

エネルギーソリューションのご紹介

日本ガイシ株式会社

NV推進本部 CN事業開発
エネルギーソリューション

E-mail : green-energy@ngk.co.jp

2024年3月末現在

■ 社名	日本ガイシ株式会社
■ 設立	1919年（大正8年）5月5日
■ 資本金	701億円
■ 代表者	社長 小林 茂
■ 従業員数（連結）	19,540人（国内4割：海外6割）
■ 連結会社	47社（国内17社＋海外30社）
■ 売上高（連結）	5,789億円



絶縁がいし



NAS電池

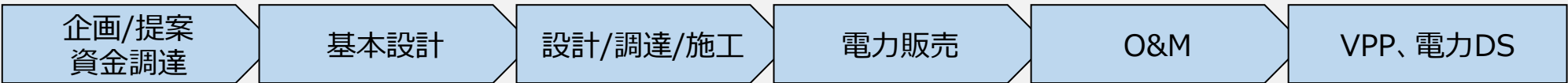
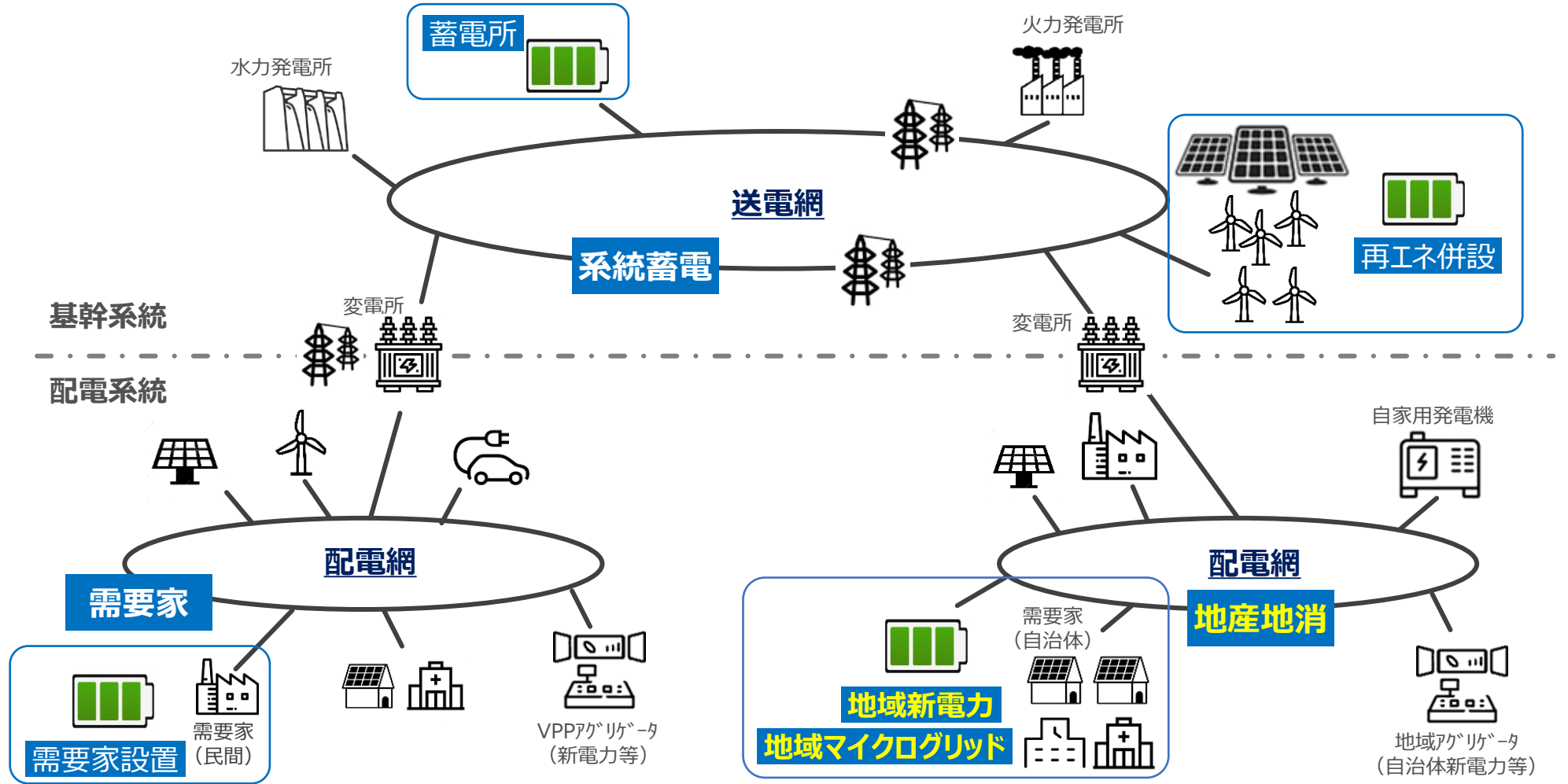


DPF・ハニセラム



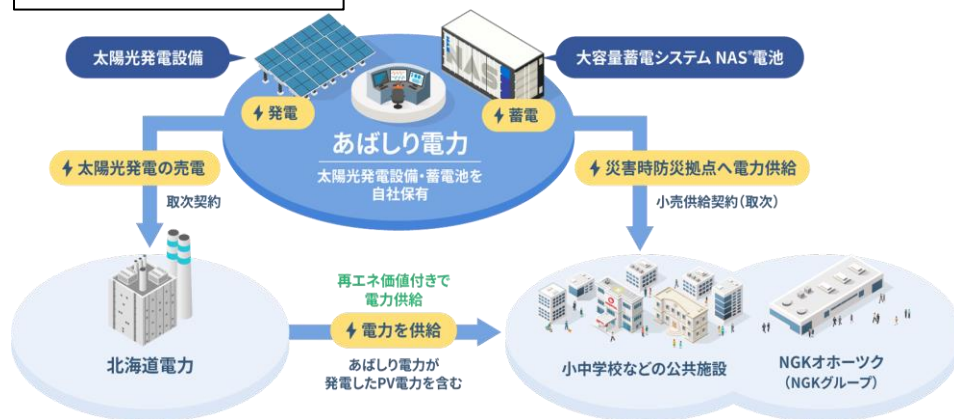
複合ウエハー

日本ガイシのありたい姿
独自のセラミック技術で**カーボンニュートラルとデジタル社会**に貢献する



企画提案から実装までワンストップで対応

① 地域新電力



② 自営線マイクログリッド



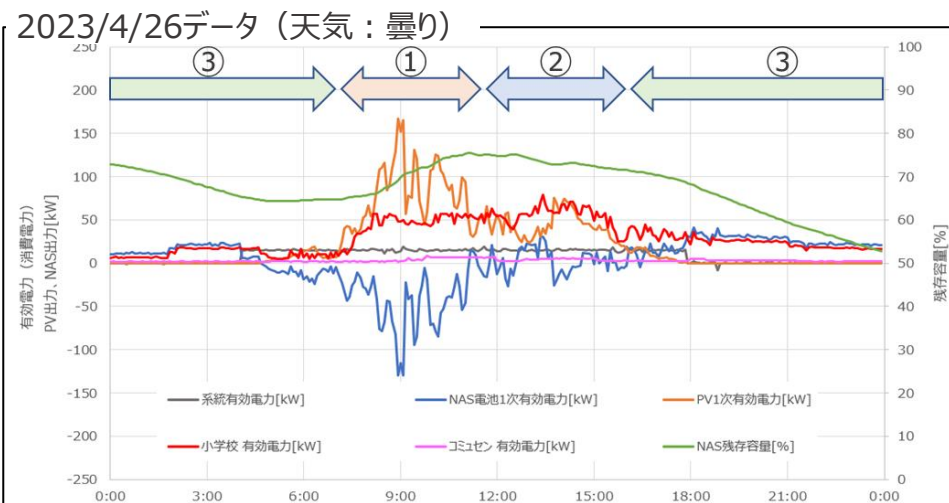
100%カーボンニュートラル公演

～恵那電力の再エネを活用しカーボンオフセットも実施～



- ① NGKは地域の再エネ地産地消に取り組んでいます
- ② 自営線MGにより脱炭素と同時にレジリエンスの強化
- ③ 再エネを活用して、地域活性にも繋がられます

- 蓄電池を活用して太陽光発電電力を有効活用
- 再エネ見える化モニターの小中学校への設置、イベントや出前授業での環境教育などにより脱炭素の主演となる次世代への環境意識の醸成にも力を入れています。



- ① 日中はPV発電で「需要 + NAS充電」
- ② 曇天のため、PV不足分をNAS放電で補充
- ③ 夜間・早朝はNAS放電でカバー



地球を守るために脱炭素は必要ですが、地域ごとにいろいろな課題がありますよね。



脱炭素と言っても何から始めれば・・・



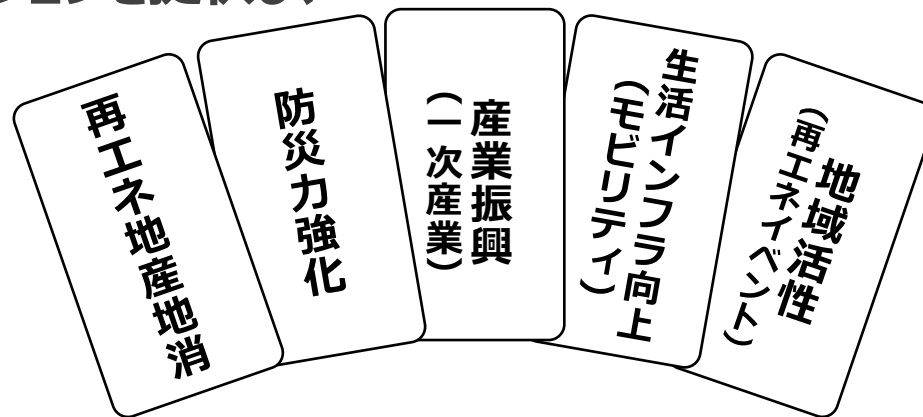
やらなきゃいけないけど他にも課題が山積み・・・



取り組みの広げ方が分からない・・・



各地域の状況に合わせた脱炭素ソリューションを提供し、
地域の特性やニーズに寄り添いながら
具体的なサポートを行います。



地域ごとの課題に対して、一緒に最適な解決策に向けて伴走します。

お問い合わせ先： green-energy@ngk.co.jp

