

技術・新製品・保安・防災

# 水素目標を上方修正

## 30年に売上3000億円 川崎重工

川崎重工業は1日、2030年に向けた水素事業の目標を上方修正した。水素普及の鍵となるコスト削減と、昨年11月に同社が発表した水素関連事業の売上高の目標を上方修正した。30年の目標は1200億円から3000億円、40年の目標は3000億円から5000億円にそれぞれ引き上げた。水素事業部長は、上方修正した目標は、水素普及の鍵となるコスト削減と、昨年11月に同社が発表した水素関連事業の売上高の目標を上方修正した。30年の目標は1200億円から3000億円、40年の目標は3000億円から5000億円にそれぞれ引き上げた。水素事業部長は、

### スマメドで遠隔検針

#### 6月から一部地域で検針開始 東京ガス

東京ガスは、通信機能付きマイコンメーター(スマメド)を導入し、6月から一部地域で検針を開始する。スマメドは、検針業務の効率化や通信機能などを検証する。遠隔検針は東京・大田区の約1万件を皮切りに、8月からは東京・足立区、葛飾区、北区、文京区、多摩市、武蔵野市、東大和市、横浜市緑区、同市西区、川崎市高津区、神奈川県茅ヶ崎市の約7万件で実施する。10月からは、東京・品川区、新宿区、練馬区、調布市、江東区、千代田市の約8万



液化水素運搬船(手前)と荷役実証ターミナル(写真奥)

月以降は導入状況に応じて遠隔検針の対象地域を拡大していく方針だ。東京ガスは2030年度前半のスマメド導入率を50%以上とする。また、東ガスは7日、法人向け太陽光発電オンラインサービスを開始した。名目建設名簿に発電出力約13MWの太陽光発電設備を設置し、10年間、発電した電気を同支店に供給する。

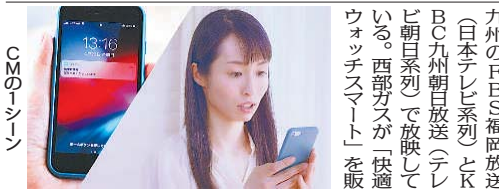


ブロック大会突破を目指すキャプティ軟式野球部

## 東京都の代表に決定

### キャプティ 三重国体・軟式野球

第76回国民体育大会(三重とこわか国体)の軟式野球のブロック大会を勝ち、国体に出場している。キャプティは過去3回全てブロック大会を勝ち、国体に出場している。同社の高橋智史監督は、「ブロック大会も全員野球で勝利し、会社に国体出場という明るい話題を提供できるように頑張りたい」と意気込みを語った。



CMのシーン

九州でテレビCM次世代ガス警報器新コスモス電機は、IoT(モノのインターネット)機能を搭載した次世代ガス警報器「快適ウォッチスマート」を販売している。西部ガスが「快適ウォッチスマート」を販売している。西部ガスが「快適ウォッチスマート」を販売している。西部ガスが「快適ウォッチスマート」を販売している。

# 高まる市場ニーズに対応

## 日本の水素価格を提供

### S&Pグローバル・プラッツ

S&Pグローバル・プラッツは、北米で世界初となる水素価格提供サービスを開始した。サービスは2019年から開始した。その後、価格指標対象地域を徐々に広げ、昨年4月から日本でもサービスを開始。現在、世界12の地域で水素価格を公表している。今後、水素の主要生産地として注目を集める豪州でも開始する予定だ。脱炭素の実現に向けて水素への関心が急速に高まる中、水素価格を公表し、今後の水素の動向などについて、同社の水素価格スペシャリストのアントン・フェルコフ氏に話を聞いた。

### 日本では6種類を公表

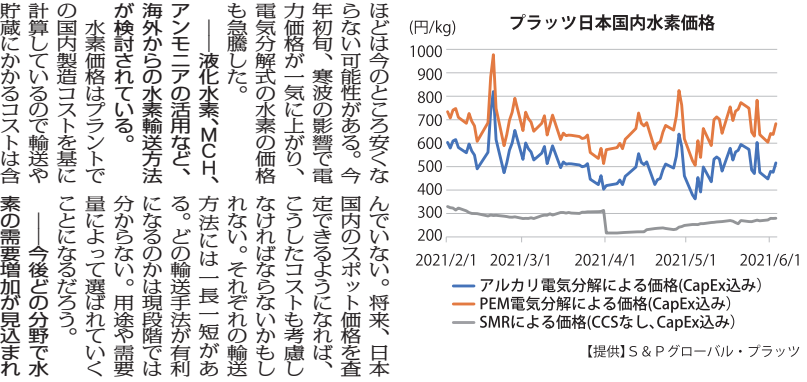
水素価格提供サービスの提供を開始した。そのため、水素価格の提供が注目された。水素のスポット市場はまだ当社の価格を査定している存在ではないため、当社の価格の提供を受け、製造コストをベースとした水素の価格を公表する。



アントン・フェルコフ氏 S&Pグローバル・プラッツ水素価格スペシャリスト

このところ水素が、季節や時間帯で急激に注目を集めるようになり、水素価格の提供が注目された。水素の価格提供は、水素の価格提供が注目された。水素の価格提供は、水素の価格提供が注目された。

## 価格は製造コストがベース



価格は製造コストがベース。水素の価格は製造コストがベース。水素の価格は製造コストがベース。水素の価格は製造コストがベース。

25年には乗船量をネットするとともに保有技術を生かした事業展開を図る。水素燃料を船舶分野に展開する。ヤンマーパワーテクノロジ、シャバエンジニアリング、ホンダと合弁会社「HYVE」を設立し、船用水素燃料エンジンの開発を推進する。水素燃料を船舶分野に展開する。ヤンマーパワーテクノロジ、シャバエンジニアリング、ホンダと合弁会社「HYVE」を設立し、船用水素燃料エンジンの開発を推進する。

太陽光発電サービス10年間電力供給。東ガスは7日、法人向け太陽光発電オンラインサービスを開始した。名目建設名簿に発電出力約13MWの太陽光発電設備を設置し、10年間、発電した電気を同支店に供給する。

人事。統括部長 松久美穂、技術部長 松久美穂、水素・FC技術部長 松久美穂、FC技術部長 松久美穂、水素・FC技術部長 松久美穂。

# 新たなエネルギー源としての水素

## Plattsの水素評価価格

Platts は世界で初めてデイリーの水素評価価格の提供を開始しました。

Platts は日本以外にも11カ所の北米ハブ、オランダ、英国のデイリーの水素評価価格を掲載しています。

Platts の水素価格アセスメントは、急速に発展していく水素市場における透明性を高めます。

詳しくは、当社までお問い合わせください。

S&P Global Platts 東京オフィス:  
Tel: 03-4550-8300 Fax: 03-4550-8206  
Mail: tokyo@platts.com  
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-6-5  
丸の内北口ビル28F