

「海外の重要動向 & 国内重要動向」

開催日時：2024年3月13日（水） 15時30分～16時20分

司会進行：太陽光発電事業支援部 金井 さつき

① 海外の重要動向（15分程度）

調査事業部 主任研究員 岡崎 順子



② 太陽光発電ビジネスガイド（2024年版）について（5分程度）

太陽光発電事業支援部 主任研究員 江澤 直史



③ 国内の重要動向（15分程度）

太陽光発電事業支援部 主任研究員 山谷 東樹



④ 質疑応答（10分程度）

* 皆様からのご質問は、Q&Aへの書き込みをお願いいたします

● 本日の講演者のご紹介



岡崎 順子（おかざき じゅんこ）
調査事業部 海外グループ
主任研究員

中国をはじめとした海外の太陽光発電普及政策や産業動向等の調査・分析を担当している。太陽電池生産量、導入量ともに世界第1位である中国の動向は国内外（または海外市場のみならず我が国の）太陽光発電市場にも大きな影響を与えることから、中国の最新動向を常に追いかけて、世界へ波及する流れをいち早く分析してお届けしたいとの思いで業務に取り組んでいる。



江澤 直史（えざわ なおふみ）
太陽光発電事業支援部
主任研究員

産業・業務用電機メーカーにて省エネ機器の開発に携わり、太陽光発電設備関係では周辺機器の企画から開発までを行ってきた。太陽光発電所発電所や蓄電池設備の関係する制度、システム、ビジネスとその変化を見てきており、今回、「太陽光発電ビジネスガイド（2024年版）」では編集を担当した。太陽光発電業界の事業の発展、成長に寄与できるよう、わかりやすい発信を心掛けている。

● 本日の講演者のご紹介



山谷 東樹 (やまや はるき)
太陽光発電事業支援部
主任研究員

太陽光発電の発電事業者を対象にした月刊レポート「PV 発電事業最前線」の編集責任者を務め、日本の固定価格買取制度（FIT）の制度変更や電力システム改革をめぐる最新動向を調査・分析し、即時性の高い情報発信を行っている。発電事業者やEPC事業者に対してのコンサルティングを主導している。コンサルティングの一環で提供しているメガソーラーデータベースは、サプライヤが顧客獲得のために活用している。「シンプルにわかりやすく」を心掛けて、顧客へ最新の政策動向を提供している。

太陽光発電海外市場レポート 2023年版

～ 海外主要市場と産業動向 ～

2023年12月
株式会社資源総合システム

詳細目次・
お申込み・
お問い合わせ
はこちら！

詳細目次とサマリー、お申込み方法はこちらをご覧ください。

<https://www.rts-pv.com/business/report/>

お問い合わせはこちらからお願いいたします。

<https://www.rts-pv.com/contact/>

海外の太陽光発電システム市場をわかりやすく解説！

太陽光発電海外市場レポート2023年版 ～海外主要市場と産業動向～

目次	海外市場	各国政策	プロジェクト	将来見通し
世界全体の導入推移と見通し				
太陽電池を巡る貿易摩擦の動向				
太陽電池産業のサプライチェーンの動向				
アジア・オセアニアにおける太陽光発電システム市場 中国、インド、オーストラリア、韓国、台湾、ベトナム、 タイ、フィリピン、パキスタン、マレーシア、シンガポール、 カンボジア、インドネシア				
			米州における太陽光発電システム市場 米国、ブラジル、チリ、メキシコ	
			欧州における太陽光発電システム市場 欧州連合（EU）、スペイン、ドイツ、ポーランド、オランダ、 フランス、イタリア、スイス、英国	
			中東における太陽光発電システム市場 トルコ、イスラエル、アラブ首長国連邦（UAE）、 サウジアラビア	
			アフリカにおける太陽光発電システム市場 南アフリカ、モロッコ	

株式会社資源総合システム

TEL:03-3551-6345

info@rts-pv.com

www.rts-pv.com

太陽光発電マーケット 2023

～市場レビュー・ビジネスモデル・将来見通し～

2023年8月

株式会社 資源総合システム

詳細目次・
お申込み・
お問い合わせ
はこちら！

詳細目次とサマリー、お申込み方法はこちらをご覧ください。

<https://www.rts-pv.com/business/report/>

お問い合わせはこちらからお願いいたします。

<https://www.rts-pv.com/contact/>

太陽光発電業界動向情報・市場分析の決定版!!

太陽光発電マーケット 2023

～市場レビュー・ビジネスモデル・将来見通し～

目次 (予定)	国内外レビュー	市場分析	産業動向	事業分析
【本編】 エグゼクティブ・サマリー (総括) 2022年における太陽光発電マーケットと今後の世界市場展望				
マーケット分析編 第1章 太陽光発電システム導入量 (世界・日本) 第2章 太陽電池関連製品生産量・出荷量 第3章 太陽光発電用パワーコンディショナおよび定置用リチウムイオン蓄電システム出荷量 第4章 太陽電池・太陽光発電システム価格 第5章 太陽光発電市場 (導入量・価格) の見通し				ビジネス分析編 第6章 2022年の太陽光発電関連産業・企業動向 第7章 太陽電池技術開発・太陽光発電関連製品動向 第8章 日本における太陽光発電普及政策 第9章 太陽光発電をめぐる新たなビジネス展開 (国内市場主要参入企業、コーポレートPPA、JCM、卒FIT電力買取サービス、新市場 (水上/宮農/BIPV)、RE100)
				【付録】 固定価格買取制度設備認定状況、日本の大規模太陽光発電システム一覧、関連企業・機関動向 (国内約580、海外約900社・機関) 【情報更新サービス (各種最新データ: 導入量速報 等)】

株式会社資源総合システム

TEL:03-3551-6345

info@rts-pv.com

www.rts-pv.com

日本の太陽光発電導入量予測 (2023-2035年)

2023年10月
株式会社資源総合システム

詳細目次・
お申込み・
お問い合わせ
はこちら！

詳細目次とサマリー、お申込み方法はこちらをご覧ください。

<https://www.rts-pv.com/business/report/>

お問い合わせはこちらからお願いいたします。

<https://www.rts-pv.com/contact/>

日本の太陽光発電導入量予測 (2023-2035年)

【目次】

1. 本導入量予測の概要
2. 太陽光発電の現状
3. 政府および関係府省庁・自治体による政策の動向
4. 普及環境の想定
5. 各市場の見通し
6. 太陽光発電システムの価格予測
7. 国内導入量（総量）
8. 導入量予測：現状成長ケース（ACベース）
9. 導入量予測：導入加速ケース（ACベース）
10. 導入量予測：現状成長ケース（DCベース）
11. 導入量予測：導入加速ケース（DCベース）
12. 蓄電システムの導入量予測

株式会社資源総合システム

TEL:03-3551-6345

info@rts-pv.com

www.rts-pv.com

太陽光発電・蓄電池に関するビジネストrendを網羅 太陽光発電ビジネスガイド（2024年版）

主な内容	政策・市場	PPA・自家消費	O&M・価値向上	系統・産業用蓄電池
<ul style="list-style-type: none">✓ GX、CNの実現に向けた政策動向✓ 太陽光発電、蓄電池に関する国の支援制度✓ 再エネ導入に向けて動き出した地方自治体✓ 電力ネットワークの現状と課題✓ 太陽光発電を取り巻くビジネスの俯瞰			<ul style="list-style-type: none">✓ PPAを中心とするビジネスモデル✓ O&M事業✓ これから成長するビジネス領域✓ 新たな成長市場✓ 系統用・産業用蓄電池を使ったビジネス	

概要	
発行元	株式会社資源総合システム（RTS Corporation）
ページ情報	○和文 ○約500ページ〈媒体〉：PDF（ダウンロード形式）（冊子も追加注文できます）
価格 （消費税別）	会員：90,000円【「太陽光発電情報」または「PV発電事業最前線」ご購入企業】 一般：130,000円 冊子：20,000円（送料込）【冊子のみの購入はできません】

Forecasting PV Installed Capacity in Japan
2023 to 2035

February 2024
RTS Corporation

詳細目次・
お申込み・
お問い合わせ
はこちら！

詳細目次とサマリー、お申込み方法はこちらをご覧ください。

<https://www.rts-pv.com/en/business/report/>

お問い合わせはこちらからお願いいたします。

<https://www.rts-pv.com/contact/>

Forecasting PV Installed Capacity in Japan 2023 to 2035

【目次】

1. Overview of the installed capacity forecast
2. Current status of PV power generation
3. Policy trends of the government, relevant ministries, agencies, and municipalities
4. Assumptions of the dissemination environment
5. Forecast of PV markets
6. PV system price forecasts
7. PV installed capacity in Japan (Total)
8. Forecast of installed capacity by category: BAU scenario (AC-based)
9. Forecast of installed capacity by category: Accelerated scenario (AC-based)
10. Forecast of installed capacity by category: BAU scenario (DC-based)
11. Forecast of installed capacity by category: Accelerated scenario (DC-based)
12. Forecasts of the installed capacity of storage battery systems

株式会社資源総合システム

TEL:03-3551-6345

info@rts-pv.com

www.rts-pv.com

太陽光発電 海外の重要動向



2024年3月13日

(株) 資源総合システム 調査事業部 岡崎 順子

TEL:03-3551-6345 E-mail : okazaki@rts-pv.com URL: <http://www.rts-pv.com>

内容

1. 中国の産業・市場動向
2. 太陽電池・原料の価格動向
3. 2024年2月の海外の注目動向



本プレゼンテーションの内容は、
弊社の顧客向けレポートなどに掲載された情報等を元に作成しています

ご清聴ありがとうございました



太陽光発電・蓄電池に関するビジネストレンドを網羅

太陽光発電ビジネスガイド (2024年版)

2024年2月
株式会社資源総合システム

- FIT制度による導入拡大、コストダウンと、カーボンニュートラルを目指す国家目標が示されたことで、再生エネルギーを求める需要家の動きが活発になっている
- FIT・FIP制度に加えてオンサイト/オフサイトPPA方式のビジネスモデルの活用による導入も浸透し始め、自家消費型の導入も始まっている
- 政府及び関係府省庁は再生可能エネルギーを主力電源化していくために、施策、戦略、制度、ルール改定等が急ピッチで進めている
- 太陽光発電システムのビジネス展開は多様化し、新たな段階を迎えようとしている
- 本レポートは、太陽光発電ビジネスへの新規参入や、展開・拡大を検討の際、参考となるような情報を、多くの事例と共にわかりやすく解説している

目次

1 太陽光発電を取り巻く環境

- 1.1 世界市場の動向
- 1.2 国内市場の動向
- 1.3 カーボンニュートラルに向けた民間企業の実態

2 政策の動向

- 2.1 カーボンニュートラルに向けた太陽光発電普及の環境整備
- 2.2 府省庁による導入展開
- 2.3 自治体による導入展開
- 2.4 太陽光・蓄電池の補助金
- 2.5 FIT・FIP制度の最新状況
- 2.6 2023年度以降のトピック
- 2.7 リサイクル・リユース

3 太陽光発電設備、蓄電池設備について

- 3.1 太陽電池技術と製品
- 3.2 パワーコンディショナの役割と機能
- 3.3 自家消費型太陽光発電システムにおける設備構成
- 3.4 業務・産業用蓄電池、系統蓄電池の役割
- 3.5 蓄電池の基礎知識

4 電力ネットワークにおける太陽光発電・蓄電池の活用

- 4.1 電力ネットワーク（電力系統）の制約と太陽光発電導入拡大への課題
- 4.2 電力取引の仕組み
- 4.3 出力制御と対応策

5 太陽光発電を取り巻くビジネスの概要

- 5.1 さまざまなビジネスモデルの整理
 - 5.1.1 資金調達
 - 5.1.2 発電電力供給・送配電
 - 5.1.3 未来型電力供給・取引
 - 5.1.4 システム建設・維持管理・転売
 - 5.1.5 システム技術サポート
 - 5.1.6 付加価値取引
 - 5.1.7 事例
- 5.2 提携による新たなビジネスモデル

6 PPAを中心としたビジネスモデル

- 6.1 再エネ電力、再エネ価値の調達
- 6.2 自家発電型太陽光発電
- 6.3 PPAとは（PPAの定義と位置づけ）
- 6.4 オンサイトPPA
- 6.5 オフサイトPPA
- 6.6 バーチャルPPA
- 6.7 PPAの契約
- 6.8 非化石・再エネ価値取引

7 これから成長が始まるビジネス領域

- 7.1 O&Mビジネス
- 7.2 リパワリング・リバンピング
- 7.3 保険・盗難防止
- 7.4 セカンダリ取引・既存発電所の格付け
- 7.5 アグリゲーションビジネス
- 7.6 リサイクル・リユース

8 注目される市場 設置事例と課題

- 8.1 カーポート・駐車場
- 8.2 営農型
- 8.3 水上設置
- 8.4 建物設置・BIPV

9 蓄電池ビジネス

- 9.1 再エネ関連蓄電池市場の概要
- 9.2 系統用蓄電池市場への参入
- 9.3 業務・産業用蓄電池市場の概要
- 9.4 蓄電ビジネスの事業性シミュレーション事例
- 9.5 2024年度における国の支援制度と市場規模、市場見通し

国内の重要動向

弊社月刊レポート「太陽光発電情報（3月号）（2024年2月総括）」より

2024年3月13日

株式会社資源総合システム

山谷 東樹

TEL:03-3551-6345 E-mail : info@rts-pv.com URL: <http://www.rts-pv.com>

© 2024 株式会社資源総合システム 無断複写・複製、無断転載を禁止します。

太陽光発電情報の目次（一部）

1.1	2024年2月の視点	1
1.2	RTS PV 概況	3
1.3	フォーカス	11
	Ⅰ. スマートエネルギーWeek、PV EXPO 2024春が開催	11
	Ⅱ. 太陽光発電ビジネスガイド(2024年版)(新刊レポートより)のポイント	14
	Ⅲ. 中国の太陽光発電産業と市場の2023年の総括と2024年の展望	16
	Ⅳ. 第59回再生可能エネルギー大量導入・次世代電力NW小委員会(2月7日)	19
	Ⅴ. 説明会及び事前周知措置実施ガイドライン(案)及び廃棄等費用積立 ガイドラインの改正案に関する意見公募の実施結果(2月20日)	20
	Ⅵ. 2023年度「二国間クレジット制度(JCM)設備補助事業」の第三次採択結果	21
	Ⅶ. 最新の認定及び運開状況	23
	Ⅷ. 2023年の太陽電池出荷量	24
1.4	導入事例	25
	水上設置型太陽光発電システム(ハリマ化成・水足狩ヶ池太陽光発電所)	
1.5	国内の重要動向	27
	(1) 政府・関連機関関係(7件)	28
	(2) 地方自治体関係(13件)	28
	(3) 電力会社・関連機関(13件)	30
	(4) 太陽電池関連部材・部品・製造装置関係(2件)	32
	(5) 太陽電池製造関係(5件)	33
	(6) 太陽光発電システム周辺機器(BOS)関係(7件)	33
	(7) 太陽光発電システム関係(22件)	34
	(8) 太陽光発電事業関係(11件)	38
	(9) 金融関連事業(3件)	39
	(10) 研究開発・技術開発(4件)	40
	(11) エンドユーザー・その他(8件)	40

今月の導入事例

太陽光発電情報3月号

(2024年2月総括)

Vol.34, No.2, 通巻395

太陽光発電に関する国内外重要動向



兵庫県・ハリマ化成・水足狩ヶ池太陽光発電所・920kW

2024年3月

(株)資源総合システム
RTS Corporation

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

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

© 株式会社資源総合システム 2024
Copyright © 2024 RTS Corporation
本書の無断複写・複製、無断転載を禁止します。



水上設置型太陽光発電システム (ハリマ化成・水足狩ヶ池太陽光発電所)



- ▶ 発電電力は、約1km離れた加古川製造所に自営線で送電し自家消費
- ▶ 近隣の災害時避難所である水足公民館にも電力提供し、蓄電池を併設することで非常用電力としても活用

ご清聴ありがとうございました

「海外の重要動向 & 国内の重要動向」

開催日時：2024年3月13日（水） 15時30分～16時20分

- ① 海外の重要動向
- ② 太陽光発電ビジネスガイド（2024年版）について
- ③ 国内の重要動向
- ④ 質疑応答



**本日のオンラインセミナーは終了いたしました。
ご参加いただきありがとうございました。**

アンケートへのご協力をお願いいたします

**次回オンラインセミナー開催予定日：
2024年4月17日（水曜日）**

本オンラインセミナーの録音およびプレゼンテーション資料をダウンロードするパスワードは、ご参加いただきました皆様に、後日メールにてご案内させていただきます。

今後のオンラインセミナー開催については、内容等詳細決まり次第、ご案内申し上げます。



www.rts-pv.com