

株式会社 茨城製作所 (ibasei)

会社名: 株式会社 茨城製作所

住所: 茨城県日立市神峰町 4 丁目 7 番 10 号

電話番号: +81-(0)294-21-5135

業種: 電気機械製造業

従業員数: 100 名

業務内容: 回転電機(モーター、発電機、補機類)全般の開発・製造・修理、小型水力発電機の開発・製造・販売 ほか

代表者名: 代表取締役 社長 菊池伯夫

設立: 1967 年 3 月 30 日

株式会社茨城製作所 (ibasei) は、発電所や浄水場などに使われる大型のモーターや発電機のスペシャリスト集団です。日立製作所の協力会社としてモーター関連製品の、開発から原材料の調達、製造、試験までを一貫生産体制で行い、修理も製造元を問わず幅広く手掛けています。

2015 年より、JICA と共にネパールの電力不足地域に、自社で開発した「持ち運べる水力発電機(軽水力 Cappa※)」と、「わずかな水量で発電できる水力発電機(軽水力 Kingyo)」の導入を進めています。

これらの機器のメンテナンスは現地の技術者を採用して行い、機器の製造も現地の製造メーカーと共同で行っており、ibasei はネパールの発展に向け「技術移転」にも努めています。

※2013 年グッドデザイン中小企業庁長官賞受賞

ネパールでの主な実施事業



ネパールの電力不足地域に、軽水力 Cappa を導入



ネパールの電力不足地域に、軽水力 Kingyo を導入



ネパールの技術者に、技術移転



ネパールの住民の方に、水力発電機の使い方をレクチャー