

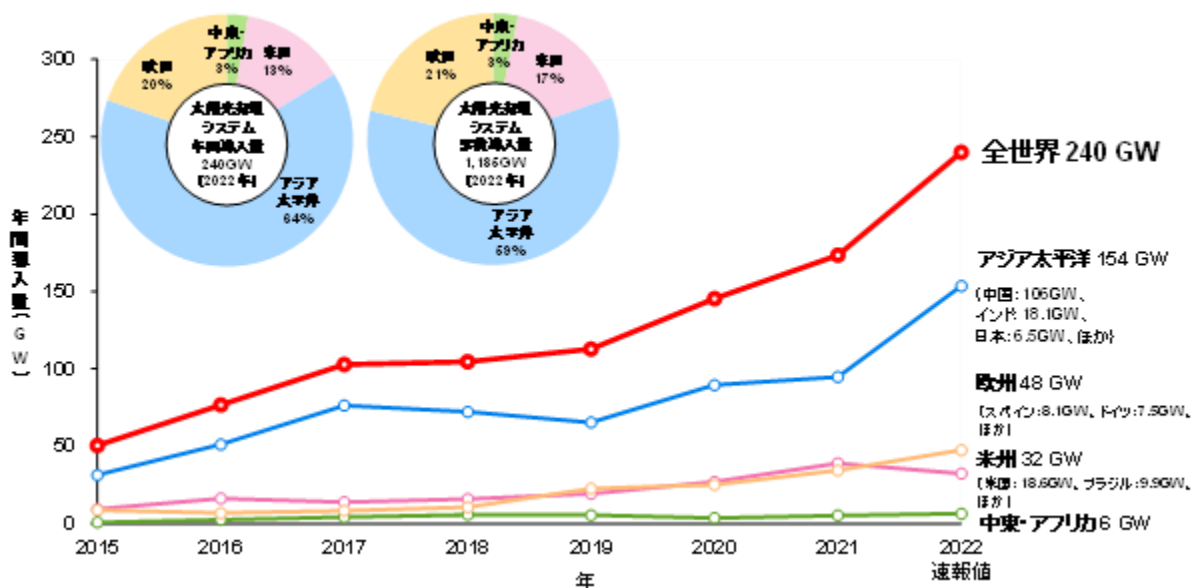
資源総合システム、「太陽光発電マーケット 2023 ～市場レビュー・ビジネスモデル・将来見通し～」発刊のお知らせ

太陽光発電に特化したコンサルティング業務を行う株式会社 資源総合システム(本社:東京都中央区、代表取締役:一木 修 以降「当社」または「資源総合システム」)は、世界および日本の太陽光発電システム市場を多角的かつ多面的に整理・分析した総合調査レポート「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～」を 2023 年 8 月 30 日に発刊いたしました。

「太陽光発電マーケット」は、国内外の太陽電池モジュール、パワーコンディショナ、定置用リチウムイオン蓄電システムなどの太陽光発電システム関連の生産量、導入量や出荷量、価格動向および見通し、ならびに技術開発、関連産業、市場動向などの定点観測情報に加えて、日本における太陽光発電普及施策、新たなビジネス展開の情報を収録し毎年定期的に発行している調査レポートです。

「太陽光発電マーケット 2023」では、2022 年までの実績値(導入量、生産量、出荷量)、2022 年の市場・産業動向および 2023 年の動向見通しに加え、太陽光発電の事業環境の多様化に伴う新たなビジネスモデルやプレーヤーなどをとりまとめています。

世界の太陽光発電市場は、気候変動対策としての脱炭素社会の実現に加え、エネルギー情勢変化によるエネルギーセキュリティへの対応も始まり、各国政府主導の普及インセンティブと入札による市場原理の導入、発電コスト低下により、引き続き力強く成長しています。2022 年の世界における太陽光発電システム導入量は、年間で前年比 37%増の 240GW、累積導入量は 1.1TW 超に達しました。太陽電池の年間生産量は 300GW を超え、生産能力は数年以内に 1TW/年に達する見通しです。太陽光発電産業の事業環境は毎年大きく変化し、年間 数百 GW～TW 時代への対応に向けた大きな転換期に入っています。



※DC ベースの設置容量

図 1 世界における地域別太陽光発電システム年間導入量推移および累積導入量 (2022 年末)

出典: (株)資源総合システム調べ

日本においても、「2030年温室効果ガス46%削減」、「2050年カーボンニュートラル」という目標に向けて、「グリーントランスフォーメーション(GX)実現」など新たな取組が進もうとしています。経済産業省に加え、環境省、国土交通省、農林水産省が再エネ導入への責任省庁として、関係省庁の総力を挙げた導入展開を開始しています。太陽光発電は、経済合理性、変動電源性、立地制約、系統制約という課題に加えて地域共生を克服し、安全、安心、安価、安定を担う“責任電源”として、2030年度の電源シェア14~16%を実現していく国家目標の下、各種施策が実行されています。国だけでなく、自治体においても脱炭素化に向けた方策として、太陽光発電導入促進への各種対策が活発化しています。

太陽光発電の事業環境も多様化しています。新たなビジネスモデルとして、FIT制度に頼らない太陽光発電によるコーポレートPPA(電力購入契約)は更に拡大しつつあります。自家消費ベースの需給一体型建物市場や売電をベースとする発電事業市場に加え、農地、水上、駐車場等、用地を複合的に利用する設置形態や、建材一体型太陽光発電(BIPV)、電気自動車(EV)に対応するための設備など、新市場が形成されていきます。さらに、蓄電システムとの融合により太陽光発電による電力をより効率的に活用するための仮想発電所(VPP)やアグリゲーションサービス等の新たな事業も生まれ、太陽光発電は今後もその活躍の幅を大きく広げていきます。

本調査レポートは世界の太陽光発電をめぐる包括的レポートとして、太陽光発電に関する市場・産業・技術・政策・ビジネス展開の最新動向について調査・分析を行うとともに、業界や日本における普及施策の取り組み、最新のビジネス展開等、今後の市場および産業展望を体系的なまとめを行います。

【本書の概要】 「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～」

発行者： 株式会社資源総合システム (RTS Corporation)

発行年月： 2023年8月

ページ数： 約360ページ および付録

価格： 会員：80,000円 一般：100,000円

本レポートに関する詳細、申込方法は弊社ウェブサイト <https://www.rts-pv.com/business/report/>にてご確認ください。

【本件に関するお問合せは下記まで】

株式会社資源総合システム URL: <https://www.rts-pv.com/>

担当: 鈴木(すずき)、栗原(くりはら)

Tel: 03-3551-6345 e-mail: info@rts-pv.com

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-19-2 キューアス八丁堀 第一ビル 4階

【株式会社 資源総合システムについて】

株式会社資源総合システムは、日本国内唯一の太陽光発電専門のシンクタンク、コンサルティング企業として40年以上にわたって培ってきた太陽光発電に関する経験と知見をもとに、その関連情報の発信、お客様の太陽光発電に関わる事業支援、国内外に向けたPVに関する各種レポート等の発刊など各種サービスを提供しています。「太陽光発電を基幹エネルギーの一つに発展させる」というビジョンのもと、太陽光発電の本格普及の実現と太陽光発電産業の更なる成長に貢献し、お客様のビジネスに価値ある各種サービスを提供し続けるため、全社一丸となって取り組んでおります。

【本プレスリリースに関するお問合せ】

株式会社 資源総合システム 担当: 春日 kasuga@rts-pv.com