
エクソルとならできる自家消費販売

-FITから自家消費への移行を完全サポート-



©Copyright XSOL CO., LTD.

拡大を続ける自家消費市場

産業用自家消費導入量予測



※富士経済「2019年版 太陽電池関連技術・市場の現状と将来展望」より

企業に求められるCO2削減・再エネ導入



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

RE

100

再エネ100宣言
RE Action

制度設計も全量売電型から自家消費型へ

FIT制度

10kW～50kW未満のFIT認定要件

自家消費率30%
が条件化(2020年度)

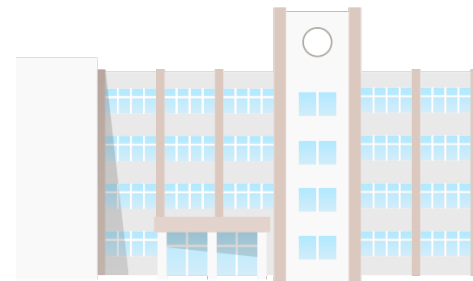
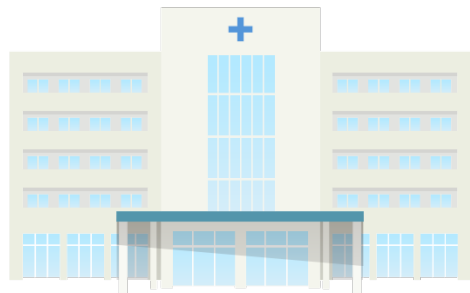
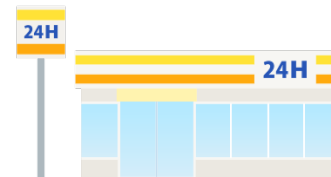
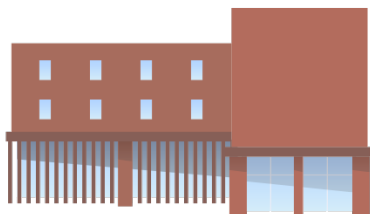
補助金

地域の防災・減災と低炭素化を同時実現
する自立・分散型エネルギー設備等
導入推進事業（環境省）

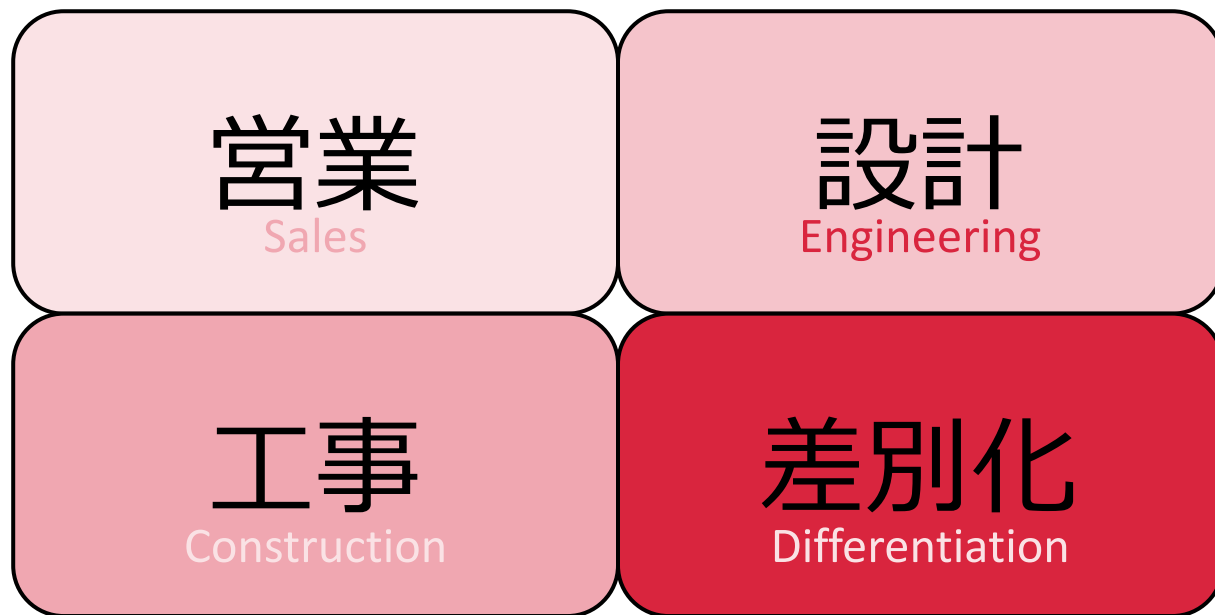
自家消費太陽光と蓄電池の導入へ
最大3/4補助
（予算116億円）

自家消費市場への参入

地域や業種によって、自家消費の関心度合いは様々であり、
ターゲットによってはまだまだブルーオーシャン



自家消費提案の課題



エクソルが全面的にサポートいたします

FITと自家消費の違い 営業

FIT全量売電

自家消費

投資

ニーズ

経費削減、CO₂削減

発電量×FIT単価

シミュレーション

電力契約、使用状況まで考慮

投資効果

説明事項

既存設備への影響、保守体制

決裁者単独でも可能

意思決定

設備担当者との協議が必要

①営業支援

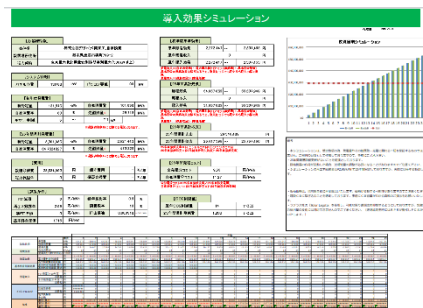
提案ツールの提供

- ・提案資料
- ・初回訪問用簡易試算ツール



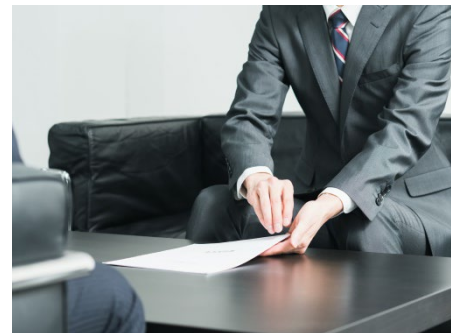
シミュレーション

- ・電力使用と発電量を考慮した導入効果シミュレーション



営業同行

- ・初回訪問から詳細説明までをサポート



FITと自家消費の違い 設計

FIT全量売電

自家消費

地盤・搬入・影の影響

現地調査

既存CB状況・配線経路まで

直接系統・もしくは新設CBへ

接続方法

既存CBへ（改造が必要）

杭もしくはコンクリート基礎

設置方法

屋根材質、形状等により調整

過積載可能な範囲で面積最大

容量選定

電力使用状況によって容量調整

②設計・支援

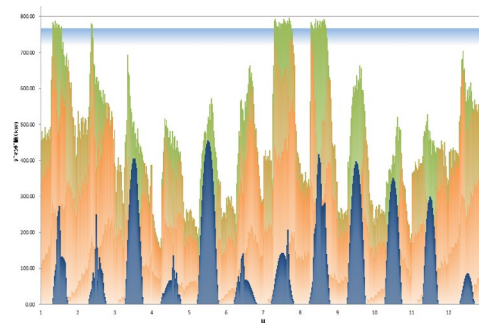
現地調査対応



設計・部材選定



最適容量算出



FITと自家消費の違い 工事

FIT全量売電

自家消費

低圧なら直接系統へ

接続方法

低圧でも要高圧工事の場合も

不要もしくは新設CBの設置

キュービクル

OVGR/RPR設置等の改造

通常の杭打設、設置

設置工事

防水層への配慮

地上・原則日中作業

工事環境

高所・施設によっては夜間工事

③工事支援

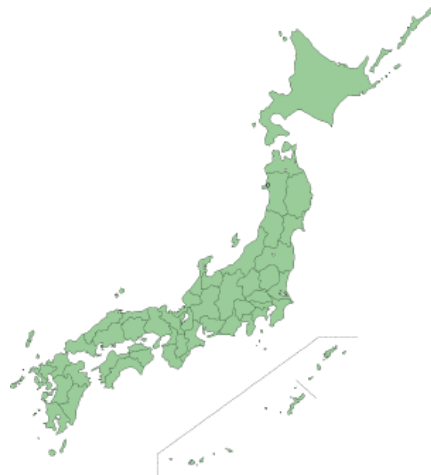
部分工事対応



元請



日本全国対応



差別化要因の少なさによる価格競争

FIT

- ・利回り確保ができていれば、ある程度以上の価格競争は回避可能

自家消費

- ・相見積となるケースが多い
- ・システム自体での差別化は難しく、価格競争に巻き込まれる

④差別化のためのサービス・商材

基本料金削減に

SAVE-1



初期費用0提案
PPAマッチング



環境価値の収益化
グリーンチケット



さらなるソリューションも準備中

エクソルは独自の商材・ソリューションで 販売店の皆様の自家消費提案を サポートいたします！

＜本件に関するお問い合わせ先＞

株式会社エクソル
産業推進部 産業推進課

TEL : 03-5425-1258 (代表)

MAIL : sansui-seminar@xsol.jp