

2018年（平成30年）1月18日 木曜日（先勝）

# 日刊工業新聞

総合ガイド

ログアウト

ニュース

動画

特集・連載

マイページ

記事検索

機械    ロボット    ICT    エレクトロニクス    自動車・輸送機    化学・金属・繊維    環境・エネルギー    医療・健康・食品    建設・住宅・生活  
商社・流通・サービス    政治・経済    金融・商況    地域経済    中小・ベンチャー    科学技術・大学    人物    オピニオン    トピックス    新製品    その他  
モノづくり日本会議    特集・広告    企業リリース    人事・機構改革    マイニュース    マイクリップ    **【特集】東京オートサロン**    **電子版オリジナル連載・特集**

トップ    トピックスニュース    記事詳細

[ トピックス ]

大崎電気工業    リース会社    家電    遠隔操作    スマートメーター    賃貸住宅

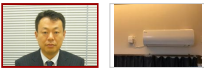
## 市場をつくる／大崎電気工業取締役・太田毅彦氏-家電の遠隔操作サービス

ツイート    シェア0    LINEで送る

(2017/12/26 05:00)



大崎電気工業取締役・太田毅彦氏



大崎電気工業はリース会社と組んで、2018年春ごろから家電製品の遠隔操作サービスの提供を始める。スマートメーター（通信機能付き電力量計）の製造で培った技術・ノウハウをつぎ込んで機器類の製造とシステム構築を手がけ、賃貸住宅向けに提案していく。新事業推進室長の太田毅彦取締役にその事業展開を聞いた。（南東京支局長・安久井建市）

—家電製品の遠隔操作サービスを始める狙いは。

「スマートメーターの製造業者である当社は、メーターと家庭内のサービスを組み合わせれば、差別化できるサービス提供が可能と考えた。スマートメーターは、20年の東京五輪・パラリンピック開催までに、ある程度普及する見通しで“IoT×エネルギー管理＝プラットフォーム”のカギになっていくと見ている」

—同サービスで何ができるのでしょうか。

「スマートフォンのアプリ（応用ソフト）を通じて、エアコンのオンとオフを操作する室温管理や帰宅途中時の照明管理のほか、サービス会社と連携してガラス割れや鍵が開かない時の駆け付け依頼もできるようになる。ゆくゆくはスマートメーターと組み合わせで電力管理にもつなげたい。これらは20年以降に当たり前になると思う。一人暮らしの若者や年配者への普及を進め、マーケットリーダーの地位を確立したい」

—遠隔操作サービスは米グーグルなどIT大手も始めています。

「分野が異なる。当社は家電製品に作動情報を伝える機器や人の動きを察知するセンサー、電力線搬送通信（PLC）アダプターなど機器類の提供と駆け付けサービスも含めたシステムの構築が主力。一方、IT大手は音声認識やデータベース解析との組み合わせが主力だ。役割が異なっており、パートナーとして共存していきたい」

—事業推進上の課題は。

「遠隔操作サービスの先にあるビッグデータの活用が課題だ。サーバー上に残ったデータを使う上での法整備が求められる。住居内の人の存否を把握できれば、その情報は宅配便業者向けに使えるし、マーケティング情報としても活用できる。電力使用量も把握できるため、電力会社が当該地域の温度を管理して電力使用量を抑えることもできる」

【チェックポイント／ビッグデータ活用、法整備を】

国内の賃貸住宅市場は総戸数1600万戸弱。大崎電気工業はこのうち管理物件が半分と見ており、その数%に家電製品の遠隔操作サービスを提供したい考え。IT大手の参入や電力各社の実証実験の推進が懸念材料と見られるが、同社はオープンイノベーションを採用して役割分担を見極める方針のため、競合にはならないという。ただ、この先一段と事業を拡大するには、スマートメーターの普及とビッグデータ活用上の法整備が求められる。

(2017/12/26 05:00)

ツイート    シェア0    LINEで送る

マイクリップ登録する

紙面イメージで見る

記事を利用する

前へ

一覧を見る >

あわせて読みたい

ホンダ、ディーゼル開発を縮小- PHV・FCVにシフト

鹿島が四角形のシールドマシン投入-トンネル工事掘削断面最小限に

ようこそ、  
jpabscmrnews@abeam.comさん  
（ログイン中）

[ログアウト]

マイページ | マイニュース | マイクリップ

電子版からのお知らせ

日刊工業新聞社からのお知らせ

最近あなたが読んだ記事

2018/01/18

【電子版】JAXA、イプシロン3号機の打ち上げ成功

↓もっと見る



安全・安心に貢献する  
セキュリティ



カレンダーから探す

12月		2018年01月 ▼					
日	月	火	水	木	金	土	
		1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31				

今日の紙面PDF



1月18日  
の紙面を  
PDFで見る

閲覧ランキング

今日

今週

1位: 古河電工、「CNT電線」商用化へ 合成実験炉、6月めど新設

2位: “滑らかな”自動運転 日立が支援技術、歩行者の5秒先予測

3位: 日産、「インフィニティ」にEV-21年に発売

↓もっと見る