

SOLVE for

JST戦略的創造研究推進事業(社会技術研究開発)

SDGsの達成に向けた 共創的研究開発プログラム

シナリオ創出フェーズ ソリューション創出フェーズ

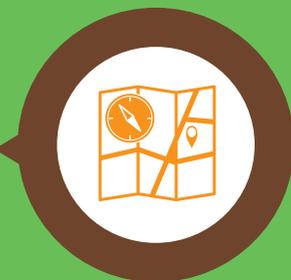


本プログラムでは、SDGsの達成に向けて、社会課題に取り組む当事者と技術シーズを活用したい研究者が一緒になって進めるプロジェクトの提案を「シナリオ創出フェーズ」「ソリューション創出フェーズ」の2段階に分けて公募し、科学技術イノベーションを手段とした社会課題の解決策創出をめざします。

シナリオ創出フェーズ

対話・協働を通じてボトルネックを分析、明確化

具体的な社会課題に取り組むために、対話・協働を通じて地域における社会課題の特徴を抽出してボトルネックを分析・明確化するフェーズです。課題を解決する新たな社会システムを想定し、社会において可能性試験を実施して、2030年までに他地域にも展開してSDGsを達成していくシナリオを創出します。



原則2年間 800万円程度/年



ソリューション創出フェーズ

研究開発・実証試験を経て有効性を示し、道筋を照らす

シナリオに基づき研究開発を行い、地域での実証試験を経て課題解決の有効性を示すとともに、他地域に展開するための適用可能条件や環境設定も明らかにするフェーズです。並行して、研究開発プロジェクト終了後の事業計画の策定やその実行準備を行います。



原則3年間 3,000万円程度/年



▲ WEB

<https://www.jst.go.jp/ristex/solve/index.html>

Twitter: @SOLVE_JST #solveforsdgs

JST 国立研究開発法人
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

RISTEX 社会技術研究開発センター / 「科学と社会」推進部

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

SDGsの達成に向けた共創的研究開発プログラム(SOLVE for SDGs) 令和3年度 採択プロジェクト一覧



【シナリオ創出フェーズ】

プロジェクト名	研究代表者 氏名	研究代表者 所属・役職	協働実施者 氏名	協働実施者 所属・役職
ピアサポートのDX化による、新しい当事者参画医療社会モデルの構築に向けたシナリオの創出	北原 秀治	東京女子医科大学 特任准教授	宿野部 武志	一般社団法人ピーパック 代表理事
人工知能を用いた障がい者の就労可能性の向上に資する、DX協働基盤の開発と社会実装のためのシナリオ創出	塚田 義典	摂南大学 准教授	八塚 昌明	株式会社オートバックスセブン 部長
人とシステムの協働による海岸清掃共創シナリオの構築	林 英治	九州工業大学 教授	清野 聡子	九州大学 准教授
科学と実践が駆動する「地域ガバナンス」に基づく、未来志向型の森林生態系の適応的管理に関するシナリオ開発	森 章	横浜国立大学 教授	中西 将尚	公益財団法人知床財団 参事



【ソリューション創出フェーズ】

プロジェクト名	研究代表者 氏名	研究代表者 所属・役職	協働実施者 氏名	協働実施者 所属・役職
最後の一人を救うコミュニティアラートシステムのモデル開発および実装	小野 裕一	東北大学災害科学国際研究所 2030国際防災アジェンダ推進オフィス 教授	橋本 尚志	株式会社富士通総研 行政情報化グループ グループ長
性暴力を撲滅する社会システム構築に向けた、早期介入とPTSDケア迅速化の人材育成および全国展開に向けた体制づくり	長江 美代子	日本福祉大学 看護学部 教授	片岡 笑美子	一般社団法人 日本フォレンジックヒューマンケアセンター 会長
小さな水サービスの導入を軸とした互助ネットワークの形成による、社会的効用創出モデルの開発と展開	西田 継	山梨大学大学院総合研究部 附属国際流域環境研究センター センター長・教授	杉野 栄	甲州市上下水道課 課長
「誰もが知りたいもの、必要なものを自由に手に入れ触れられる社会」の創成に向けた、3Dモデル提供体制の開発と実装	南谷 和範	独立行政法人大学入試センター 研究開発部 教授	渡辺 哲也	新潟大学 工学部 教授

(研究代表者名五十音順)

SOLVE for SDGs

Solution-Driven Co-creative R&D Program for SDGs