

関係会社紹介

株式会社中部プラントサービス

総合エンジニアリング会社を目指す技術開発

1 はじめに

当社は、中部電力グループの一員として昭和36年の創立以来、火力・原子力発電設備をはじめ各種プラントの設計、据付およびメンテナンスを行ってまいりました。近年では、これらの実績から培った技術力をベースに、総合エンジニアリング会社として一層の発展を遂げるべく邁進しております。

技術開発部では、こうした状況を踏まえて、現場ニーズへの的確な対応や新たな分野へ進出するためのシーズを提供できるよう、技術の開発に努めています。

2 技術開発への取り組み

(1) プラント・サービス事業分野

施工技術や検査・診断技術の高度化、IT / 情報処理技術を駆使した省力化技術 / 業務支援システムの開発などに取り組んでいます。



レーザー光を利用した石炭ミルテーブル摩耗量測定装置 (特許出願中)



配管肉厚の超音波式自動測定装置



溶剤とドライアイスプラストを組み合わせた、環境負荷の少ない洗浄工法 (特許出願中)



現場作業の効率化をめざす、ウェアラブルPCと音声認識を利用したシステムの開発



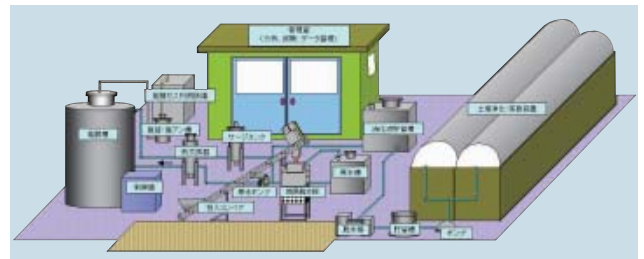
テフロンなみのスケール付着抑制効果と剥離性をもつ低コストなコーティング剤、スリッパリーコート (商標登録、特許出願中) の開発

(2) エネルギー・環境事業分野

新エネルギーによる分散型電 / 熱供給システム、バイオマスの回収 / 利用システムなど、長期的展望に立った取り組みをしています。



ポンプ供給LNGによるコージェネ実験設備



畜産ふん尿処理システム



太陽光 / 風力ハイブリッド発電システム

3 会社概要

創 立	昭和36年11月15日
本店所在地	〒456-8516 名古屋市熱田区五本松町11-22 TEL 052-679-1200
資 本 金	2億4千万円
従業員数	1,637名

ホームページ
<http://www.chubuplant.co.jp/>