

事業者名	日本工営エナジーソリューションズ株式会社						
本社所在地	東京都千代田区麹町5-4						
業種	製造、建設、コンサルティング						
事業概要	・再エネ地産地消およびマイクログリッド(MG)などに関する事業開発、計画立案、システム提供、建設、運用に至るワンストップサービスの提供・蓄電システム ・EMS（エネルギーマネジメントシステム）の提供・再エネ導入および利活用に関する計画立案 ・導入支援・事業化検討 ・都市計画およびインフラ整備に関するコンサルティングサービス						
事業活動エリア	全国						
企業URL	https://www.n-koei.co.jp/energy/						
地方公共団体とのマッチングを望む分野	高 ← 優先度 → 低 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">1 地域新電力・地域エネルギー会社</td> <td style="width: 50%;">4 カーボンオフセット・J-クレジット</td> </tr> <tr> <td>2 マイクログリッド・VPP</td> <td>5 小水力発電</td> </tr> <tr> <td>3 公共施設での太陽光発電</td> <td></td> </tr> </table> その他：再エネ供給、DR/アグリゲーション、蓄電	1 地域新電力・地域エネルギー会社	4 カーボンオフセット・J-クレジット	2 マイクログリッド・VPP	5 小水力発電	3 公共施設での太陽光発電	
1 地域新電力・地域エネルギー会社	4 カーボンオフセット・J-クレジット						
2 マイクログリッド・VPP	5 小水力発電						
3 公共施設での太陽光発電							
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	全国のまちづくりを支援する日本工営都市空間（株）等との連携により、地域の脱炭素実現に係る取組方針立案から個別事業化までを支援し、地域資源を最大限活用した再エネ導入による地域経済循環やレジリエンス向上を目指す。今年度は、地域内の再エネリソースを地産地消し、自治体・地域新電力・地域企業が連携して脱炭素と地域経済活性化を同時に実現する地域エネルギー事業の構築を目指す。						
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	地域特性に応じた課題を把握し、再エネ地産地消、レジリエンス強化等の脱炭素まちづくりに向け、計画策定、ポテンシャル調査、マイクログリッド可能性検討、事業計画立案、EMS・蓄電池導入支援、地元企業等との連携・合意形成支援を行う。加えて、協業中の企業の自治体新電力・地域エネルギー事業の知見を活用し、自治体新電力の現状把握、再エネ資源・需要家・制度動向の調査、事業機会抽出、事業性評価・収支シミュレーション、PPA、VPP/DR、蓄電池、省エネ・再エネ設備導入、脱炭素支援を組み合わせた地域内リソースの収益化を提案する。						
地方公共団体との連携実績	マイクログリッド（MG）構築 ・葛尾村：自営線MG構築事業へのEMS、蓄電池の提供 ・釧路市：既設連系線MG構築事業へのEMS、蓄電池の提供 ・秋田県：秋田臨海処理センター供給拠点化事業（進行中）地域連携、再エネ導入 ・須賀川市：地産地消システム構築事業化検討、地元企業連携・三島町：木質バイオマス活用と林業再生による地域循環共生圏事業化検討、協議組織立上げ ・いわき市：モデル地区での官民連携事業スキーム構築、事業者マッチング支援 ・屋久島町：RE100を目指した地域循環共生圏構想の事業FS ・薩摩川内市：らせん水車の発電所建設と電気の地産地消						