

事業者名	NGK株式会社																		
本社所在地	愛知県名古屋市瑞穂区須田町2番56号																		
業種	窯業・土石製品製造業																		
事業概要	カーボンニュートラルに向けた企画提案、設置工事、運用/保守、さらにはVPPや電力デジタルサービスまでの脱炭素ソリューションをワンストップで提供																		
事業活動エリア	全国																		
企業URL	https://www.ngk.co.jp/																		
地方公共団体との マッチングを望む 分野	高 ← 優先度 → 低 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 10%; text-align: center;">1</td><td style="width: 40%;">公共施設での太陽光発電</td><td style="width: 10%; text-align: center;">4</td><td style="width: 40%;">資源循環</td></tr><tr><td style="text-align: center;">2</td><td>マイクログリッド・VPP</td><td style="text-align: center;">5</td><td>地熱</td></tr><tr><td style="text-align: center;">3</td><td>地域新電力・地域エネルギー会社</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td colspan="3" style="text-align: center;">その他 : _____</td></tr></table>			1	公共施設での太陽光発電	4	資源循環	2	マイクログリッド・VPP	5	地熱	3	地域新電力・地域エネルギー会社				その他 : _____		
1	公共施設での太陽光発電	4	資源循環																
2	マイクログリッド・VPP	5	地熱																
3	地域新電力・地域エネルギー会社																		
	その他 : _____																		
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	各地域の状況や固有の課題に合わせた脱炭素ソリューションを提供することで脱炭素だけではなく地域の活性化に繋がる取り組みを提案し、伴走していきたいと考えています。それにより脱炭素を通じて各地域の持続可能な社会形成に貢献することを目指しています。																		
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	当社は、地方公共団体が掲げる脱炭素目標の達成に向け、企画提案から基本設計、エンジニアリング、電力販売、設備の運用・保守に至るまで、カーボンニュートラル実現に向けたソリューションをワンストップで提供しています。さらに、蓄電池、VPP（仮想発電所）や電力デジタルサービスを組み合わせることで、地域全体のエネルギー最適化とレジリエンス向上にも貢献します。 特に当社は、20年以上にわたり蓄電池の製造・販売（現在NAS電池の製造・販売は中止）を手掛けており、その豊富な知見と運用ノウハウを活かし、地域内でエネルギーを有効活用する「地産地消モデル」の構築を強みとしています。 具体的には、以下のソリューションを提供可能です。 ・再生可能エネルギー電源と蓄電池を組み合わせたエネルギーマネジメント（マイクログリッド構築含む） ・VPP、EMSを活用した地域内のエネルギーの地産地消 ・各種蓄電池を活用した需給調整・ピークカット・BCP対策事業 これらを通じて、 「エネルギーの地産地消（脱炭素化）」×「地域内での経済循環」×「レジリエンスの強化」 といった複合的な課題解決に寄与します。																		
地方公共団体との 連携実績	・岐阜県恵那市さま 恵那電力(株)の設立、マイクログリッドの構築、P P A 事業 ・北海道網走市さま あばしり電力(株)の設立、マイクログリッドの構築、P P A 事業 ・脱炭素先行地域／重点加速化事業採択事業へのサポート																		