

生活行動に伴うCO2排出量削減

#環境価値取り引き #排出量可視化 #オフセット
#行動変容 #行動インサイト #ゲーミフィケーション



Panasonic
Accelerator

by Electric Works Company

事業概要

生活行動に伴うCO2排出量削減に役立つスマートフォン向けアプリケーション

対象市場

- ①くらし
(宅内、モビリティ、
製品サービスの消費)
- ②生活

課題

- 脱炭素につながる行動変容を起こし、実践し続けるには、
動機・知識・リソース(時間や資産)などが必要となるが、
本事業においては”動機付け”が課題となっている
- 1.毎日楽しく脱炭素行動を実践したくなるエンターテインメント的要素
 - 2.脱炭素行動を習慣化する為の支援

アセット

ソフトウェア開発リソース・スマートメーターから売買電力量データを取得する手段

パートナーに求めること

脱炭素行動に限らず、規範的行動を意識せずとも実践したくなるような、楽しさ、続けたい意欲を掻き立てる仕掛け、
仕組み作りに強みを持つこと
例)位置情報を使うゲームを楽しくプレイしていると歩数が増えて、知らず知らずのうちに運動量が多くなる、
様々なゲーム内イベントや他プレイヤーとのコミュニケーションもあり、つい毎日プレイしたくなる仕掛けをお待ちしております!!

地域単位でのエネルギーソリューション

#再エネ #創蓄エネマネ #V2X #EVソリューション
#CO2削減 #CO2削減量算出システム #EMS
#自治体コンサル #地域レジリエンス



Panasonic
Accelerator

by Electric Works Company

事業概要

カーボンニュートラルを目指す自治体に対し、地域脱炭素につながる様々なエネルギーソリューションを提案し、自治体とともに地域裨益型モデルを構築する

対象市場

カーボンニュートラルを目指す自治体もしくは地域

課題

当社は、PVや蓄電池、照明機器、空調のメーカーとして自治体に提案し受注してきましたが、カーボンニュートラルに舵を切った今、施設単位や商品毎の単発提案では受け入れられなくなった。これからは、地域全体のCO2削減や地域循環、地域活性化といった地域裨益型の提案が必須となり、そのための商材導入であり導入手法やサービスと組み合わせたソリューション提案が課題。

アセット

- ①PVなどの再エネ機器
- ②蓄電池(住宅用、産業用)
- ③EV充電器、充放電器
- ④純水素燃料電池
- ⑤LED照明
- ⑥高効率空調機
- ⑦ソーラーカーポート
- ⑧EMS など

パートナーに求めること

- 施設や住戸、空き地など可能な限り設置するアセットを活用し
- ・制御して地域全体でCO2削減する事業への参画
 - ・事業に活用できる機材やシステムの提供
 - ・ソリューション型サービス事業の提供
 - ・自治体や地域へのエネルギーコンサル など

