

# 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

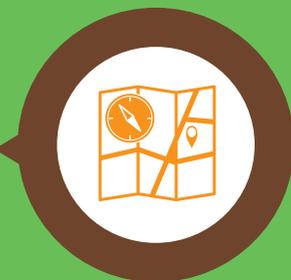


本プログラムでは、SDGsの達成に向けて、社会課題に取り組む当事者と技術シーズを活用したい研究者が一緒になって進めるプロジェクトの提案を「シナリオ創出フェーズ」「ソリューション創出フェーズ」の2段階に分けて公募し、科学技術イノベーションを手段とした社会課題の解決策創出をめざします。

### 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



## シナリオ創出フェーズ



| プロジェクト名   | 研究代表者<br>[氏名] | 研究代表者[所属・役職]   | 協働実施者<br>[氏名] | 協働実施者 [所属・役職]              |
|---|---------------|--|---------------|----------------------------|
| 認知症包摂型社会モデルに基づく<br>多様な主体による共創のシナリオ策定                                | 内田 直樹         | 医療法人すずらん会<br>たろうクリニック 院長                               | 笠井 浩一         | 福岡市保健福祉局高齢社会部<br>認知症支援課 課長 |
| 水力発電事業の好適地である神通川水系に<br>おける流域治水に資する動的運用ルール<br>の共創手法の構築               | 沖 大幹          | 東京大学未来ビジョン<br>研究センター 教授                                | 手計 太一         | 中央大学工学部 教授                 |
| 発達障害の特性に関連する対処法を多様な<br>脳特性に対応して自動提案する情報配信<br>サービスの可能性検証             | 佐々木 銀河        | 筑波大学人間系 准教授  | 鈴木 慶太         | 株式会社 Kaien 代表取締役           |
| 温泉地域における超分散型エネルギー社会を<br>実現するためのシナリオ策定                               | 佐々木 壮一        | 長崎大学大学院工学研究科<br>助教                                     | 森 知洋          | 雲仙市環境水道部環境政策課<br>参事補       |
| 小水力エネルギーを活用した災害復興時に<br>おける主体形成と持続的むらづくりのシナリオ<br>形成多様な主体による共創のシナリオ策定 | 島谷 幸宏         | 九州オープンユニバーシティ<br>代表理事                                  | 村川 友美         | 株式会社リバー・ヴィレッジ<br>代表取締役     |
| 地域の医療・保健・福祉・教育が連携して<br>自殺ハイリスクの子どもを守る社会システムの<br>シナリオ創出              | 立花 良之         | 国立研究開発法人国立成育医療研究<br>センター こころの診療部乳幼児<br>メンタルヘルス診療科 診療部長 | 河西 千秋         | 札幌医科大学医学部<br>神経精神医学講座 教授   |
| 低消費電力・遠距離通信プラットフォーム構築<br>による安全安心な林業労働環境の創出と<br>地域山林資源活用可能性評価        | 森部 絢嗣         | 岐阜大学 Co デザイン<br>研究センター 准教授                             | 小池 達也         | よだか総合研究所 理事                |
| 災害感応度の高い都市圏の災害連鎖の動的<br>予測を可能にするシナリオ策定                               | 渡辺 研司         | 名古屋工業大学大学院<br>社会学専攻 教授                                 | 永松 伸吾         | 防災科学技術研究所<br>災害過程研究部門 部門長  |



## 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<br>[氏名] | 研究代表者[所属・役職]              | 協働実施者<br>[氏名] | 協働実施者 [所属・役職]           |
|--|---------------|---------------------------|---------------|-------------------------|
| 幼児から青少年までのレジリエンス向上を<br>目指したプログラムと人材育成体制づくり               | 石川 信一         | 同志社大学心理学部 教授              | 岸田 広平         | 同志社大学研究開発推進機構<br>特別任用助教 |
| コミュニティ防災人材育成システムの<br>全国展開に向けた実証プロジェクト                    | 三田村 宗樹        | 大阪市立大学都市防災教育<br>研究センター 所長 | 末村 祐子         | 大阪市住之江区 区長              |
| 個別化したデータに基づく健康寿命延伸を<br>実現するモデルの構築<br>～いのち輝く社会を目指して～      | 宮田 裕章         | 慶應義塾大学医学部 教授              | 佐藤 賢治         | 佐渡総合病院 病院長              |
| ジェスチャインタフェースを活用した運動機能<br>障害者のための就労・教育支援モデルの構築<br>および人材育成 | 依田 育士         | 産業技術総合研究所<br>主任研究員        | 水野 勝広         | 国立精神・神経医療研究センター<br>部長   |

令和3年7月現在 (研究代表者名五十音順)