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。

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。

技術 詳細



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



台風仕様



寒冷地仕様

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



令和7年9月5日時点