



身近な水の力を 無駄なく利用 小水力発電を 導入してみませんか？

ALL OITAで叶う 小水力発電

エネフォレストは、小水力発電所建設に最適な場所の選定から諸官公庁との打合せや手続き、運用開始後のメンテナンスまで、最初から最後まで関わることで地域の方が本当に必要とするニーズを読み取り、それぞれに合った小水力発電を提案しています。また、設計・開発・施工などそれぞれの分野で活躍している県内企業と連携することで、一段上の提案を短納期でできる体制を整えています。

小水力発電 とは??

小水力発電は、大規模な水源を必要としない小規模の水力発電システムです。ダムの維持放流水や農業用水など未だ利用されていないエネルギーを有効利用します。昼夜、年間を通して安定した発電が可能で、経済性が高く、設置面積が小さいのが特徴です。

ALL OITAでのワンストップサービス



遠隔管理システムで 安全に現場を確認・操作!!

データの「監視」だけでなく、遠隔からの「操作」も可能です。たとえば増水時に水門の開閉を遠隔で行うことができ、社員の安全を守ります。また、遠隔ですぐに対応できるため、発電停止による売電ロスをも最小限に抑えることができます。スマートフォンからも操作可能です。担当者はオフィスでも、自宅でも、外出先でもリアルタイムで状況を確認し、操作することが可能です。また、このシステムは、昔からあるアナログの配電盤にも適用できます。お客様の機器の状況に応じて、様々な開発、カスタマイズが可能です。



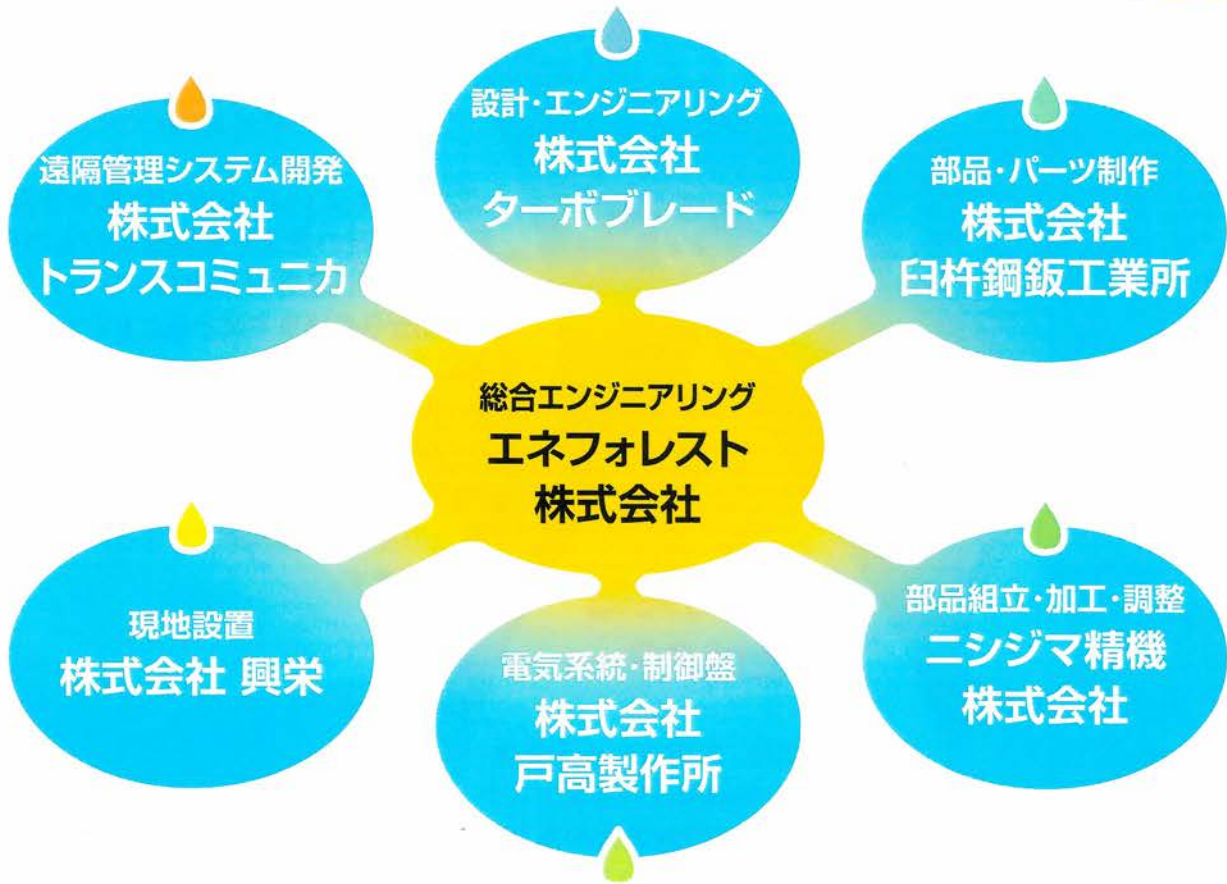
新たな
ご提案

小水力ワーキンググループの紹介








大分県内の各分野のスペシャリストが力を合わせて出来た、小水力ワーキンググループ。
 私たちエネフォレストは地域の豊かな資源をそこで暮らす人々の生活、そして未来に還元されることをモットーに、ALL OITAで一丸となりエネルギー事業をご提案していきます。



発電装置



ワーキンググループ企業一覧

 設計・エンジニアリング 株式会社 ターボブレード	水車の設計を担当しています。
 部品・パーツ制作 株式会社 臼杵鋼板工業所	水車のケーシング・導水管の製作を担当しています。
 部品組立・加工・調整 ニシジマ精機株式会社	水車パーツの組立・調整を担当しています。
 電気系統・制御盤 株式会社 戸高製作所	水車を制御する電気回路の製作を担当しています。
 現地設置 株式会社 興栄	現地で機器の設置工事、メンテナンスを担当しています。
 遠隔管理システム開発 株式会社 トランスコミュニカ	発電機器・ゲートの管理システムを担当しています。
 総合エンジニアリング エネフォレスト 株式会社	発電事業のご提案から完成までのサポートを担当します。

小水力発電に関するお問合せは



エネフォレスト株式会社

大分県大分市大字木上394番地の12

TEL.097-588-8120 / FAX.097-588-8119 E-mail info@eneforest.co.jp