

再生
可能
エネ
ルギー

日本の脱炭素化に貢献する
風力発電技術

会社名

株式会社駒井ハルテック

本社・大阪の拠点

大阪市

会社
紹介

株式会社駒井ハルテックは、橋梁および鉄構事業で培った鋼構造物の設計・製造に関する知見と技術力を活かし、陸上風力発電機の開発を行なっています。設計・製造・建設・保守など風車に関わるトータルソリューションを提供します。

技術
詳細

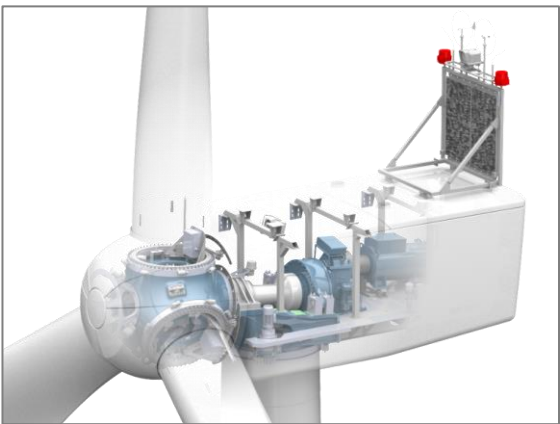
日本の地形、台風・寒冷地に適した設計で認証取得。フルコンバータ制御で電力系統へのスムーズな接続を実現。地産地消の再エネモデルを構築し持続可能なまちづくりを支援。台風仕様や寒冷地仕様は海外にも適応可能でグローバルなCO₂削減に貢献。日本型台風仕様の1MW風力発電機を開発中。



工場への
自家発電型システム



地域公園への
電力供給システム



1MW風車イメージ図
（開発中）

- 期待する技術の活用方法・連携先
- ・官公庁/自治体とのインフラ整備を目指した連携
 - ・再エネ事業者との共同開発
 - ・国内サプライチェーン構築に向けた協働

問い合わせ先

大阪府商工労働部成長産業振興室
産業創造課グリーンビジネスG
〒559-0855
大阪市住之江区南港北1-14-16
大阪府咲洲庁舎25階
TEL：06-6210-9484
メールアドレス：green@gbox.pref.osaka.lg.jp

