

### 株式会社資源総合システム会員限定オンラインセミナー

## 「海外の重要動向&国内重要動向」

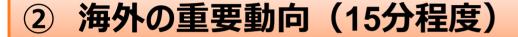
開催日時:2022年9月14日(水) 15時30分~16時30分

司会進行:太陽光発電事業支援部 金井 さつき

ご挨拶(5分程度)







調查事業部 主任研究員 岡﨑 順子

③ 太陽光発電マーケットについて(10分程度)

調查事業部 上席研究員 栗原 理砂

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

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













# 株式会社資源総合システム 会員限定オンラインセミナー

### ●本日の講演者のご紹介



一木 修 (いっき おさむ) 代表取締役 首席研究員

1983年3月の会社設立以来、シリコン原料から太陽光発電システムまでをカバーする太陽光発電分野専門のコンサルティング会社の代表として、各種調査及びコンサルティング業務に従事。政府機関、地方自治体、電力、発電事業者、ゼネコン、太陽電池、システムをはじめとしたメーカーから金融など川上から川下まで、事業戦略の構築支援を中心としたコンサルテーションを実施。経済産業省及び新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、光産業技術振興協会(OITDA)をはじめ、各種の太陽光発電に関する委員会委員を歴任している。2007年12月には、太陽光発電国際会議「特別賞」を受賞。「継続は力なり」をモットーにして、太陽光発電の基幹電源化及び社会システムへの発展に全力投球している。



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、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。



# 株式会社資源総合システム 会員限定オンラインセミナー

### ●本日の講演者のご紹介



栗原 理砂 (くりはら りさ) 調査事業部 上席研究員

シリコン原料から太陽電池モジュールまでの太陽電池バリューチェーンを中心とした調査分析を主導しており、川上セクターの研究開発から製造技術、市場、企業動向に関わるコンサルティングに携わる。とくに太陽電池や材料の生産量見通しの分析が得意分野である。官公庁向け太陽光発電関連調査では、セル構造や材料の技術動向に関する調査を長年実施。「テクノロジーによる気候変動問題解決を」との思いで日々業務に取り組んでいる。



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。





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<u>こちら</u>からお願いいたします。 https://www.rts-pv.com/contact/

# 太陽光発電マーケット 2022

~市場レビュー・ビジネスモデル・将来見通し~ (2022年8月発行、A4判 本編 約340ページおよび付録、冊子・PDF)

#### 太陽光発電業界動向情報・市場分析に役立つデータブックの決定版!!

- 世界および日本の市場動向(2021年の導入量、生産・出荷量、価格等)のレビュー、産業界や日本における普及施策の取り組み、製造〜発電事業における最新のビジネス展開など、今後の事業戦略立案に必要な情報を体系的にまとめ、ご提供
- 資源総合システムが35年を超える太陽光発電関連調査および事業支援業務で培った経験と知見の積み上げをベースに、急激に変化する太陽光発電をめぐる状況を冷静に分析し、2022年以降の将来予想を提示
- ・ 太陽光発電産業バリューチェーンに係わる事業および事業参入検討、施策 立案に携わる皆様の事業構築・戦略立案等に役立つデータブックの決定版

株式会社資源総合システム TEL:03-3551-6345 info@rts-pv.com <u>www.rts-pv.com</u>



# Asset Management Japan開催のお知らせ



2022年10月27日(木)に SolarPlaza Summit Asset Management Japan が東京・御茶ノ水のソラシティにて開催されます。

本イベントでは、弊社 貝塚 泉 が講演致します。

また、弊社は、本イベントのコンテンツ・パートナーも務めております。 本イベントへのご参加、プログラム詳細につきましては、下記リンクよりご 確認ください。

https://www.solarplaza.com/event/solarplaza-summit-asset-management-japan-2022/program/ja/(日本語)

https://www.solarplaza.com/event/solarplaza-summit-asset-management-japan-2022/ (英語)



### スマートエネルギーWeek 内【関西】PV EXPO 太陽光発電展について

『第10回 【関西】PV EXPO 2022』へ出展いたします。

会期:2022年11月16日(水)~18日(金)

会場:インテックス大阪

●展示内容(各種レポートの展示)

年間レポート: 【新刊】太陽光発電マーケット、

【近日発刊予定】太陽光発電ビジネスガイド、太陽光発電海外市場レポート、

日本市場における2030年に向けた太陽光発電導入量予測(2022年版)、

住宅用太陽光発電システム市場の現状と見通し

月刊レポート:太陽光発電情報、PV発電事業最前線、シリコン太陽電池情報

詳細はウェブサイトをご覧ください

https://www.pvexpo.jp/

皆様のご来場をお待ちしております。



### 本日のセミナー資料が、弊社のウェブサイトからダウンロードできます



※弊社のオンライン・セミナーは会員企業様を対象として実施しております。
パスワードやセミナーの資料をグループ会社などを含む外部の企業、機関の方に共有することはご遠慮ください。

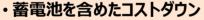


### 太陽光発電産業に必要な発展軸

#### 電力サービスの追求軸: 1500億kWh安定供給

- ・太陽光発電電力サービス事業者群の形成
- ・アグリゲーション(VPPを含む)事業の浸透
- ・マイクログリッド事業形成
- ・自己託送&オフサイト託送の事業形成
- ・再エネ電力プラットフォーム事業形成
- ・環境価値取引市場の定着と活発化

"野心的目標"を "現実"に変えていくための 太陽光発電産業戦略に 向けて



- ・太陽光発電システムの高度化・ 高機能化への技術開発と技術融合
- ・需給一体型市場、発電事業用市場、 新市場開拓によるバランスの取れた市場形成
- ・調達に対する安定供給体制の確立
- ・第4の軸に向けた海外市場獲得への展開

導入の追求軸:新設目標量60GW<sub>AC</sub>

## 太陽光発電産業に 必要な発展軸

- ・適正O&Mの確立とO&Mプレーヤー 群の形成
- ・リパワリング技術の向上
- ・太陽光発電所売買&集約
- 太陽光発電所の再生・再構築
- ・リサイクル・廃棄体系の確立

保守・管理の追求軸: 既設60GW<sub>AC</sub>及び新設分の長期安定稼働



# 太陽光発電 海外の重要動向



2022年9月14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. 2022年上期太陽電池モジュール出荷量ランキング(速報)
- 2. 米国のインフレ抑制法における太陽光発電に関する支援施策
- 3. 価格動向
- 4. 2022年8月の注目動向





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





#### 株式会社資源総合システムとは・・・

- 1983年設立
- 太陽光発電に関する調査研究・分析およびコンサルテ ィング・サービスを行う企業
- 国内外の太陽光発電に関する市場・産業・政策・技 術動向の調査
- 定期的な情報提供やミーティングを通じた事業戦略立 案の支援
- ご要望に応じ特定の分野を深く掘り下げるスポット調査
- ビジネスマッチング
- 調査レポート類の刊行
- 翻訳・通訳サービス
- 講演•執筆活動
- 太陽光発電産業に関わるお客様を支援させていただく ことで、持続可能な明日を目指して、世界の再生可能 エネルギー普及に貢献していきます。

# 世界の太陽光発電市場・産業動向



「太陽光発電マーケット2022 ~市場レビュー・ビジネスモデル・将来見通し~ より

株式会社資源総合システム

TEL:03-3551-6345

info@rts-pv.com www.rts-pv.com

#### 太陽光発電業界動向情報・市場分析に役立つ データブックの決定版!!



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<u>こちら</u>からお願いいたします。 https://www.rts-pv.com/contact/



# 太陽光発電マーケット 2022

~市場レビュー・ビジネスモデル・将来見通し~

(2022年8月末発行、A4判 本編 約340ページおよび付録、冊子・PDF)

#### 目 次

#### 【太編】

エグゼクティブ・サマリー (総括) 2021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 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 2021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(TPO/初期投資不要設置モデル、コーポレートPPA、地域PPS、JCM、RE100、再 エネ電力プラン、卒FIT電力 買取サービス等)

#### 【付録】

固定価格買取制度設備認定状況(詳細)、日本の大規模太陽光発電システム一覧(10MW以上)、関連企業・機関2021年動向(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 <u>www.rts-pv.com</u>

# 国内の重要動向

弊社月刊レポート「太陽光発電情報(9月号)(2022年8月総括)」より

# 2022年9月14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



# 太陽光発電情報(8月号)の目次(一部)

1.1 2	022年8月の視点1
1.2 R	TS PV 概況 ···································
1.3	7ォーカス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12
Ι.	各省庁の2023年度予算の概算要求12
П.	世界の太陽電池生産・出荷動向(2021年)17
	国際再生可能エネルギー機関(IRENA)による再エネのコストに関する
1	ンポートの概要19
IV.	第44回再生可能エネルギー大量導入·次世代電力NW小委員会(8月17日) …21
V.	太陽光第13回入札の結果と第14回入札の募集容量23
VI.	最新の認定及び運開状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・24
VII.	2022年4~6月の太陽電池出荷量25
116.506	ー体型太陽光発電システム(ヒューリック八王子ビル太陽光発電設備)
(1)	政府・関連機関関係 (12件)29
(2)	地方自治体関係(11件)30
(3)	電力会社·関連機関(10件)32
(4)	太陽電池関連部材・部品・製造装置関係(2件)33
(5)	太陽電池製造関係 (2件)34
(6)	太陽光発電システム周辺機器 (BOS) 関係 (7件)34
(7)	太陽光発電システム関係 (23件)35
(8)	太陽光発電事業関係 (10件)39
(9)	金融関連事業 (4件)40
(10)	研究開発・技術開発 (1件)41
(11)	エンドユーザー・その他(4件)41



# 株式会社資源総合システム会員限定オンラインセミナー

### 「海外の重要動向&国内の重要動向」

開催日時:2022年9月14日(水) 15時30分~16時30分

- ①ご挨拶
- ②海外の重要動向
- ③太陽光発電マーケットについて
- ④国内の重要動向



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: 2022年10月14日(金曜日)

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。

ご希望のテーマ等ございましたら、弊社研究員または代表メールアドレス(info@rts-pv.com)までお寄せください。



RTS Corporation