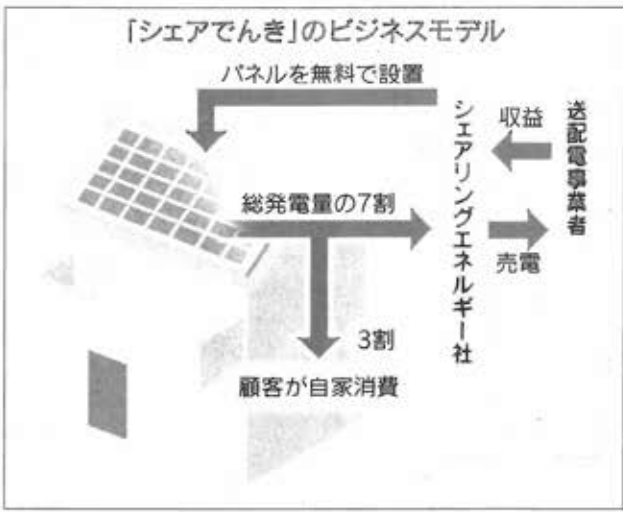


# 家庭用太陽光、完全無料で

太陽光システム見積もりサイト運営のアイアンドシー・クルーズ(東京・港、上村一行社長)と投資会社の環境エネルギー投資(東京・品川、河村修一郎社長)は初期費用も月額利用料も無料の太陽光設置サービスを15日から始める。太陽光パネルの価格低下に伴い、初期費用ゼロの設置サービスが相次いで登場しているが、月額利用料まで無料にするのは珍しい。

## アイアンドシー・クルーズ



## 売電で収益確保

11日に共同出資で新会社「シエアリングエネルギー」(東京・品川)を設置し、総発電量の7割を固定価格買い取り制度(FIT)を使って売電することで収益を確保する。新会社が住宅の屋根を借りてパネルを設置できる。顧客は初期費用無料でパネルを設置できる。総発電量の3割を無料で自家消費できる。それ以上利用する場合には

料金が発生する。パネルは契約期間の20年間を過ぎれば顧客に無償譲渡される。顧客の初期費用をゼロにする「第三者所有モデル」

一般的に住宅の屋根で載せられる太陽光パネルの規模は4.2kw程度。太陽光で年間5千kwh時を発電したとすると、このうち3500kwh時を新会社が売電し、1500kwh時を住宅で使う。大手電力の電気代と比べて年間3万4万円程度安くなると試算している。まず関東、九州で築年数30年未満の住宅を対象にサービス始める。10万kwh分の設置をめぐり、住宅だけでなく自治体の施設や学校などにも広げたい考え。将来的には蓄電池も組み合わせたい新サービスや、プロセ

「ル」は米国で普及したビジネス。太陽光の電気を使った分だけ電気代として徴収したり、パネルのリース料を払ったりするケースが多いが、新会社は売電と組み合わせることで月額料金まで無料にする。

一般的に住宅の屋根で載せられる太陽光パネルの規模は4.2kw程度。太陽光で年間5千kwh時を発電したとすると、このうち3500kwh時を新会社が売電し、1500kwh時を住宅で使う。大手電力の電気代と比べて年間3万4万円程度安くなると試算している。まず関東、九州で築年数30年未満の住宅を対象にサービス始める。10万kwh分の設置をめぐり、住宅だけでなく自治体の施設や学校などにも広げたい考え。将来的には蓄電池も組み合わせたい新サービスや、プロセ

## 台湾でスマホ導電材生産

### ナミックス、アジアに輸出

【新潟】電子材料を手掛けるナミックス(新潟市)は台湾で電子部品の生産に乗り出す。子会社の工場でも増産投資を投じて生産体制を整備。主にスマートフォン向けに現地企業に納入するほか、アジアへの輸出拠点としても活用する。同社は新潟市の金属粉末を混ぜてペースト状にした導電材料。スマホやタブレット端末に搭載するセラミックコンデンサー(MLCC)など

の電極用材料として使われている。すでに取引先へサンプル品の出荷も終えており、2018年は品質チェックを受けた商品から本格的な量産に入る。台湾納美社では現地のほか中国や東南アジア向けにICチップを保護する封止材と呼ばれる材料を出荷している。導電材も台湾からアジアに輸出も台湾からアジアに輸出も台湾からアジアに輸出も台湾からアジアに輸出も

18年12月期の売上高を前期比2割増の30億円に引き上げることを目指す。

同社は新潟市内の本社工場でも18年をメドに約90億円を投じて新機を本格稼働させ、封止材などの生産能力を5割高める方針。国内で手掛ける導電材を台湾でも作ることで、国内工場のBCP(事業継続計画)対策としても位置づける。

## 浄化槽のダイキアクス 太陽光発電に参入 FIT使い売電

【松山】浄化槽大手のダイキアクスは太陽光発電事業に参入すると発表した。全国約100カ所に50億円投じて発電設備を整え、4月にも一部設備で稼働開始する。発電した電力は固定価格買取取り制度(FIT)を利用して、全国の電力会社に売電する。

ダイキアクスは自社工場や事務所、借地など、100施設を利用し

クチェーン(分散型台帳技術)を活用した個人間で電気を売買する仕組みの構築も検討する。

日本の住宅用太陽光の導入件数は2016年までの累計で約210万件。「11年ごろをピークに伸び悩んでいる。見積もりをとっても価格の高さから諦める人も半分以上いる」(上村社長)と「中堅ハウスメーカーと提携して新築市場を狙いたい」(上村社長)考えだ。(安田亜紀代)

## 東北用ゼロエネ住宅

### LINEE住宅研 価格抑える

【山形】LINEE住宅研究所(東京・江東)などは、住宅のエネルギー消費を削減する「ゼロエネルギー住宅(ZEH)」で、東北地方向けに価格を抑えた新商品を開発、山形県天童市に展示場を完成させた。写真。住宅を初めて購入する世帯を開拓する。新商品はフィアスホームの「アリエッタベル

