



日経
電子版が
6月末まで

無料

© 東洋経済出版

春割実施中！
知は、力なり。日本経済新聞

速報 > 企業 > 記事

有料会員限定 記事 今月の閲覧本数：2 本 登録会員の方は月 10 本まで閲覧できます。

太陽光発電、宴のあと 未稼働560万世帯分失効

2017/5/13 2:00 | 日本経済新聞 電子版

    共有  保存  印刷 その他▼

東日本大震災後に急拡大した太陽光発電が岐路に立っている。高額で売電できる権利を保有するだけで、ビジネスを手掛けない事業者を排除する法改正が4月に施行。合計2800万キロワットの発電計画が失効した。一般家庭の約1割、560万世帯の消費電力分に相当する。宴(うたげ)の終わりと、再生可能エネルギー普及の難しさが改めて浮き彫りになった。

太陽光発電会社、エンブルー(東京・千代田)はこのほど群馬県でのメガソーラー(大規模太陽光発電所)建設を断念した。1キロワット時36円という高価格の売電権利を持っていたA社から、土地代合わせて1億円でその権利を買い取る予定だった。

経緯の詳細は不明だが、実際に家庭へ届ける東京電力ホールディングス系送配電会社と、A社はつくった電気を売る契約を結べなかった。A社の売電権利は失効。山間部にあつて造成費用などがかかり36円でないと「事業は無理」(エンブルーの三浦洋之社長)という。

競争の激しい太陽光発電市場では有望スペースは少なくなっている。メガソーラー以外の用途を見いだすのが難しい立地は多く、大量失効発生で土地塩漬けが続出する懸念は拭えない。

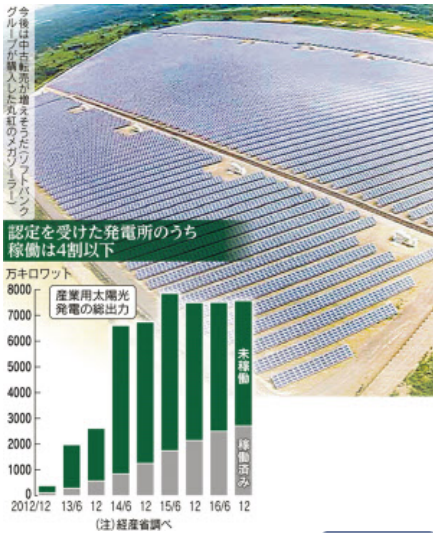
再生可能エネの電気を一定期間決まった価格で電力会社に売れる固定価格買い取り制度(FIT)は2012年に始まった。原子力発電所事故を機にクリーンエネに注目が集まり、中でも太陽光発電は設備設置が比較的容易、当初は40円という買い取り価格――。売電収入は株式や債券と比べて高い利回りが期待でき、申請が膨れ上がった。太陽光バブルだ。

まず権利だけ取って建設は後回しというケースも続出、副業として参入した企業も多かった。ドイツの2倍超と世界的にも高水準の価格の売電権利を、はなから転売する目的で申請したケースもあった。

収益性を高めようと発電装置の価格下落をひたすら待つ企業もあった。実際、太陽光パネルは5年で半値近くになり事業環境は悪くないように見える。しかし認定案件のうち稼働率は4割。背景の一つに発電以外のコストがかさむ点がある。

例えば九州など太陽光発電の密集地域では電力会社の送電網につなぐ接続工事費が高騰。建設費2億円のメガソーラーに対して「同額となることも」(太陽光発電事業者)。蓄電池設置を義務付ける地域もある。

再生エネの受け入れ側の立場も複雑だった。電力会社にとって天候などに左右される電気は、送電線に負荷がかかったり火力発電所を予備電源として確保したりと、需給調整は簡単でない。14年には九州電力などが受け入れを一時保留したこともあったほどだ。



画像の拡大

日経平均(円) 5/12 大引	19,883.90	-77.65	-0.39%
NYダウ(ドル) 5/12 終値	20,896.61	-22.81	-0.10%
日経アジア300 5/12 終値	1,211.98	+1.49	+0.12%
ドル(円) 5/13 5:50	113.32-33	-0.88円高	-0.77%
ユーロ(円) 5/13 5:50	123.88-92	-0.44円高	-0.35%
長期金利(%) 5/12 16:03	0.040	-0.005	
NY原油(ドル) 5/12 16:59	47.82	-0.01	-0.02%

日経平均について (銘柄一覧)

Quick



技を極める
ヴァンクリーフ&アーペル
ハイジュエリーと日本の工芸
4月29日(土・祝)～8月6日(日)
京都国立近代美術館

 日経からのお知らせ

社会人採用、通年で募集 「高度な専門記者」も

 日経電子版をもっと知りたい方はこちら

15日締切！日経電子版が6月末まで無料／春割

おすすめ情報

中国、謎の「権威人士」は今年も登場？

BizGate

ゆっくり落ちつける個室自慢のお店

レストラン

男性ホルモン増えればメタボ予防に？

Gooday

ニュース記事から学ぶ生きた英語は？

English

エイベックスの代表が投資する先とは

ゲート

あなたの「市場価値」が5分でわかる

エグゼクティブ

報道・ビジネスのアジア専門家を目指す

社会人大学院

「機会費用」知れば失恋も堪えられる？

BizGate

[PR]トレンドウオッチ 一覧 >

- 新着
- ・ボルシェのスポーツカー哲学を継承するSUV
 - ・「乱気流と偏西風」竹中平蔵が世界経済を占う
 - ・日本発“未来のワークプレイス”の真の狙い

買い取り費用の一部は国民が電気代と一緒に賦課金として払っている。平均的な家庭で月700円。メガソーラーがどんどん増えると国民負担が増える事情があり、政府が矢面に立つことになりかねない。クリーンエネ普及は各論では様々な思惑が交錯する。

いびつな現実を前に政府はFIT法を改正。買い取り価格は21円となった。経済産業省は約46万件が失効した可能性があると試算する。稼働中の産業用太陽光発電所と同水準の出力分が失われたことは、メガソーラー新設ラッシュが再び来ないことを示し、太陽光パネルなど関連メーカーに暗い影を落とす。

京セラは三重県の組み立て工場を今春休止した。昭和シェル石油子会社のソーラーフロンティアは昨年までフル稼働だった国内の生産を3割減らした。パナソニックも昨年2月以降、大阪府内の主力工場の稼働を停止したことで国内外合わせた工場稼働率は現在半分程度にとどまっている。

競争環境が厳しくなることで再編は不可避だ。保守ノウハウなどスケールメリットが一段と求められ、事業継続を断念するケースも出てくる。ソフトバンクグループのSBエナジー（東京・港）の藤井宏明副社長は「今後は中古案件の買収も積極的に」と宣言する。

政府は再生エネの割合を30年度に22～24％へ高める計画。うち太陽光は7％で、今より4千万キロワットの上乗せが必要になる。日本の電力総需要の約3％に相当する2800万キロワットの失効は決して小さくない。現在のエネ事情は引き続き化石燃料に頼る。工場など自家消費を増やしていないと再生エネ普及は遠のく。（榊原健）

《締切迫る》春割実施中。日経電子版が6月末まで無料！

電子版の記事がすべて読める有料会員のお申し込みはこちら

有料購読のお申し込み



＜電子版トップ＞ ＜速報トップ＞

企業・業界をもっと詳しく

企業

東京電力ホールディングス

昭和シェル石油

ソフトバンクグループ

九州電力

京セラ

パナソニック

業界

電力・ガス

企業がわかる。業界がみえる。ニュースとデータをまとめてチェック！



関連キーワードで検索

太陽光発電、東京電力ホールディングス、エンブルー、昭和シェル石油、ソーラーフロンティア、藤井宏明、太陽光発電所、ソフトバンクグループ、SBエナジー、九州電力、京セラ、パナソニック

太陽光パネル 減産相次ぐ 京セラ、国内生産撤退 (2017/4/22 0:54)

独太陽電池大手がまた破綻 「最後の砦」が手続き開始 (2017/5/11 12:12)

太陽光パネル 減産相次ぐ 京セラ、国内生産撤退 (2017/4/22 0:54)

ソフトバンク、北海道にメガソーラー (2017/4/27 23:51)

ご存じですか？ 会合、接待に「ふさわしい」お店とは/大人のレストランガイド

類似している記事(自動検索)

- 太陽光、宴のあと (2017/5/13付)
- 太陽光発電、夜明けはいつ (2016/10/8付)
- 未着工の太陽光発電事業を買い取り 三菱総研と関電工 (2016/8/3 3:30)
- 三菱総研と関電工、未着工ソーラー買い取り (2016/8/3付)

ビジネス

- あなたの投資手法、買い始まりだけですか？
- ワークスタイル改革の最前線とその課題解決策
- リーダーシップとマネジメント、どちらが重要

暮らし

- 自分の将来を明るいと答えた就活生は何割？
- ユー・ロアの今こそ見直したい欧州投資の注目点
- 世界一の観光都市に向けた東京の魅力と素顔

ゆとり

- 資産継承に純金積立が適している理由
- プロ経営者樋口泰行と愛するスコッチの共通点
- 湾岸×低層×免震、新たな価値のマンション



アクセスランキング

1.

スマートキーの弱点突く車盗難 微弱電波中継し解錠

2.

太陽光発電、宴のあと 未稼働560万世帯分失効

3.

病児の訪問保育、共働きの味方 企業・自治体が補助

4.

トランプ氏、会見中止「いい考え」

5.

日本電産の永守社長 残業ゼロを目指す真意

6.

麻生財務相「中国の資本規制監視を」 IMFに要請

7.

(ウォール街ラウンドアップ) 強すぎるIT「ビッグ5」

8.

NASA、新宇宙船は無人で トランプ氏の要請に応ず

9.

塾に行く暇はない 浦高生徒は「14時間制」

10.

FBI長官解任、米メディア二分 社会分断映す

5/13 20:00 更新

日経BP社

日経トレンディネット
日本初上陸！“超素朴な台湾スイーツ”に中国人殺到

日経DUAL
「自分がしたいこと」が分らないと子離れできない

日経ビジネス

小田嶋隆の「ア・ピース・オブ・警句」
大統領の大恋愛は好き？

記者の眼
アマゾンの有料特典は「過剰」なのか

三菱総研と関電工、未着エソーラー買い取り (2016/8/3 0:32)

年収が高い企業はあの企業！年収ランキング公開中／日経キャリアNET
湾岸×新低層邸宅/スタートデベロップメントが贈る大型複合開発プロジェクト
撮影日和。写真が日常にあふれている今、思いを込めた1枚を撮る／積水ハウス
クレームをビジネスチャンスに変える「グッドマンの法則」とは？／Salesforce
マンションを知り尽くした大手7社が集結したマンションサイト【メジャー7】

主要ジャンル速報

経済	企業
世界女性サミット閉幕、女性経営者ら課題を議論 中部の地銀8行、全行が純利益減少〜マイナス金利...  名古屋銀行、創業一族の求心力で改革へ  三菱UFJ、法人融資集約 信託分移管12兆円規模  中京銀、永井氏が頭取に〜三菱東京UFJ銀との関...  地域貢献の私大に助成金 文科省、連携促す  就活日程、18年度も順守を 大学団体が要請	太陽光発電、宴のあと 未稼働560万世帯分失効  ワタミの17年3月期、減損で最終赤字20億円 ...  中部の工作機械、今期は外需がけん引へ  中部空港の前期「爆買い一巡」で減収減益  シャープ取締役、鴻海系出身者が過半に 日清食品HD、中国・香港事業会社を上場申請 「すし半」9店建て替え 梅の花が検討 テナント...
国際	政治
G7財務相会議が閉幕 表向き無風、潜む貿易摩擦  AIEB、チリなど7カ国が新規加盟 77カ国・地... 世界女性サミット閉幕、女性経営者ら課題を議論 トランプ氏、米韓FTA再交渉に言及 10日の電話... 二階氏、16日に習主席と会談 首相親書渡す 24年五輪招致、ロシアに高評価 IOC 大規模サイバー攻撃、99カ国で被害 身代金要求型	「何をなす政党なのか」 官房長官が「都民ファース... 東京パラリンピック、費用1200億円 大会組織委... 12日の安倍首相の動静 20年改憲 自民内に異論 党草案との整合性焦点に 五輪費用負担「5月中に同意」 小池知事表明、割...  大規模訪中団で日中連携探る 対北朝鮮など念頭  技術革新へ規制凍結 政府、成長戦略骨子を提示 
株・金融	くらし
物言う株主のベルソ氏、P&G株を大幅積み増し ...  米著名ファンドのサード・ポイント、アップル株を...  シカゴ日本株先物概況・12日 NY円、続伸 1ドル=113円30〜40銭で終了... ユーロ、投機筋が買い越しに転じる 14年5月以...  日経平均先物、夜間取引で下落 80円安の1万9...  強すぎる米IT「ビッグ5」 	病児の訪問保育、共働きの味方 企業・自治体が補助  空港裏方の面白さ知って 労組が就活向けサイト 国内最高齢54歳カバ死ぬ 茨城・日立の動物園 自殺防止活動に注力する禅僧 ドキュメンタリーが...  能楽版「マリー・アントワネット」梅若玄祥氏ら1...  「ZARA」自前主義で一人勝ち 物流網集約や店...  小田原合戦、豊臣側城跡か 群馬・長野県境の碓氷峠...
スポーツ	社会
谷口が暫定首位 ゴルフ日本プロ選手権第3日 鈴木が3打差つけ首位 ほけんの窓口女子ゴルフ第2日 川崎・栃木など先勝 バスケBリーグプレーオフ準々... 湘南、熊本破り首位浮上 J2第13節 西武、オリックスに快勝 勝率5割復帰 パラ女子（車いす）で土田優勝 トライアスロン横浜... 大相撲夏場所中入り後取組・初日	世界女性サミット閉幕、女性経営者ら課題を議論 西武園ゆうえんちで火災 けが人なし、臨時休園に 名古屋の女性看護師が受章 ナイチンゲール記章 三友正夫氏が死去 元電業社機械製作所社長 空港裏方の面白さ知って 労組が就活向けサイト 広島県警の盗難、内部犯行強まる 金庫に外部の指紋... 関東南部で元禄級地震、最短500年で発生か 東大...
おくやみ一覧はこちら	人事一覧はこちら

地域		一覧▶
北海道	・ 北洋銀、上光証券を完全子会社化 顧客基盤を拡大、収益多角化	7:02
	・ 道内2地銀の前期決算、マイナス金利で本業不振	7:00
東北	・ 福島・飯舘村再生へ水田放牧 休耕地活用、畜産の夢再び 	7:01
	・ 避難所の運営 短時間で学んで 福島大、簡易版の教材	7:00
関東	・ 横浜銀、前期純利益16%減、マイナス金利が収益圧迫	7:01
	・ 北関東の地銀6行、純利益14%減 今期見通し、貸出金利息減少	7:01
東京	・ 鉄道各社、新サービスへVBの知恵 	7:01
	・ 京王プラザホテル、訪日客に「浴衣着てみて」	7:00
信越	・ 新潟・地銀3行の今期 第四銀のみ増益 中小向け貸し出し増	7:00
	・ ホクト、米サプリメント会社を買収 健康効果の研究を強化	7:00
東海	・ 動物と絆 追い求め 東山動植物園の渡辺友治さん（中部ひと模様） 	15:00



MONO TRENDY モノ・フラッシュ
見たら必ず欲しくなる 革財布のすごいイノベーション

出世ナビ ビジネス書・今週の平台
『捨てられる銀行』第2弾 大手町で瞬速の売れ行き

ヘルスUP
発酵博士の食生活に学ぶ 腸によい食事のとり方

トラベル
全米でも日本でもモテる街、ポートランドの秘密

読者のみなさんへ
日経Bizgate

肖敏捷の忠言逆耳
中国、謎の「権威人士」は今年も登場するか？

労基署は見ている。
「1メートルは一命取る」実際にあった労災

大人のレストランガイド

今さら聞けない接待のマナー
手土産、何選ぶ？ 定番だけでなく時にはサプライズも

おもてなしで使える個室 〜大事なお客様に〜
接待ならやっぱり個室 おもてなしの店、集めました

経ウーマニクス
プロジェクト
イベント・セミナー
大阪開催「ダイバーシティ研究環境整備と女性研究者の未来」、企業と10大学が討論

イベント・セミナー
女性のための総合イベント「WOMAN EXPO」5月20、21日に東京ミッドタウンで開催

日経のイベント・セミナー

国際交流会議「アジアの未来」
6月5、6日開催、受講者募集中 

「奈良 西大寺展」好評開催中
三井記念美術館で6月11日まで 

日経TEST「企業・団体試験」
ご希望の日時と場所で実施できます 

 天気  プレスリリース検索

  アカウント一覧

訂正・おわび

	・ 旧神岡鉄道「おくひだ号」走行イベント定例化 飛騨市長意向	14:00
北陸	・ 北陸地銀 5 行が 2 桁減益 前期実質業務純益、マイナス金利響く	7:02
	・ 輪島塗スピーカー（石川県輪島市）音も外観も 愛好家が共鳴	7:00
関西	・ 神戸港、物流復権へ中継機能磨く 人工島に製造・加工施設	6:03
	・ 辻調理師学校、鳥取県と連携 ジビエ紹介や料理人Uターン支援	6:00
中国	・ 中国 5 県全 9 地銀が減益 前期 実質業務純益、マイナス金利響く	7:02
	・ 北川鉄工所、車部品向け新ライン 21億円投資	7:00
四国	・ 香川・三豊に地元専門の観光会社、夕日の名所や無人島	7:02
	・ 保険営業にタブレット 伊予銀や愛媛銀、書類記入を効率化	7:00
九州 沖縄	・ 地銀18行が最終減益 九州・沖縄 前期、金利低下や熊本地震で	2:00
	・ 「すし半」9店建て替え 梅の花が検討 テナント収入確保	1:31

農業に新事業のチャンス！ 世界からベンチャー60社超 日経アグリ・サミット
「逸品先どり、安心購入」日経のクラウドファンディング／未来ショッピング
才能あふれる写真家の声を聞きながら、写真のおもしろさを探る／積水ハウス
注目の物件そろろ！／春の新築分譲マンション＆一戸建てセレクション特集

[PR]トレンドウォッチ

一覧>

日本経済新聞社の関連サイト

ASIAN REVIEW

日経中文网

FINANCIAL TIMES

日経 I D の関連サイト

日経ストア

日経ビジネススクール
NIKKEI BUSINESS SCHOOL

Gooday
OFFICE, BEPES

College
Cafe by NIKKEI

ウ・マ・ミクス
プロジェクト

デュアル
経DUAL

日経Bizgate

日経チャンネルマーケット

BPnet

日経ビジネス
ONLINE

ITpro

テクノロジー
online

日経マーケティング

TRENDY
日経トレンド

WOMAN
Online

NATIONAL
GEOGRAPHIC
日本版

Nikkei
plus+1

イベント・セミナー		教育・キャリア		各種サービス	
・ 日経イベントガイド	・ 日経懇話会	・ GlobalEnglish 日経版	・ 日経TEST	・ 日経テレコン	・ NIKKEI CHANNEL
・ 日経ホールと貸会議室	・ 講演会向け講師紹介	・ 日経の研修とは	・ 日経キャリアNET 転職	・ N E E D S	・ 日本経済新聞の本
				・ Channel JAPAN	・ 日経グローバル

日本経済新聞 電子版について

サイトポリシー | 個人情報 | 著作権 | リンクポリシー | Web広告ガイド | 利用規約 | データ利用 | ヘルプセンター | よくある質問・お問い合わせ | ご購読サポート

日本経済新聞社について

会社情報・お知らせ | 記事利用 | 個人情報の取り扱い | 本社採用案内 | 日経グループ情報 | 新聞広告お申し込みガイド | NIKKEI4946.com（紙面紹介と購読案内）

Nikkei Inc. No reproduction without permission.