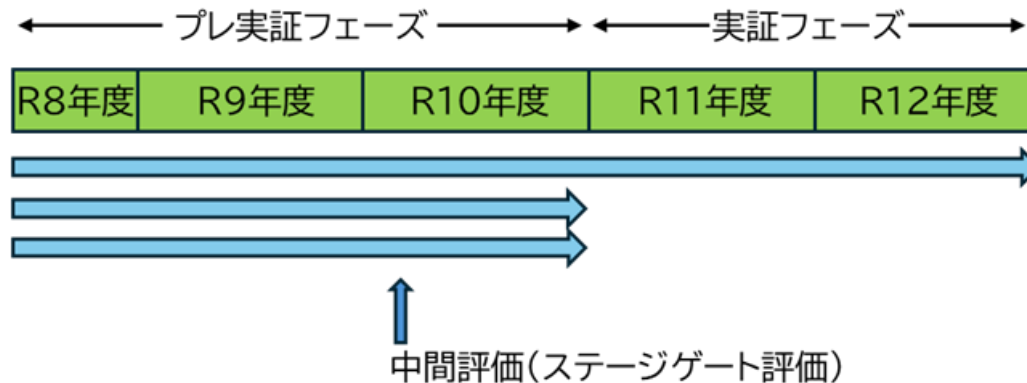
2. 令和8年度公募選考について

3. 採択後の手続き等について

令和8年度公募における変更点

令和8年度公募課題よりLEAPの運用が変わります

- 4. 5年の研究開発期間をプレ実証フェーズおよび実証フェーズに分け、中間評価(ステージゲート評価)を実施します。
- プレ実証フェーズでは0~3課題程度を採択する予定です。
- 令和10年春(予定)にプレ実証フェーズの全課題に対し中間評価を行い、原則として1課題を選出し、令和11年度~令和12年度の実証フェーズへ移行します。



プレ実証フェーズにて3課題(予定)を採択し、中間評価にて1課題(予定)を選出し、実証フェーズを行います。

予算規模と研究開発期間

タイプ	研究開発費の規模 (間接経費を含まず)	研究開発実施予定期間	新規採択課題 予定数
インキュベートタイプ (LEAP)	1課題当たり • 初年度～3年度(プレ実証 フェーズ) 総額2億円まで • 4年度以降(実証フェーズ) 年間3億円まで	令和8年10月(予定) ～ 令和12年度末 (中間評価による選外課題 は令和10年度末で終了)	0～3課題 程度

詳しくは公募要領の「第2章 公募対象課題」をご参照ください。

LEAP運用変更のねらい

革新的な医薬品や医療機器、医療技術の創出に繋がる課題をより確実に採択・推進するため、

- 採択率を向上
- 中間評価(ステージゲート評価)で、プレ実証フェーズ課題のなかで企業導出等を目指した研究開発として最も優れたものを選出
- 実証フェーズでは予算資源を集中投資することで、技術的成立性の証明・提示の達成に向けて必要な研究開発を加速

公募選考の流れ

イベント		期間、期日
	公募期間	4月2日(木)～5月28日(木) (日本時間正午)【厳守】
	書面審査	6月上旬～7月上旬(予定)
	面接審査	7月30日(木)(予定)
	採択通知	9月上旬(予定)
	研究開発開始	10月1日(木)(予定)

応募の際の必要書類

	必須／任意	必要な提案書類	備考
1	必須	研究開発提案書	
2	該当する場合は必須	ヒト全ゲノムシーケンス解析プロトコール様式*	ヒト全ゲノムシーケンス解析を実施する場合
3	研究開発代表者の所属機関がスタートアップ企業等の場合は、必須	財務状況資料 <ul style="list-style-type: none"> ・ 財務スコアリング ・ 直近3年分の法人税申告書一式 ・ 資金繰り表 	ヒアリング対象になった時にAMEDから連絡後に提出

*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、5月14日(木)までにLEAP事務局(kenkyuk-LEAP@amed.go.jp)までご連絡ください。

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・評価又は外部検証結果」等をご提出いただく場合があります。

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ケ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、「**ヒト全ゲノムシーケ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(締め切り5月14日)**。

e-Radでの申請では機関承認が必要です！



応募要件

詳しくは公募要領の「第1部 第3章 応募要項」をご参照ください。

以下(1)～(3)のいずれかの条件を満たすことを応募要件とします。

- (1) AMED革新的先端研究開発支援事業（AMED-CREST、PRIME）、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）戦略的創造研究推進事業（CREST、さきがけ、ERATO）の令和8年度継続課題において、令和8年10月1日時点で研究開発代表者、研究総括、研究副総括または個人研究者、あるいは研究開発分担者（主たる共同研究者、グループリーダー）として3年以上研究開発を実施していること。
- (2) AMED-CREST、PRIME、FORCE、CREST、さきがけ、ERATOの終了課題（令和7年度終了課題を含む）のうち、令和8年10月1日時点で終了から5年以内に該当する課題の研究開発代表者、研究総括、研究副総括または個人研究者、あるいは研究開発分担者（主たる共同研究者、グループリーダー）であること。
※ 戦略的創造研究推進事業（CREST、さきがけ、ERATO）における課題終了は、本期間の終了を指します。特別重点期間の終了時ではありませんので、ご注意ください。
- (3) 革新的先端研究開発支援事業ステップタイプ（FORCE）において、令和8年度終了課題の研究開発代表者あるいは研究開発分担者であること。
※ 令和8年度のFORCE採択者（研究期間が2年の課題）は、本公募には応募できませんのでご注意ください。

研究開発分担者の場合には、代表者以外の者が応募することを代表者が了承した上で応募可能とします。同一の研究開発課題の研究開発代表者および研究開発分担者がそれぞれ代表者として応募した場合、研究開発分担者の応募を不受理とします。また、対象となる事業を複数回実施されている場合は、最新の研究開発課題（プロジェクト）のみ応募対象となります。

重複応募の制限

- 令和8年度に公募を行う「AMED-CREST」、「PRIME」、「CREST」、「さきがけ」、「ERATO」との重複応募は不可とします。
- LEAPへは提案者として1件のみ応募できます。
- 前のスライドの応募要件(1) に該当する方は、事前に研究開発総括/研究領域総括かつAMED/JSTが承認した場合のみ、LEAPへの応募が可能です(募集〆切り3週間前までに連絡が必要)。また、令和8年度のLEAP公募において採択となった場合、AMED-CREST、PRIME、CREST、さきがけ、ERATOの課題は令和8年度末で終了となります。

重複応募の制限

- LEAP研究期間中はAMED-CREST、PRIME、FORCE、CREST、さきがけ、ERATOには応募できません(LEAPの最終年度を除く)。ただし、中間評価を行う3年度目においては、AMED-CREST、PRIME、CREST、さきがけ、ERATOへの応募を可能とする予定です。なお、LEAPの中間評価にて実証フェーズへの移行課題として選出された場合には、AMED-CREST、PRIME、CREST、さきがけ、ERATOの応募は審査対象外となります。
- 中間評価にて終了の判断となった課題の研究開発代表者は、AMED-CREST、PRIME、CREST、さきがけ、ERATO課題の終了から5年以内の場合に限り、LEAPプレ実証フェーズで行った研究開発項目と異なる研究成果を元に、次年度(令和11年度)のLEAP新規公募において申請可能とする予定です。

詳しくは公募要領の「3.3 戦略的創造研究推進事業(含:革新的先端研究開発支援事業)内における重複応募の制限」をご参照ください。

目次

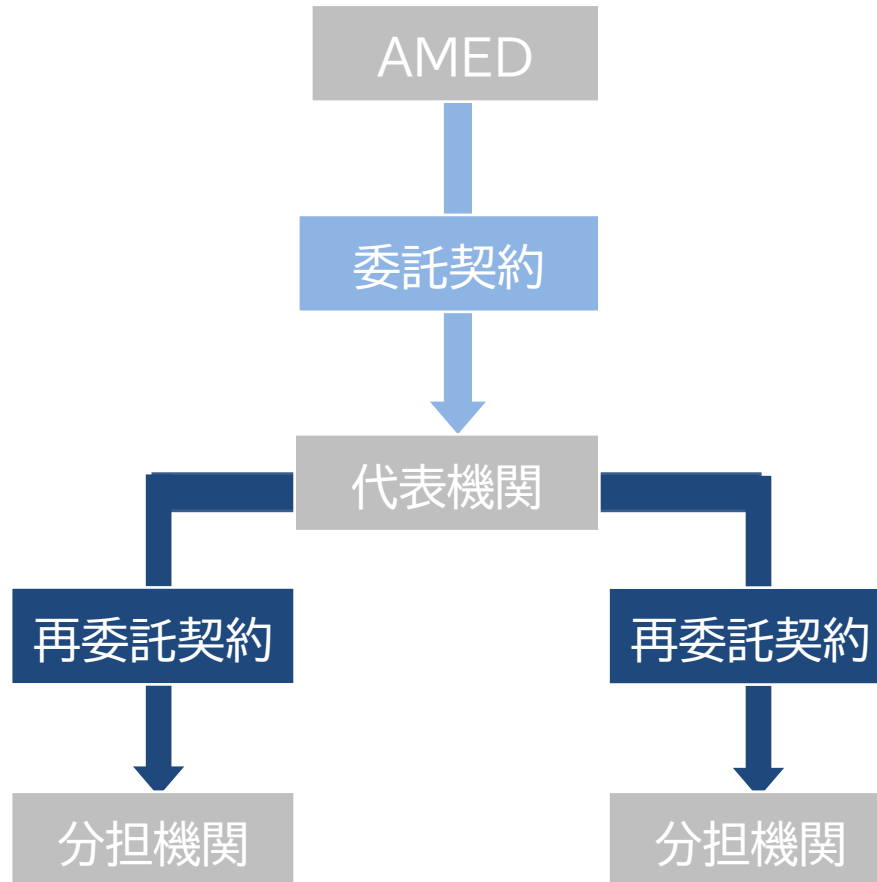
1. LEAPについて

2. 令和8年度公募選考について






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		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 人件費: 当該研究開発のために雇用する研究員等の人件費(研究力向上のための制度(PI人件費)を含む。) ✓ 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		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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、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		<ul style="list-style-type: none"> ✓ 直接経費に対して一定比率(30%目安) 	

詳しくは公募要領の「第二部 4.2.1 研究開発費の範囲」をご参照ください。

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】

詳しくは公募要領の「第二部 第7章 不正行為等への対応」をご参照ください。

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。**

令和7年度からの変更事項

学術論文等のオープンアクセス化の推進について



令和7年度「革新的先端研究開発支援事業」における新規採択課題より、研究成果となる学術論文及び根拠データを機関リポジトリ等の情報基盤へ掲載することが義務化されました。

●革新的先端研究開発支援事業における対応● (公募要領 II-6.1.5)

年度終了後に提出する実績報告等をe-Radシステムに登録することで、研究データ基盤システム(NII Research Data Cloud)上に研究成果情報が提供されます。これにより、オープンアクセスに必要な研究成果情報が研究データ基盤システム上で検索可能となります。

○学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針

(令和6年2月16日統合イノベーション戦略推進会議決定)

- (目的)・ 公的資金によって生み出された研究成果のオープン化
- ・ 我が国全体での購読料等の経済的負担の適正化
 - ・ 世界に対する研究成果の発信力の向上

以下の文書等もご参照ください。

- ・ 「学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針」
(統合イノベーション戦略推進会議令和6年2月16日決定)の実施にあたっての具体的方策
- ・ 学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針、及び学術論文等の即時オープンアクセスの実現に向けた基本方針の実施にあたっての具体的方策に関するFAQ

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・基礎研究事業部 革新的先端研究開発課

公募ウェブサイト:

https://www.amed.go.jp/koubo/03006/01/B_00003.html

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

お問い合わせは電子メールにてお願いします