

D X 加速化プロジェクト形成事業について

D X 戦略本部事務局

1 概要

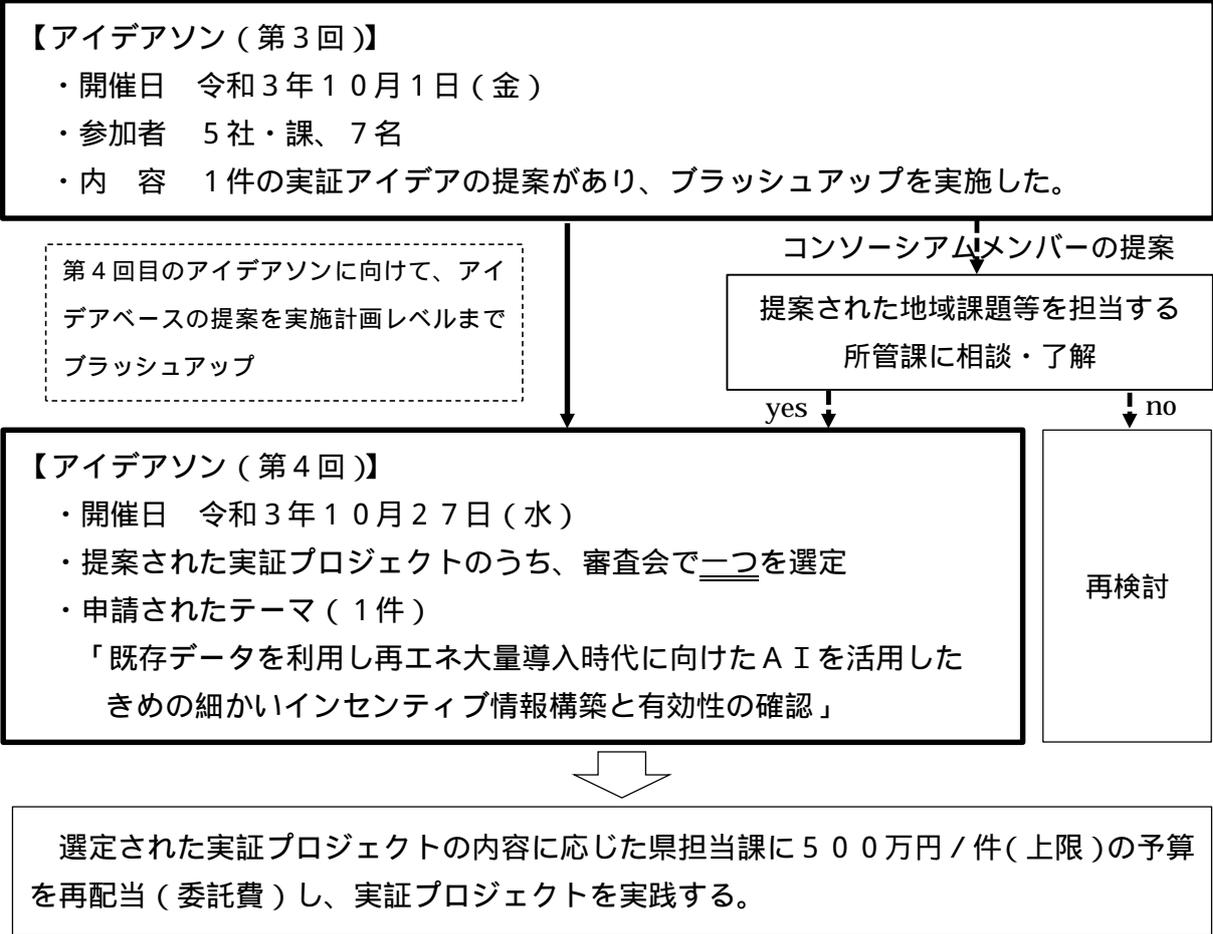
産業分野の競争力強化や地域課題等の解決を図るため、アイデアソンの開催等により選定した実証プロジェクトの実践を通して、デジタル化及びD Xの先行事例を創出する。
なお、プロジェクト管理業務はICT、D Xの知見を有する企業に委託する。

【予算額】 18,041千円
内 訳： 共創プラットフォーム運営事業（PMO委託） 3,041千円
D Xプロジェクト実証事業（3件分） 15,000千円
2件のプロジェクトは採択済み。残り1件の審査会を実施。

（前回の採択案件）

- ・スポーツ振興課（データとデジタル技術を活用したスポーツ参画人口拡大実証事業）
- ・都市計画課（3D都市モデルを構築し、ハザードデータの情報提供等を行う「DIGI-MACHI-AKITA」デジタルシティあきた実証事業）

2 進捗状況等



【選定された実証プロジェクト提案】

事業名	既存データを利用し再エネ大量導入時代に向けたA Iを活用したきめの細かいインセンティブ情報構築と有効性の確認
提案者	ローカルでんき株式会社（湯沢市）
担当課	エネルギー・資源振興課
事業概要	
1	<p>カーボンニュートラルの実現に向けて再生可能エネルギーの導入拡大が注目される中、天候等の環境変化による電力卸売市場の価格変動に対応し、電力を使う側の使用量を抑制する取組が小売電気事業者において重要となっている。そのため、電力使用量が見える化し、卸売市場の動向や電力の使用状況に応じて、割引価格やポイント付与等のインセンティブ情報をメールで自動配信するなど、デジタル技術を活用した仕組みを構築する。</p> <p>今回の実証プロジェクトでは、既存顧客の過去の電力使用量データ（グラフ等）を基に、A Iでパターン分析を行い、予測市場価格とのバランスを取りながら、提供可能なインセンティブの総額を算出する。</p>