

SATREPS



地球規模課題対応国際科学技術協カプログラム

Science And Technology REsearch Partnership for Sustainable Development

令和 6年 4月 18日



科学を支え、未来へつなぐ

科学技術振興機構

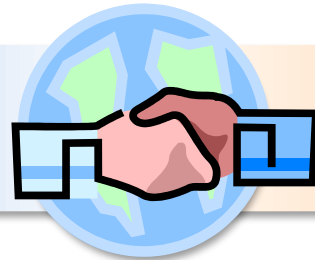
(国際部 SATREPSグループ)

SATREPSとは

SATREPS は、環境・エネルギー問題、自然災害（防災）、食料問題、感染症問題などの地球規模課題の解決に向け、日本と開発途上国の大学・研究機関などが推進する国際共同研究プログラムです。

<<連携の高度化・相乗効果>>

外交手段としての
科学技術



我が国の科学技術を発展させる
手段としての**外交**

文部科学省と外務省が協力し、科学技術と外交を相互に連携させる「科学技術外交」政策の一端を担う事業で、2008年から始まりました。

SATREPSの特徴

SATREPSは、これまで個別に取り組まれてきた活動を、JSTとJICAが協働で推進することによって相乗効果を狙ったプログラムです。

科学技術（競争的研究費） \times 政府開発援助（ODA）資金

国際協力

ODA、開発援助

科学技術の振興

研究・開発、イノベーションの推進

ローカルなニーズへの対応

開発途上国においてローカルなニーズとして露見している課題への対応 & キャパシティ開発

グローバルなニーズへの対応

地球規模課題の解決とそれに対する科学技術コミュニティの貢献

開発途上国の能力とポテンシャル

研究フィールドや対象物、関連データや経験・知見、新たな市場・産業、グローバル・エコノミーへの貢献のチャンス

日本の能力とパワー

世界をリードする高い科学技術力とこれまでの研究実績、ソフトパワー

SATREPSの目的

～将来的な社会実装の構想が必要～

研究成果の社会実装に向けて

1. 日本と開発途上国との国際科学技術協力の強化
2. 地球規模課題の解決と科学技術水準の向上につながる新たな知見や技術の獲得、これらを通じたイノベーションの創出
3. キャパシティ・デベロップメント

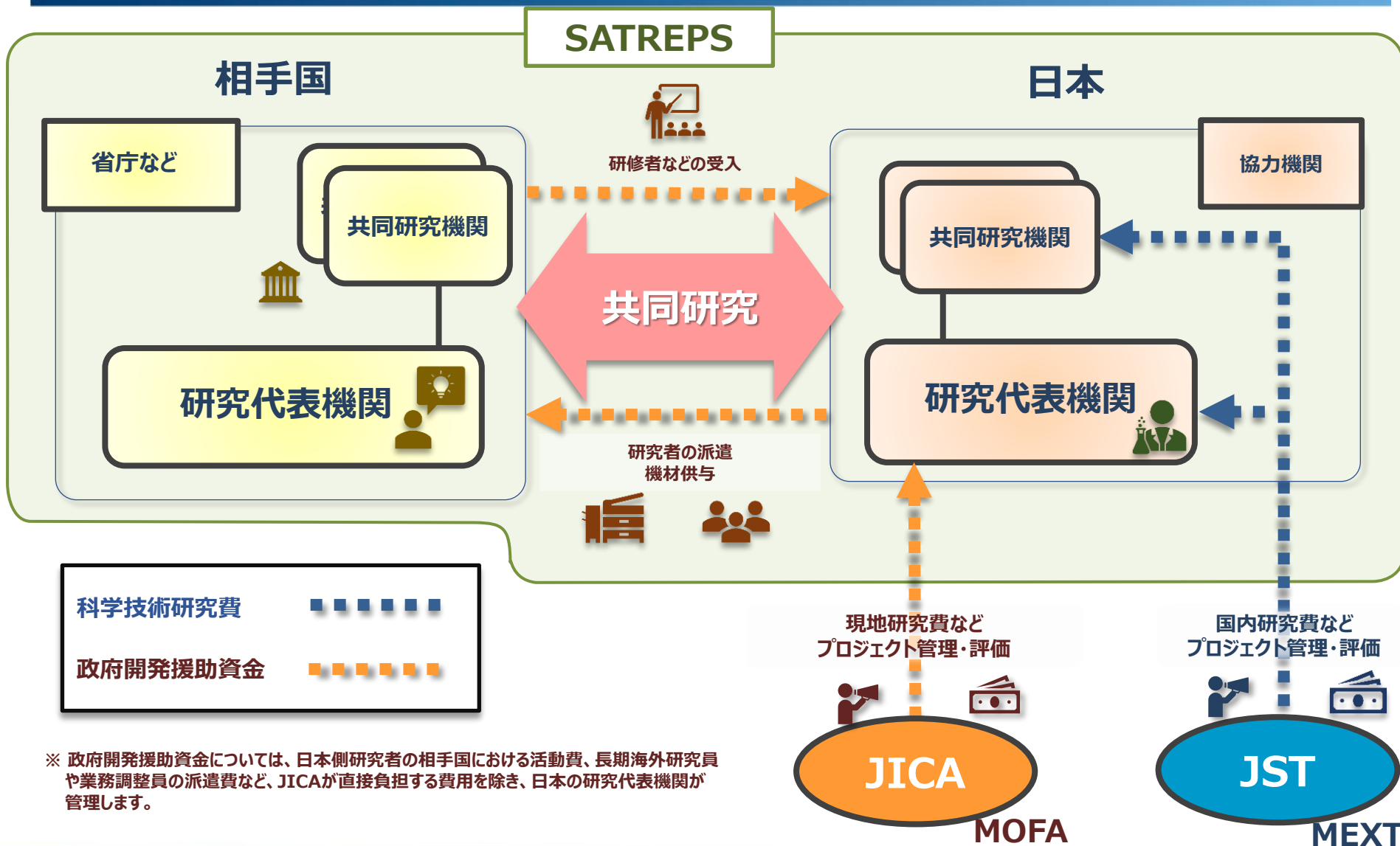
研究分野、支援期間、予算など

分野	領域	期間	予算	
環境・エネルギー	地球規模の環境課題の解決に資する研究	3~5年 (条件付採択* 期間を除く)	約1億円/課題/年	
	カーボンニュートラルの実現に向けた資源・エネルギーの持続可能な利用に関する研究		JST (間接経費を含む委託研究費)	約3,500万円/課題/年 (5年計画であれば総額1.75億円以内)
生物資源	生物資源の持続可能な生産と利用に資する研究		JICA (技術協カプロジェクトによるODA資金*)	6千~7千万円/案件/年 (間接経費の有無により、5年計画であれば総額3~3.5億円以内)
防災	持続可能な社会を支える防災・減災に関する研究			

*条件付採択期間とは、R/DとCRAが締結され正式に国際共同研究が開始されるまでの期間を指します。

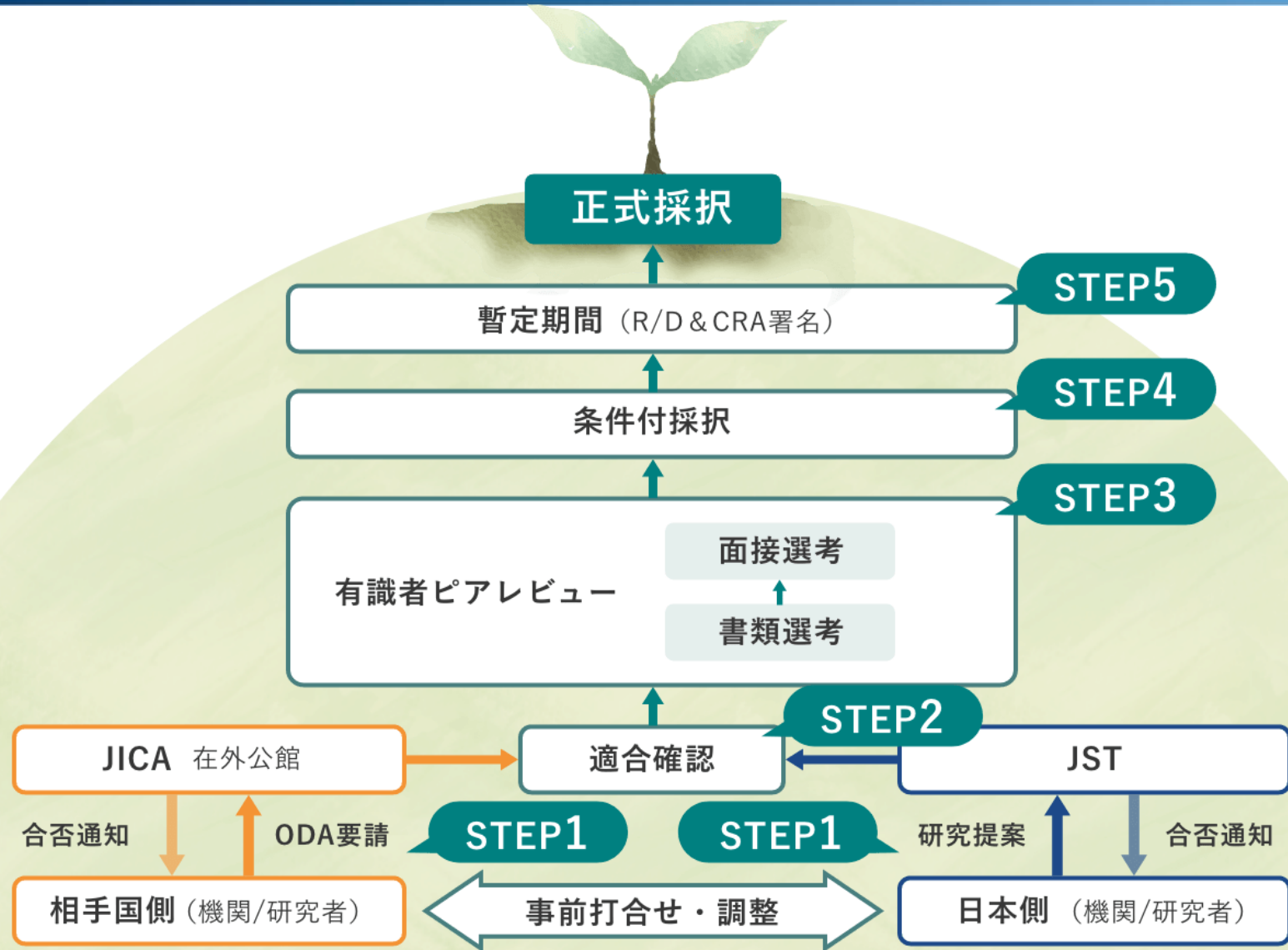
*相手国側の人件費、相手国における事務所借上費、相手国側が使用する消耗品費、供与機材の運用や維持管理の経費、相手国側研究者の相手国内旅費、会議日当などはODA資金に含まれず、原則に基づき相手国側負担となります。

支援・研究体制

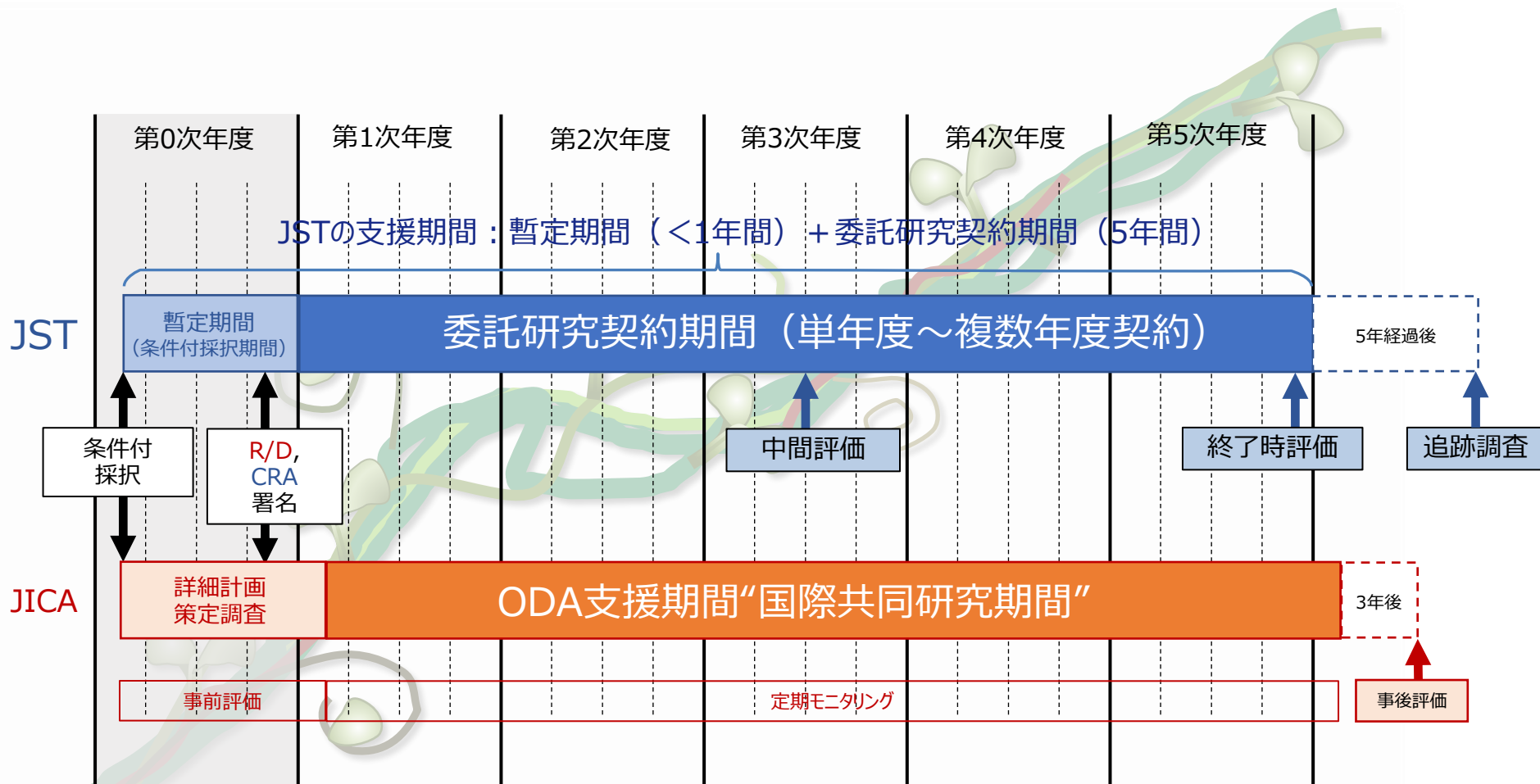


※ 政府開発援助資金については、日本側研究者の相手国における活動費、長期海外研究員や業務調整員の派遣費など、JICAが直接負担する費用を除き、日本の研究代表機関が管理します。

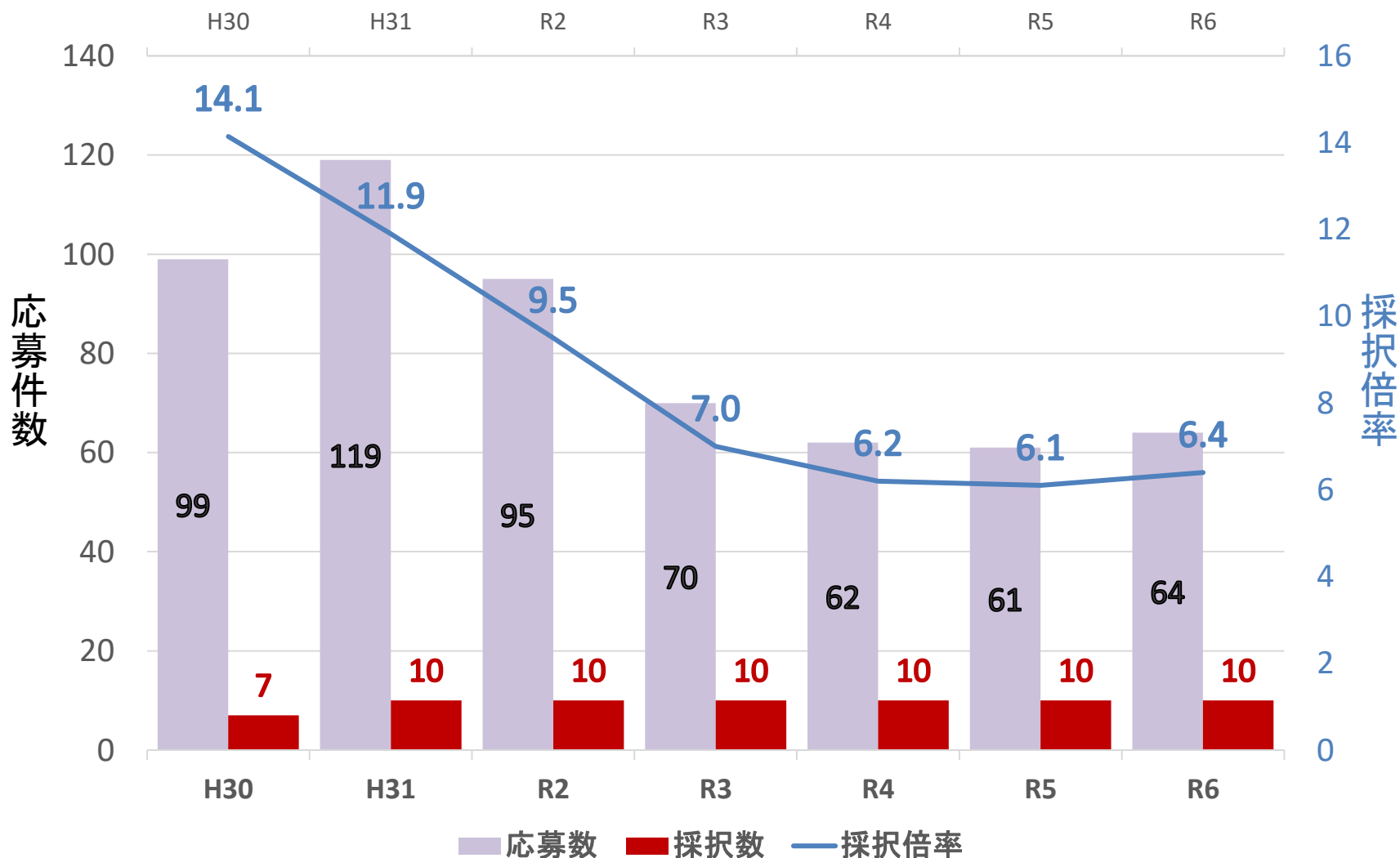
応募・選考プロセス



支援期間と課題評価



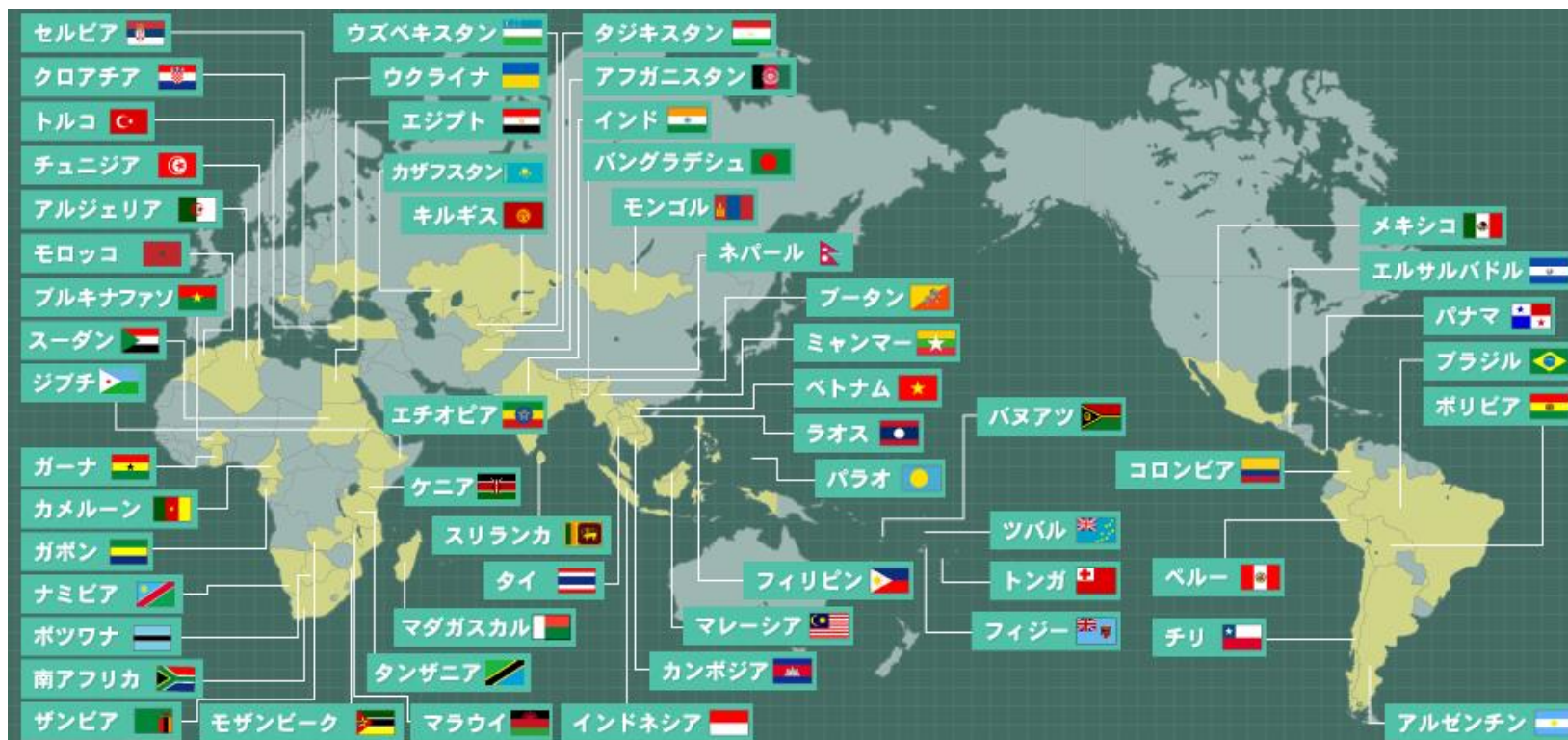
近年の応募数、採択件数、倍率



実施国および採択課題総数

2024年4月現在

2008年以降、**世界57カ国**で**183課題***の共同研究を推進:



地域	採択国数	採択課題数
アジア	14 カ国	99 課題
アフリカ	20 カ国	44 課題
中南米、その他	23 カ国	40 課題

※ 平成27年度以降、日本医療研究開発機構 (AMED) が所管する感染症分野の研究課題は含まない。

SDGsの達成に貢献

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



オンライン情報

- SATREPS ウェブサイト
<https://www.jst.go.jp/global/index.html>
- 公募情報ウェブサイト
<https://www.jst.go.jp/global/koubo.html>
- JSTへの研究提案に関する問合せ先
科学技術振興機構(JST) 国際部
SATREPSグループ
E-mail : global@jst.go.jp
- JICAへの技術協カプロジェクト (ODA) に関する問合せ先
国際協力機構(JICA) ガバナンス・平和構築部
STI・DX室
E-mail : gpgsd@jica.go.jp
- JICAの海外事務所情報
<https://www.jica.go.jp/about/structure/overseas/index.html>



用語解説

用語	意味
R/D : Record of Discussion 討議議事録	JICAと相手国代表機関等が締結 機材投入人材育成支援など、技術協カプロジェクトを推進する上で、その実施内容の合意文書
CRA : Collaborative Research Agreement 共同研究合意文書	日本側研究代表者の所属機関と相手国研究機関が締結 国際共同研究を推進する上で、成果（共著論文や特許出願など）の取り扱いなどの合意文書 ※JSTは別途、日本側の研究代表機関や共同研究機関と委託研究契約を締結します。

地球のために、 未来のために

