

## ■No.10 地域脱炭素ネットワーキングイベント 参加事業者詳細情報

事業者名	応用地質株式会社
本社所在地	東京都千代田区神田美土代町7番地
業種	コンサルティング
事業概要	再エネ施設に応じたポテンシャル評価・基礎調査から、計画立案、環境アセスメント、申請補助等、事業化に向けた検討の総合的な支援、防災技術に立脚した事業計画の提案が可能です。
事業活動エリア	全国
企業URL	<a href="https://www.oyo.co.jp/">https://www.oyo.co.jp/</a>

地域づくりに貢献する「地域脱炭素」を通じて、実現したい社会像	再エネ施設は、長期稼働に向けて被災リスクの少ないエリアに導入することが重要です。弊社は防災ソリューションを活用し、レジリエンス向上の観点から、安全安心に立脚した脱炭素まちづくりを目指します。
得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	バイオマス発電、廃棄物エネルギー発電、洋上風力発電、地中熱利用、地熱開発、植物工場等でのCO2利用検討、再エネ促進区域のゾーニング、再エネ施設のCG化による合意形成支援、CO2吸収源としての森林管理システム
自治体の脱炭素の目標や課題に対して提供可能なソリューション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・埋立廃棄物のエネルギー化を通じた最終処分場の延命と地域脱炭素の支援</li> <li>・畜産・酪農バイオガス施設導入検討及び循環型農業実現に向けた支援</li> <li>・再エネ施設の簡易CG化システムを活用し、地域住民との合意形成を支援</li> <li>・オープンルーフ式の低コストな地中熱利用の導入支援</li> </ul>
地方公共団体との連携実績	<p>沖縄県石垣市：最終処分場の延命化のため埋立物をRPF燃料に再生する地域循環共生圏創出プロジェクトを実施。</p> <p>青森県七戸町：ゼロカーボン総合戦略を策定。コンソーシアムを設立し家畜ふん尿バイオガス施設のFSを実施。</p> <p>福島県飯舘村：環境省事業にて家畜ふん尿を原料とするバイオガス施設の導入に向けFS調査を実施。</p> <p>大阪府和泉市：災害リスクを考慮した教育施設、住宅のZEB化に向け、地域住民との合意形成を支援。</p> <p>宮城県仙台市：グループ会社がオープンルーフ式の地中熱を利用したZEBを補助制度を利用し建設。</p>