

情報は名古屋デスクへ

TEL052(561)5212 FAX052(561)5207

WEBでのお申し込み

中部経済

検索

名古屋 部屋探し 部屋セレブ

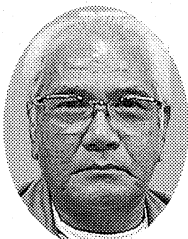
S-POINT http://www.spoint.jp

### コスモテック

## IoTでプレス機故障予防

### 修理必要時期 来年めど事業化

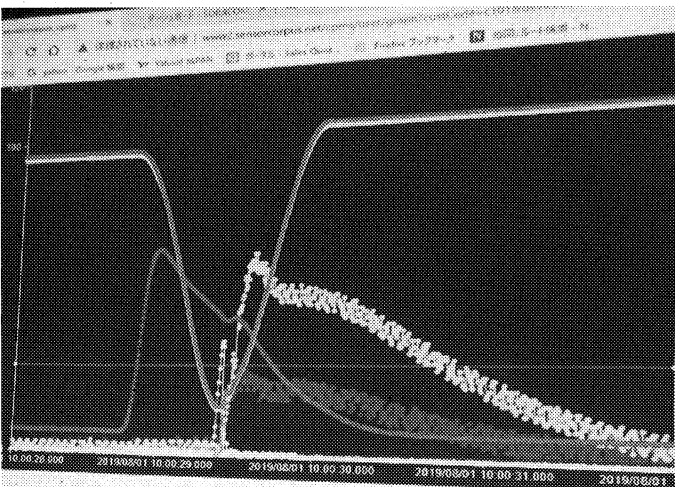
プレス機の修理・メンテナンスなどを手掛ける、コスモテック(本社名古屋市緑区野末町1501、木村参二社長、電話052・623・6472)は、IoT(モノのインターネット)を活用したプレス機の予兆保全サービスに乗り出す。プレス機に取り付けた各種センサーで動作異常を常時モニタリングし、修理のタイミングを故障発生前に予測する。事前にメンテナンスすることで、突発的な生産停止を防ぐ。現在、大手自動車部品メーカーと実機検証を進めており、来年をめどに事業を本格化する予定だ。(吉川英司)



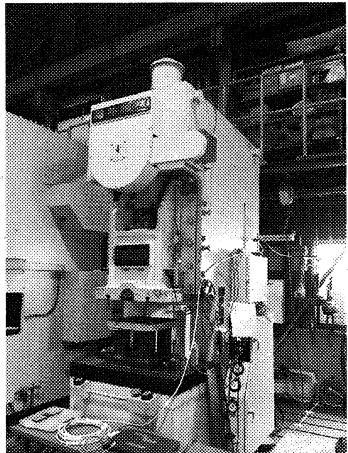
木村参二社長

予兆保全サービス「CP MS(コスモテック・プレ

ディクティブ・メンテナンスサービス)は、取引先のプレス機に動作や電流、温度などを検知する各種センサーを取り付けて常時モニタリングし、そのデータをクラウド上で共有する。情報漏えいを防ぐためデータは暗号化する。I+I担当の木村友紀営業部長は「プレス機の故障は生産停止につながる。故障の予知は熟練工の判断に頼る部分が大きく、技術伝承が難しい」と指摘する。予知を自動化し計画メンテナンスに役立てることで、突然の生産停止を防ぐ。木村部長は「異常電流などで動作異常が蓄積すると部品が破損する」と説明。



モニター画面では故障発生前後の加速度値(一番上の線)が変化



自社工場の実機テスト

### 事業承継 後継者育成がカギ

「リム中産連」に代表される事業への取り組み姿勢の適合性をいう。この側面からは、事業「承継」がより「育」の表現になる

説的なくともある。逆行的なようでは、事業の継続がおぼつかなくなるの者も期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

か。理解できる賢慮を後継者に期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

逆行的なようでは、事業の継続がおぼつかなくなるの者も期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

か。理解できる賢慮を後継者に期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

逆行的なようでは、事業の継続がおぼつかなくなるの者も期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

か。理解できる賢慮を後継者に期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

逆行的なようでは、事業の継続がおぼつかなくなるの者も期待したい。現在ほとんどの時代の変化が早く、きびしいという認識もあるが、

### 柳橋中央市場

柳橋中央市場は海鮮を中心とした民営の卸売市場で、前身は明治後期にさかのぼる。中央水産ビルは1965年に名古屋中央市場水産物協同組合が建設。7階建てで延べ床面積約1万2500平方メートル。築50年が経過し、名古屋市から耐震改修や建て替えを求められ、組合は昨年末の

## 「名古屋の台所」が縮小

### 中核施設が閉鎖

臨時総会で売却を決めた。売却先は明らかになっていない。ビルで営業していた約70の業者の中には移転せず、廃業を決定したところもある。組合の浅岡哲也理事長(59)を最後に廃業を決めた。吉田英治社長(68)は「こればかりはしょうがない。常連さんの閉鎖で1500店程度まで減るという。ビルの耐震化は話した。必要だったという「負担を背負った」と話した。



柳橋中央市場の中核施設「中央水産ビル」

また各データを基に、測定していない部分の異常も予測する仮想センサーを導入し、システム全体のコストを抑える。初期導入費用は370万円から(油センサー取り付けの場合)は450万円からで、サポート料金は月額6万円とする。「将来的にはプレス機100台のサポートを目指す」と意気込んでいる。同社は1987年の創業。主な業務内容はプレス機械を中心とする産業機械の修理改造、オーバーホールなどで、本社とタイ現地法人でサービスを提供する。年商は約5億円、タイ法人を含めると約12億円。

## 30会場で計10日間

### 東邦ガスが「ガス展」

秋の恒例イベント「ガス展」が10月31日、始まった。11月4日までの前期と11月20日、24日の後期に分けて10日間、東海3県(愛知、岐阜、三重)の百貨店やショッピングセンターなど30会場で開催する。ガス展は今年で59回目。「新発見!あしたのガス」をテーマにした。最新のガス機器や住宅設備を紹介するほか、電気料金プランなどを提案する。停電時にも発電できる家庭用燃料電池など新製品のほか、販売台数が伸びているガス式の衣類乾燥機「乾太くん」は昨年よりも品ぞろえを増やして展示する。

好評のガス衣類乾燥機は品ぞろえを拡充して提案



好評のガス衣類乾燥機は品ぞろえを拡充して提案

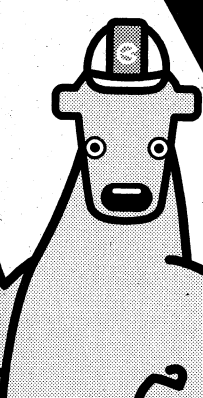
東邦ガスの秋の恒例イベント「ガス展」が10月31日、始まった。11月4日までの前期と11月20日、24日の後期に分けて10日間、東海3県(愛知、岐阜、三重)の百貨店やショッピングセンターなど30会場で開催する。ガス展は今年で59回目。「新発見!あしたのガス」をテーマにした。最新のガス機器や住宅設備を紹介するほか、電気料金プランなどを提案する。停電時にも発電できる家庭用燃料電池など新製品のほか、販売台数が伸びているガス式の衣類乾燥機「乾太くん」は昨年よりも品ぞろえを増やして展示する。

より幅広い客層の来場を促すため、初めて子ども向けのクイズラリー「リアル謎解きゲーム」なども実施し、期間中30万人の来場を見込む。

10月31日、メイン会場となる名古屋市中区栄の松坂屋名古屋店で式典が行われ、東邦ガス常務執行役員家庭用営業本部長の鳥居明氏が「お客さまの生活がより素敵なものになるよう、会場を通して提案していきます」とあいさつ。同社イメージキャラクターを

### 11月1日 四日市サービスセンター 開設につき電気技術者大募集!

- 365日24時間、秋田ネットワークセンターで常時モニタリング
- 月次・隔月・3ヵ月年次点検
- 検査・試験



### 戸建住宅、土地活用、医療・福祉施設、商業施設などの建築は、お任せ下さい!

## 創業40年の実績でお手伝い致します!!