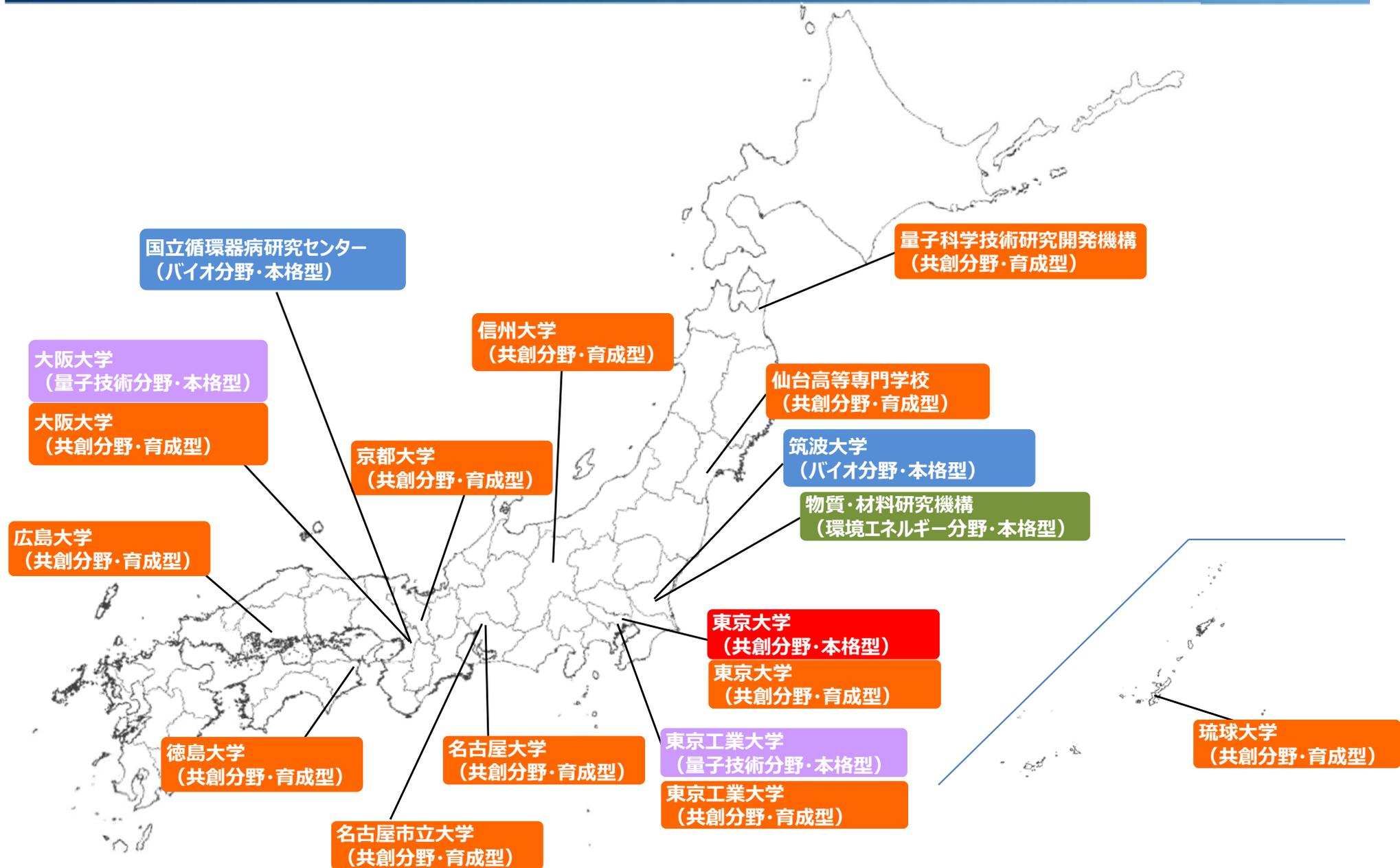


# 共創の場形成支援プログラム 令和2年度採択プロジェクト一覧

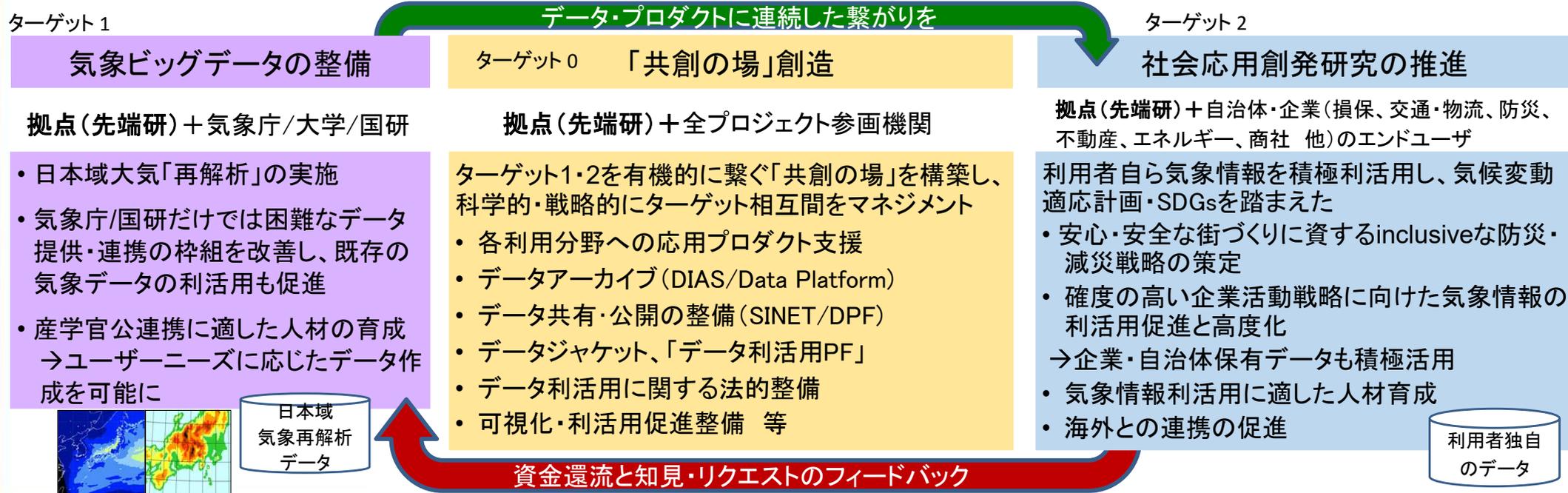


※地図は国土地理院白地図を使用

# 共創分野・本格型 採択プロジェクト

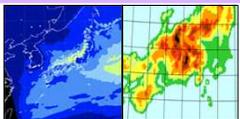
プロジェクト名 (今後、変更可能性あり)	代表機関	プロジェクトリーダー
気候変動・異常気象を読み解き、学術が牽引する共創社会の戦略的実現—過去を識り、今を理解し、未来を共に創る—	東京大学	中村尚 先端科学技術研究センター副所長・教授
参画機関(大学等)	東北大学、農業・食品産業技術総合研究機構、海洋研究開発機構	
参画機関(企業等)	野村不動産株式会社、株式会社ウェザーニューズ、日本郵政株式会社、日本郵便株式会社、ヤマトホールディングス株式会社、MS&ADインシュアランスグループホールディングス株式会社、シーメンス株式会社、一般財団法人日本気象協会、石川県、熊本県、いわき市、和歌山県、仙台市、気象庁	

観測データと数値モデルの融合による地域的大気場の再現「日本域気象再解析」とその幅広い利活用を促す体制の構築  
 最新の数値予報モデルに過去の断片的な観測データ取込む「日本域気象再解析」により、①地域的な大気状態の全体像を長期にわたり均質に矛盾なく4次元的に再現し、②観測不能量も含めた全ての気象要素に関する高時空間分解能データとして社会で広く活用できるよう付加価値を高める。 → **知・人材・資金の循環による持続可能な体制を構築**



拠点(先端研) + 気象庁/大学/国研

- 日本域大気「再解析」の実施
- 気象庁/国研だけでは困難なデータ提供・連携の枠組を改善し、既存の気象データの利活用も促進
- 産学官公連携に適した人材の育成 → ユーザーニーズに応じたデータ作成を可能に



日本域  
気象再解析  
データ

拠点(先端研) + 全プロジェクト参画機関

- ターゲット1・2を有機的に繋ぐ「共創の場」を構築し、科学的・戦略的にターゲット相互間をマネジメント
- 各利用分野への応用プロダクト支援
  - データアーカイブ(DIAS/Data Platform)
  - データ共有・公開の整備(SINET/DPF)
  - データジャケット、「データ利活用PF」
  - データ利活用に関する法的整備
  - 可視化・利活用促進整備 等

拠点(先端研) + 自治体・企業(損保、交通・物流、防災、不動産、エネルギー、商社 他)のエンドユーザ

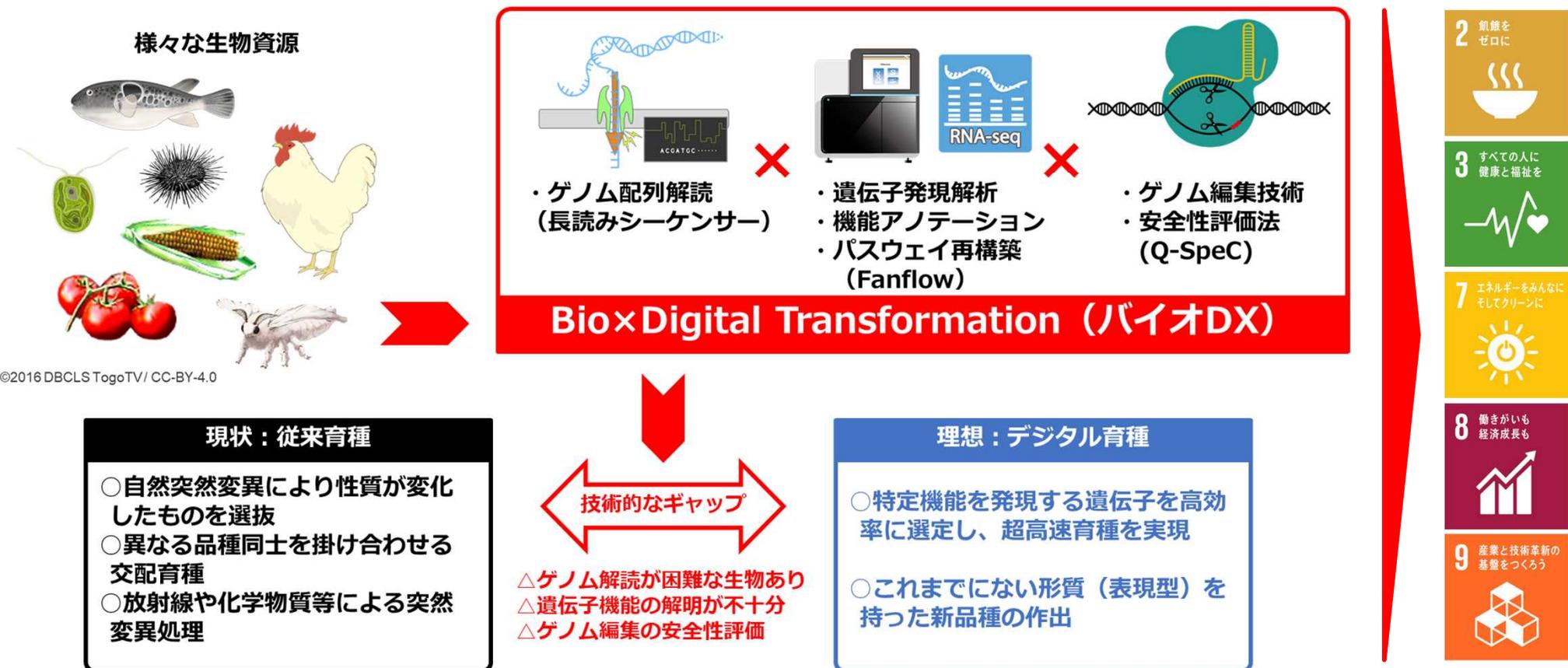
- 利用者自ら気象情報を積極利活用し、気候変動適応計画・SDGsを踏まえた
- 安心・安全な街づくりに資するinclusiveな防災・減災戦略の策定
  - 確度の高い企業活動戦略に向けた気象情報の利活用促進と高度化
- 企業・自治体保有データも積極活用
- 気象情報利活用に適した人材育成
  - 海外との連携の促進

利用者独自のデータ

# 共創分野・育成型 採択プロジェクト（例）

プロジェクト名（今後、変更可能性あり）	代表機関	プロジェクトリーダー
広島から世界最先端のバイオエコノミー社会を実現するBio × Digital Transformation（バイオ DX）産学共創拠点	広島大学	山本 卓 ゲノム編集イノベーションセンター センター長/教授
参画機関(大学等)	The University of British Columbia	
参画機関(企業等)	プラチナバイオ株式会社、凸版印刷株式会社、三島食品株式会社、住友化学株式会社、キューピー株式会社、マツダ株式会社、広島県、東広島市	

## バイオDXによるデータ駆動型ゲノム育種＝「デジタル育種」



©2016 DBCLS TogoTV/ CC-BY-4.0

# 共創分野・育成型 採択プロジェクト（例）

プロジェクト名（今後、変更可能性あり）	代表機関	プロジェクトリーダー
新興・再興感染症にレジリエントな社会を目指す次世代「光」共創拠点	徳島大学	野地 澄晴 学長
参画機関(大学等)	-	
参画機関(企業等)	P H C株式会社、株式会社N T Tドコモ四国支社、株式会社産学連携キャピタル、徳島県	

