



中部電力

第12回

オートモーティブワールド

クルマの先端技術展

第6回 自動車部品&加工 EXPO

期間 2020年1月15日(水)~17日(金) 10:00~18:00(最終日のみ17時まで)

会場 東京ビッグサイト(西4ホール)

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

エネルギーの取り巻く環境が急激に変化している中、私たち中部電力グループは、時代の変化を見据えた「新たな価値の創出」に挑戦し続けています。

第12回オートモーティブワールドでは、「お客さまの生産ラインに“革新”を」をコンセプトに、既存技術では解決できない課題を技術開発から解決する開発一体型ソリューションサービスを紹介します。

みなさまのご来場を心よりお待ちしております。

開発一体型ソリューション

お客さまの生産ラインに“革新”を



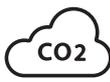
生産時間 **1/10**



工程 **1/3**
モジュール化



不良 **0**



CO2排出 **0**



1個流し小ロット



無人化、遠隔監視

対象工程

溶かす

冷やす

洗う

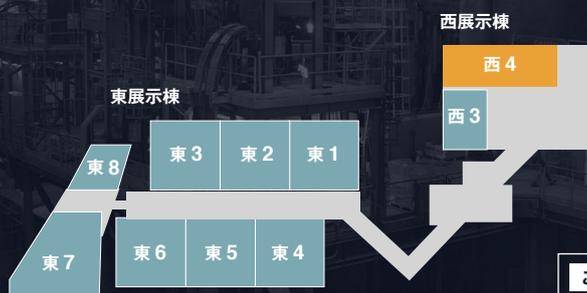
乾かす

温める

検査する

東京ビッグサイト

西4 ホール



ご案内 1/17 (金) 11:00~12:00

西展示棟2F 商談室6【西会場】にて生産工程改善事例のセミナーを開催いたします。

開発一体型ソリューションのコンセプト

素材・技術

- ◆ 金属
 - ◆ 樹脂
 - ◆ ゴム
 - ◆ セラミック
- ×
- ◆ 形状
 - ◆ サイズ
 - ◆ 生産条件

and more...

お客様のニーズ

- ◆ 生産時間を短縮したい
- ◆ ライン長を短くしたい
- ◆ 装置を小型化したい
- ◆ 生産性を上げたい

and more...

お客様

開発一体型 ソリューション

エネルギー利用技術

- 誘導加熱
- 過熱水蒸気加熱
- ヒートポンプ
- 赤外線加熱
- マイクロ波加熱
- ガス燃焼技術

and more...

中部電力

中部電力のソリューション

- 各種試験
- 数値・画像解析
- IoT・見える化

and more...

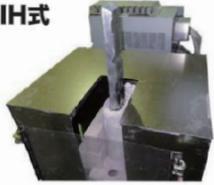
生産工程と展示物

溶かす

冷やす

洗う

IH式



必要なときに必要な量だけを急速溶解

IH式アルミ急速溶解



エネルギー20%削減

アルティメットヒータ



冷却時間を1/3に

HDプラストクーラー



溶剤フリー、1個流しの実現へ

スチームパワークリーナー



「泡の力」で洗浄液と油・ゴミを高速分離回収

超高速ファインバブル浮上分離装置

乾かす

温める

検査する



蒸気レスの実現へ

IH式乾燥装置



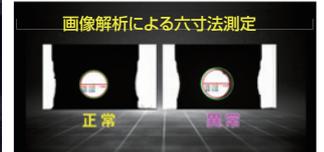
加熱時間を1/3に

HDサーモジェネレーター



加熱時間3割減、CO2半減

赤外線ヒータ式金型加熱器



あらゆる測定、検査を自動化に

画像解析技術ソリューション

IoT

IoTを活用して生産工程の様々な状況を見える化、運用改善のご提案をいたします。

中部電力株式会社

生産工程改善のヒントはこちら
ホームページよりお気軽にお問い合わせください。

URL <https://bizene.chuden.jp/solution/inte/index.html>

