



地球のために、  
未来のために

# SATREPS

Science and Technology Research Partnership  
for Sustainable Development

地球規模課題対応国際科学技術協カプログラム

<http://www.jst.go.jp/global/>

SATREPS (サトレップス) では、国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST) と 独立行政法人 国際協力機構 (JICA) が連携して科学技術の競争的研究資金と政府開発援助 (ODA) を組み合わせることにより、開発途上国のニーズに基づき、地球規模課題<sup>※1</sup>の解決と将来的な社会実装<sup>※2</sup>に向けた国際共同研究を推進します。

※1: 地球規模課題: 一国や一地域だけで解決することが困難であり、国際社会が共同で取り組むことが求められている課題 (環境・エネルギー問題、自然災害 (防災)、感染症、食糧問題など)

※2: 社会実装: 具体的な研究成果の社会還元

## 1 SATREPSの3つの目標

SATREPSでは、地球規模課題の解決につながる新たな知見の獲得と科学技術水準の向上を目的とします。また、開発途上国における研究開発人材の育成や持続的な研究活動の基盤形成を通じて、開発途上国が自らこれらの諸課題に取り組むことが可能となるよう支援します。

- ① 日本と開発途上国との国際科学技術協力の強化
- ② 地球規模課題解決のための新たな技術の開発・応用および科学技術水準の向上につながる新たな知見の獲得
- ③ キャパシティ・ディベロップメント  
国際共同研究を通じた開発途上国の自立的な研究開発能力の向上と課題解決に資する持続的  
活動体制の構築、また、地球の未来を担う日本と途上国の人材育成とネットワークの形成

## 2 SATREPSは“一石三鳥”のプログラム

SATREPSは、これまで個別に取り組まれてきたもの同士が手を取り合うことによって生まれる相乗効果を狙った、一石三鳥のプログラムです。



SATREPSのマスコット  
「レップス」くん  
“動かない鳥”として有名な  
ハシビロコウがモデル。



科学技術

途上国協力

地球のために、未来のために