

事業者名	株式会社Z E エナジー
本社所在地	東京都中央区日本橋茅場町1-11-7 大成ビル6階
業種	製造業
事業概要	国内導入実績No.1を誇る炭化装置のパイオニアとして、バイオマス廃棄物を炭素資源へと転換し、「ごみゼロ社会」の実現を目指しています。日本全国に「炭化センター」を建設し、地域内で発生するバイオマス廃棄物を炭化してバイオ炭として活用するとともに、カーボンクレジット化や石炭・コークスの代替燃料として利用することで、循環型社会の構築とCO₂排出削減に貢献しています。 30年以上にわたり炭化装置の分野を牽引し、200か所を超える納入実績と20種類以上の機種を開発してきました。また、国内で唯一、大型炭化装置の製造を可能にする技術を保有しています。さらに、炭化装置メーカーとして世界で初めてCEマーク認証を取得しており、その安全性と信頼性は国際的にも評価されています。 知的財産面においては、「炭化センタービジネスモデル」で特許を取得し、「炭化装置」「バイオマスコークス」などの商標登録も行っています。主な製品としては、バッチ式・連続式・間欠投入式の炭化装置をはじめ、バイオマスガス化発電装置、バイオマスカーボン（バイオ炭）、バイオマスコークスを提供しており、持続可能な社会の実現に向けて幅広いソリューションを展開しています。
事業活動エリア	全国
地方公共団体とのマッチングを望む分野	高 ← 優先度 → 低 1 カーボンオフセット・J-クレジット 2 資源循環 3 森林管理・活用・生物多様性 4 地域新電力・地域エネルギー会社 5 その他 : _____
企業URL	https://ze-energy.net/
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	株式会社ZEエナジーは、地域で発生するバイオマス廃棄物を資源化する「炭化センタービジネスモデル」を通じ、循環型社会と地域脱炭素の実現を目指しています。地方公共団体と連携し、廃棄物処理に伴う環境負荷を削減するとともに、バイオ炭の農地利用や代替燃料化によりCO ₂ 削減に貢献します。廃棄物を「負担」から「価値ある資源」に変え、地域経済の活性化と雇用創出を促し、持続可能で安心して暮らせる地域社会づくりに取り組みます。
地方公共団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	地方公共団体は脱炭素社会の実現に向け、廃棄物処理に伴うCO₂排出やコスト削減といった課題を抱えています。株式会社ZEエナジーは、地域で発生する建築廃材や農業残渣を炭素資源化する「炭化センタービジネスモデル」を提供し、廃棄物をバイオ炭や代替燃料として有効活用します。これによりCO₂削減とともにカーボンクレジットの創出も可能となり、自治体の脱炭素戦略に資する仕組みを構築できます。さらに、域内循環を通じて地域経済の活性化や雇用創出にも貢献し、持続可能な地域社会の形成を支援します。
地方公共団体との連携実績	なし