

株式会社パワー・エンジニアリング・アンド・トレーニングサービス

本社所在地: 広島県広島市中区国泰寺町 1-3-32 ERE 国泰寺ビル 4 F

代表者: 代表取締役社長 島田 裕

事業分類	資本金	従業員	創業年
サービス業	288 百万円	44 名	2002 年

■会社の特徴:

企業は人なり・といわれるように、事業を支える人材を確実に育てていくことは企業や組織の使命です。

私たちは、中国電力(株)において培ってきた火力発電設備の運転・保守・建設および運営に関する経験・知識を活かして、「技術研修」「エンジニアリング」「ITソリューション」「環境ソリューション」の4つの事業部が、お客さまのニーズにお応えすることを一番の理念として、少しでもお客さまに感動していただけるよう努力してまいります。

・ 主要事業又は製品 火力発電事業の人材育成サポートと運転・保守管理の技術支援	
・ 主要施設 発電設備カットモデルと実習設備, 運転操作シミュレータ研修設備 脱硝触媒性能試験装置 (自社開発、2台)	
・ 主な公害防止施設 無	
・ 主な会社資格 ISO9001:2015 認証取得 登録番号:ISO9001-0064983	・ 主な有資格者 技術師補 (2名) 電気主任技術者 (2名) 他

■環境保全活動

公害防止対策	火力発電所排ガス窒素酸化物抑制技術
廃棄物・リサイクル対策	廃棄物再資源化率向上の取り組み
エネルギー・省資源対策	オフィス電気使用量低減の取り組み 事務用紙使用量低減の取り組み
地球環境保全対策	二酸化炭素排出量削減 フロンガス等の排出抑制
その他	

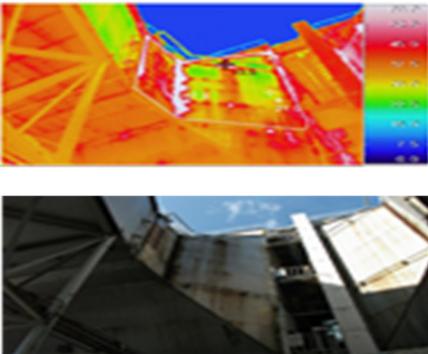
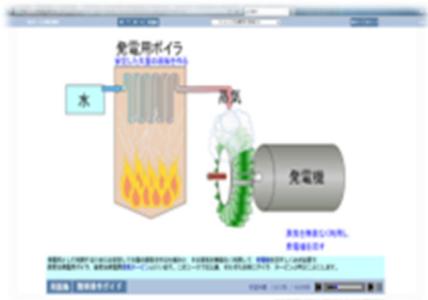
■エコビジネス・製品

環境負荷を低減させる装置	脱硝触媒性能試験装置 (2台)
環境への負荷の少ない製品	火力発電所排煙脱硝装置用触媒販売
環境保全に資するサービス	火力発電所脱硝装置の運用維持管理と性能回復技術 経済性のある最適脱硝触媒選定等の技術コンサルタント

■海外への環境技術供与実績

無し

■事業概要(フローシステム・写真等)

<p>● 技術研修事業部</p> <p>実物の発電設備カットモデルや、データの取れる豊富な実習設備、運転操作シミュレータを活用し、「見て、触れて、考える」ことを基本に、運転技術・保守管理技術を体得できる研修を行っています。</p> <p>また、長年JICA等を通じて、海外の技術者に対し、火力発電所の運用・保守能力向上に関する研修を行っております。</p>	 <p>蒸気タービンカットモデル</p>
<p>● エンジニアリング事業部</p> <p>実機データ採取や、それに基づくヒートバランス解析を行い、火力発電所の運用に欠かせない、効率・性能診断を行います。</p> <p>また、中国電力エネルギー総合研究所とタイアップして、保守のために必要な余寿命診断、非破壊検査などを行います。</p> <p>特に、超音波探傷技術を活用した配管減肉診断や中性子水分計等を活用した保温劣化診断は当社の新しい事業です。</p>	 <p>保温劣化診断</p>
<p>● ITソリューション事業部</p> <p>火力発電所の運用・保守管理を効率的に行えるシステムや訓練用シミュレータの豊富な設計開発の経験・実績をもとに、お客さまの細かなご要望にお応えできる最適なソフトウェアを提供いたします。</p> <p>特に、インターネットを活用した「発電設備基礎コースほか」の研修(eラーニング)は当社の新しい事業です。</p>	 <p>発電設備インターネット研修</p>
<p>● 環境ソリューション事業部</p> <p>国内の火力発電所では、脱硝装置の性能低下に伴う空気予熱器(GAH)の閉塞トラブルが多く発生し、発電所の長期間の安定運用を妨げられています。</p> <p>当社は、ユーザの視点に立った16年間の脱硝事業実績を基に、脱硝装置の運用維持・管理、性能回復技術、経済性のある最適触媒選定等の脱硝装置の専門総合技術コンサルタントとして、火力発電所の安定運転における効率的で、計画的なO&Mの実現に貢献いたします。</p>	 <p>脱硝触媒性能試験装置</p>

環境技術に関する問い合わせ先

会社名：株式会社パワー・エンジニアリング・アンド・トレーニングサービス

部 課 名：環境ソリューション事業部

担当者名：事業部長 馬越 浩之

郵便番号：730-0042 住所：広島県中区国泰寺町 1-3-32

電話番号：082-545-0683(代表) Fax：0836-44-2067 HP：<http://www.energia-pet.co.jp>

