

| | |
|---------------|--|
| 地方公共団体名 | 石川県 |
| 所属部局 担当者名 | 生活環境部カーボンニュートラル推進課 担当：主任主事 高橋 玻奈 |
| 地域の抱える 課題 | <p>【環境・脱炭素に関する課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 歴史・伝統的な街並みや景観の維持のため、屋根等への太陽光発電の設置が困難 ・ 太陽光の発電能力が低下する冬期に備えて、季節間の電力の需給調整が必要 ・ クルマ社会であり、交通渋滞による CO2 削減のため、公共交通へのモーダルシフトが必要 ・ 本県の主力産業である合成繊維産業における熱源の化石燃料からの転換と輸送問題の解決 <p>【同時解決したい地域の課題】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 持続可能な観光の実現を通じた観光地としてのブランド力の強化 ・ 脱炭素分野での石川発のものづくり技術の活用を通じた地域産業の活性化 |
| 地域のありたい 未来 | 脱炭素化を通じた持続的な地域の成長 |

| | |
|------------------|--|
| <p>事業の概要</p> | <ul style="list-style-type: none"> ・ 海岸埋立地の太陽光発電とソーラーカーポートのオフサイト PPA による再エネ電力供給 ・ 住宅に太陽光発電を設置し、その余剰電力を別エリアへ再エネ電力供給する仕組みづくり ・ 炭素繊維耐震補強材等を用いた多雪地域向け大型ソーラーカーポートの設置 ・ 太陽光発電による電力を水素に変換し、貯蔵するシステムの実装 ・ 自動運転 EV バスによるパーク & ライドの実施 ・ 乗り捨て可能な EV シェアリングと配車調整のためのシステム開発 |
| <p>企業に求めたい内容</p> | <p>上記の事業に係る協業提案や情報提供。特に、</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 重塩害地域での太陽光発電に関する技術 ・ 家庭向け P P A 事業の実施 ・ 大型ソーラーカーポート設置に関する技術 ・ 水素電力貯蔵システムに関する技術 ・ 自動運転に関する技術 ・ カーシェアリングサービスに関する技術及びその運営 |