

『システムインテグレータ(SI)としてのビジネス展開のススメ』 - 公共・産業用太陽光発電システムの現状と今後 - のご案内(2009年6月発刊)

株式会社 資源総合システム

太陽光発電事業支援部長 大橋 孝之(おおはし よしゆき)

株式会社資源総合システム(代表取締役 一木 修)は、『システムインテグレータ(SI)としての
 ビジネス展開のススメ』(公共・産業用太陽光発電システムの現状と今後)を発刊いたします。

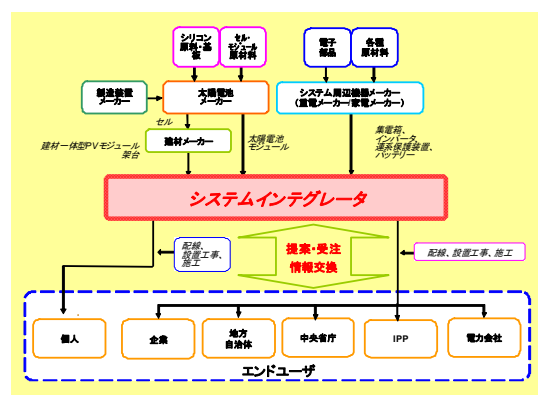
地球環境問題やエネルギー問題を背景として、世界的に太陽光発電システムの導入が拡大する中、我が国としても住宅用以外に公共部門や産業部門への太陽光発電システムの本格普及に向けた、大きな市場の形成への取り組みが始まりつつあります。特に、2009年3月には経済産業省の「ソーラー・システム産業戦略研究会」により「太陽光発電産業戦略」が発表され、日本の太陽光発電関連産業の競争力の維持強化を図るために、産業政策からの展開の方向性が盛り込まれているのが大きな特徴です。その中で、“システムインテグレータ(SI)”の育成・拡大も、重要な取り組みとして位置付けられています。

○本レポートの目的と特色

本レポートは、今後急拡大する公共・産業用太陽光発電システムの導入提案・システム受注・設計・施工を目指す“システムインテグレーションビジネス”の入門書として作成いたしました。海外での先進的な取り組みや日本の太陽光発電フィールドテスト事業のデータ分析を通じて、世界で普及の中心的役割を担いつつある“システムインテグレータ”としての事業戦略づくりに貢献することを目的としております。さらに、今後の方向性を展望し、将来に向けたビジネス戦略の構築をサポートいたします。

○対象となる方

- ・太陽光発電システムインテグレータを目指す方
 - ・システムインテグレーション事業の拡大を目指す方
 - ・太陽光発電システムの設計・製造・販売・施工に携わる方
 - ・政府・地方自治体や企業で太陽光発電システムの導入を企画・担当される方
 - ・新たに太陽光発電の普及をビジネスとして参入を考えている方
- ・・・などに、幅広く本レポートをご活用いただけます。



『システムインテグレータ(SI)としてのビジネス展開のススメ』の主な内容

A4/A3 判・180 ページ + 基本データ (Microsoft Excel) 入り CD-R 付き

定価 : 49,000 円 (消費税込)

1. 太陽光発電を巡る政策・市場動向

- ① 太陽光発電を巡る国内の政策動向
- ② 太陽光発電市場の動向と主要国の施策
- ③ 日本の大規模導入事例と電力会社等による大規模導入計画
- ④ 世界の大規模太陽光発電システム

2. システムインテグレータの役割

- ① システムインテグレータとは
- ② 産業構造におけるシステムインテグレータの位置づけ
- ③ 商品開発力・システム技術開発力
- ④ 市場開発力
- ⑤ システムインテグレータのビジネス展開
- ⑥ システムインテグレータのビジネス分類

3. 世界におけるシステムインテグレーション事業とプロジェクト

- ① システムインテグレーション事業の事例 (SunEdison, SunPower, Akeena Solar)
- ② システムプロジェクト事例 (Alamosa, Wal-Mart, 新安)

4. システムインテグレーション事業の進展

- ① フィードイン・タリフ制度における事業スキーム
- ② ソーラー電力購入契約 (SPPA) における事業スキーム
- ③ 国内での大規模システム実現の可能性
- ④ システムインテグレーション事業の進展

(↓続く)



(続き)

5. 日本における公共・産業用太陽光発電システム導入の現状

- ① 公共・産業用システムの概要
- ② 平成18年度のフィールドテスト事業データから学ぶこと
- ③ 太陽光発電に求められているもの

6. 公共・産業用太陽光発電システムの普及拡大に向けて

- ① 用途別利用環境変化への対応
- ② 社会環境の変化への対応
- ③ さまざまな対応技術(新しいシステム・各種機能の展開)

7. 各種の導入支援制度の活用と経済性の向上

- ① 各種の支援制度の活用
- ② 経済性の向上を図るための付加価値の向上と規制緩和策
- ③ 各種支援制度を活用した投資回収の計算例

8. まとめ

付録1 システム技術と構成機器

- ① 重要なシステム技術・系統連系技術
- ② 太陽電池モジュール
- ③ パワーコンディショナ(インバータ)
- ④ 太陽電池アレイ架台と基礎

付録2 太陽光発電によるまちづくり写真事例

付録3 世界の主要なシステムインテグレータの最新動向

付録4 平成18年度フィールドテスト事業 データ分析

- ① 共同研究者の事業業種別導入量
- ② 事業業種別システム設置容量の範囲
- ③ 設置施設別導入量
- ④ システム種別・設置方式別導入量
- ⑤ システム設置規模別導入量
- ⑥ 元請企業別施工状況
- ⑦ 太陽電池モジュールメーカー別供給量
- ⑧ 効率向上追求型における太陽電池種別供給量
- ⑨ メーカー別インバータ供給量
- ⑩ 太陽電池アレイの設置方位と傾斜角の分布
- ⑪ 効率向上追求型のシステム設置単価の分布
- ⑫ 効率向上追求型の設置方式別設置単価
- ⑬ 効率向上追求型の単価の構成
- ⑭ 太陽電池種別太陽電池単価
- ⑮ メーカー別太陽電池単価の分布
- ⑯ メーカー別インバータ単価の分布
- ⑰ 都道府県別導入量
- ⑱ 連系されている電力会社別設置状況

付録5 太陽光発電フィールドテスト事業 データ推移

付録6 平成18年度フィールドテスト事業 設備データ一覧表(設備仕様、価格情報)

宛先:株式会社 資源総合システム 行

FAX. 03-3553-8954 (この用紙にご記入の上、左記までFAXでお送り下さい。)

年 月 日

『システムインテグレータ(SI)としてのビジネス展開のススメ』

— 公共・産業用太陽光発電システムの現状と今後 —

定価 49,000円(消費税込)

()冊、申し込みます。

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

お見積書が必要な場合は
チェックをお願いします。

株式会社 資源総合システム 担当. 鈴木、大東 (情報サービス担当)

〒104-0033 東京都中央区新川2-3-11 共立ビル5F

TEL. 03-3551-6345 FAX. 03-3553-8954 E-mail. info@rts-pv.com