



太陽光発電ビジネス戦略構築のためのハンドブック。
太陽光発電マーケット & 業界動向情報の決定版!!

太陽光発電マーケット 2011

2010年レビュー

- 国内および海外の太陽光発電に関する市場、産業、政策、技術開発等の最新動向を総合的にレビューした『太陽光発電マーケット2011(2010年レビュー)』を取りまとめました。
- 15年近くの長きにわたり発刊し続けているベストセラーです。膨大な情報を基に様々な視点から“最前線”を把握した、今後の方向・展望を分析するためのハンドブックです。
- 『太陽光発電マーケット2011』の特徴：
 - ① 2010年における国内外の太陽光発電マーケットとバリューチェーンの動きにフォーカス、普及状況やビジネス活動を整理・分析
 - ② 太陽光発電システム市場データ(生産・導入・価格…)、技術データ(変換効率…)、産業動向、政策動向など、ビジネス戦略上必要となる最新資料を精選・集約
 - ③ 太陽電池メーカーのみならず、原材料や製造装置、施策立案者、研究者など幅広い層に好評
- 太陽光発電事業の第一線で活躍されるすべての皆様に、自信を持ってお勧めいたします。



2010年における太陽光発電マーケット総括と将来に向けて

- (1) 世界の動向
(2) 日本の動向
(3) アメリカの動向
(4) ヨーロッパの動向
(5) 中国・台湾の動向
(6) その他の地域の動向

1. 太陽電池マーケット

1.1 太陽電池生産量

- 1.1.1 太陽電池生産量のまとめ
1.1.2 世界の太陽電池生産量
1.1.3 日本の太陽電池生産量
1.1.4 アメリカの太陽電池生産量
1.1.5 ヨーロッパの太陽電池生産量
1.1.6 中国・台湾の太陽電池生産量
1.1.7 その他の地域の太陽電池生産量
1.1.8 2010年における太陽電池生産状況
1.1.9 世界の太陽電池生産能力と増強計画
1.1.10 太陽電池生産の地域別特徴
1.1.11 太陽電池生産量ランキング

1.2 太陽電池の価格

- 1.2.1 太陽電池の価格状況
1.2.2 住宅用太陽光発電システム価格
1.2.3 NEDO・PVフィールドテストにおける太陽光発電システム価格(平成4年度~平成20年度)
1.2.4 新エネルギー等導入加速化支援事業における太陽光発電システム価格
(1) 地域新エネルギー等導入促進事業
(2) 新エネルギー等導入促進事業
1.2.5 太陽光発電コスト
1.2.6 太陽電池生産額

1.3 太陽電池の輸出入量

- 1.3.1 日本における輸出入量
1.3.2 アメリカにおける輸出入量

1.4 太陽電池用原料

- 1.4.1 シリコン原料
(1) 金属シリコン
(2) 多結晶シリコン
(3) 単結晶シリコン
(4) 太陽電池用シリコン
1.4.2 化合物半導体
(1) ガリウム(Ga)
(2) 砒素(As)
(3) カドミウム(Cd)
(4) テルル(Te)
(5) インジウム(In)
(6) セレン(Se)
(7) ゲルマニウム(Ge)

2. 太陽光発電システム導入量

2.1 政府関係

- 2.1.1 NEDOにおける実用化開発用太陽光発電システム導入量
2.1.2 NEDO公共施設等用太陽光発電フィールドテスト事業
2.1.3 NEDO産業等用太陽光発電フィールドテスト事業
2.1.4 NEDO太陽光発電新技術等フィールドテスト事業
2.1.5 地域新エネルギー等導入促進事業
2.1.6 新エネルギー等事業者支援対策事業
2.1.7 新エネルギー集中実証研究及び集中連系型太陽光発電システム実証研究
2.1.8 大規模電力供給用太陽光発電システム安定化等実証研究

2.2 電力会社

- 2.2.1 電力会社におけるこれまでの太陽光発電システム導入量
2.2.2 グリーン電力基金による太陽光発電システム導入量
2.2.3 グリーン電力基金による太陽光発電システム導入状況
(1) 北海道電力
(2) 東北電力
(3) 東京電力
(4) 中部電力
(5) 北陸電力
(6) 関西電力
(7) 中国電力
(8) 四国電力
(9) 九州電力
(10) 沖縄電力
2.2.4 電力会社におけるメガソーラー発電

2.3 産業及び個人(余剰電力購入契約分)

- 2.3.1 太陽光発電システムからの余剰電力購入量

2.4 住宅用太陽光発電システム普及状況

- 2.4.1 住宅用太陽光発電システム都道府県別導入件数
2.4.2 住宅用太陽光発電システム都道府県別導入規模

2.5 太陽光発電システムに関する各国の導入状況

- 2.5.1 各国の太陽光発電システム導入量
2.5.2 国内外の大規模太陽光発電システム
2.5.3 各国の太陽光発電システム導入目標量
2.5.4 世界の太陽光発電システムに関する見通し

3. 技術開発状況

3.1 変換効率

- 3.1.1 太陽電池変換効率の進展状況
(1) 単結晶シリコン
(2) 多結晶シリコン
(3) アモルファス及び多結晶シリコン薄膜
(4) 単結晶シリコン薄膜
(5) III-V族
(6) CdTe
(7) CIS系
(8) 色素増感型
(9) 有機
3.1.2 モジュールレベルにおける材料別太陽電池変換効率の進歩
3.1.3 集光セル及びモジュールにおける材料別太陽電池変換効率の進歩
3.2 国際会議における重要・注目成果
3.2.1 IEEE-PVSC-35におけるトピック別重要・注目成果
3.2.2 EUPVSEC-25におけるトピック別重要・注目成果

4. 国内動向

4.1 関連産業界の主な動きの総括

- 4.1.1 政府関係機関
4.1.2 電力会社
4.1.3 太陽光発電海外協力プロジェクト
4.1.4 応用製品・応用システム・周辺機器開発
4.1.5 太陽光発電システム設置

4.2 太陽電池関連機関の2010年の動き

- 4.2.1 政府・関連機関の動き
4.2.2 地方自治体の動き
4.2.3 電力会社・関連機関の動き
4.2.4 太陽電池製造企業の動き
4.2.5 太陽電池関連部材・部品の動き
4.2.6 太陽電池製造装置・計測機器の動き
4.2.7 太陽光発電システム周辺機器(BOS)、システムインテグレータ(SI)の動き
4.2.8 太陽光発電利活用産業の動き
4.2.9 金融機関の動き
4.2.10 太陽光発電システム導入の動き
4.2.11 太陽電池応用製品の動き
4.2.12 大学及び研究機関の動き
4.2.13 太陽光発電をめぐるその他の動き

5. 海外動向

5.1 各国政策

- 5.1.1 アメリカ合衆国
5.1.2 欧州連合(EU)
5.1.3 ドイツ
5.1.4 イタリア
5.1.5 フランス
5.1.6 スペイン
5.1.7 イギリス
5.1.8 オーストラリア
5.1.9 中国
5.1.10 インド
5.1.11 台湾
5.1.12 韓国
5.2 太陽電池関連機関の2010年の動き
5.2.1 アメリカ合衆国、北米・南米、ヨーロッパ、アジア・オセアニア、アフリカ・中近東、世界
(1) 政府・中立機関
(2) 地方自治体(州等)
(3) 太陽電池メーカー
(4) 電力会社
(5) システム施工・販売
(6) 周辺機器
(7) 原料・部材
(8) 製造装置メーカー
(9) 民間研究所
(10) 大学
(11) 試験・認証機関
(12) NGO・金融他

6. 世界の太陽光発電産業の総括

6.1 世界の太陽光発電産業による2010年の総括

7. 太陽光発電に関する主要国際会議

7.1 国際会議開催状況と予定

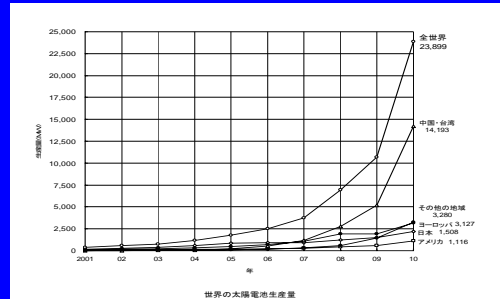


Table titled '太陽電池価格' showing price trends from 2002 to 2010. The table has columns for years and rows for 'モジュール', 'インバータ', 'その他の機器', and '総計'.

Table titled '各国の太陽光発電システム導入量' showing installation volumes from 2001 to 2010. The table has columns for years and rows for '日本', '韓国', 'ドイツ', 'スペイン', 'イタリヤ', 'フランス', and 'オランダ'.

Table titled '太陽電池変換効率の進展状況' showing the progress of conversion efficiency from 1990 to 2010. The table has columns for year, institution, country, conversion efficiency (%), area (cm²), Voc (V), Jsc (mA/cm²), FF (%), and power density (W/m²).

Summary text titled '世界の太陽光発電産業による2010年の総括' providing an overview of the global solar industry in 2010, including production, installation, and market trends.

お申込み方法

この用紙にご記入の上、03-3553-8954までFAXでお送り下さい。
または弊社ホームページの「レポート紹介」(<http://www.rts-pv.com/report.html>)の購入お申込みフォームよりお申込み下さい。

お支払い方法

本レポートの発送時に請求書・納品書を同封致しますので、指定の口座にお振込ください。

宛先: 株式会社資源総合システム 行

年 月 日

『太陽光発電マーケット2011(2010年レビュー)』

一般 (早期割引)*1	75,600円	(消費税込・送料込)	()冊
一般	84,000円	(消費税込・送料込)	()冊
「太陽光発電情報」購読企業*2	75,600円	(消費税込・送料込)	()冊

申し込みます。

*1: 2011年6月30日お申込み分までとさせていただきます。

*2: 弊社情報サービス「太陽光発電情報」をご購読の会員企業には特別価格にて販売させていただきます。
(「太陽光発電情報」につきましては下記までお問い合わせください。)

貴社名(フリガナ)

部署名

役職名

御担当者名(フリガナ)

所在地 〒

電話番号

FAX番号

E-mail

備考

御見積書

お見積書が必要な場合はチェックをお願いします。

本レポートをお知りになったきっかけ

当社ホームページ 当社からのダイレクトメール イベント等での配布チラシ 弊社社員からの紹介

※バックナンバーの在庫が若干ございますので、ご興味のある方は、下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先

株式会社資源総合システム

担当: 鈴木(すずき)、大東(おおひがし)

E-mail. info@rts-pv.com URL. <http://www.rts-pv.com/>

TEL. 03-3551-6345 FAX. 03-3553-8954

〒104-0033 東京都中央区新川2-3-11 共立ビル5F

