

太陽光発電システム

iPad営業支援ツール

フォトルーション

Photolution ご紹介

トーワシステムサポート株式会社

2011年12月

Photolution

太陽光発電*iPad*営業支援ツール

*iPad*の活用で顧客宅・店舗先での
営業活動を支援し成約率を向上します！



Photolutionの御紹介

太陽光発電システム営業支援ツール
『Photolution(フォトルーション)』とは??

『誰のためのツール?』

この営業支援ツールは、その名の通り、太陽光発電システムの
営業・販売される方々を対象としております。

『何ができるの？』

営業支援ツール、Photolution(フォトルーション)には、現在のところ、以下の6つの主要な機能があります。

- 事例写真スライド
- 動画プレゼン
- 発電量・電気代シミュレーション
- 見積書作成
- 補助金検索
- ローンシミュレーション

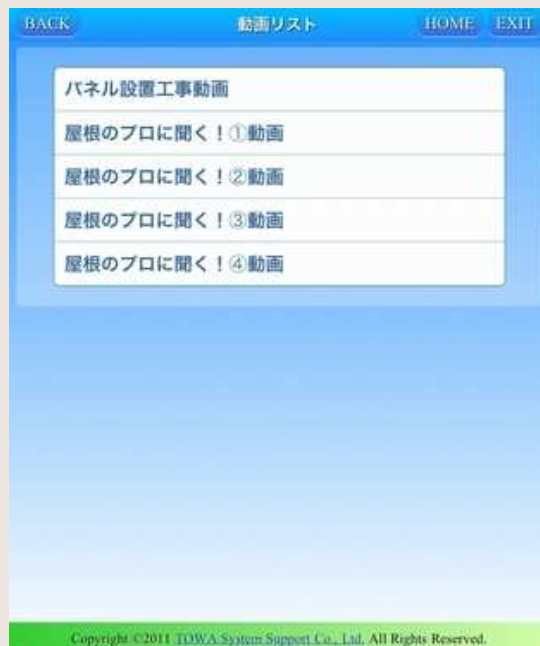
『事例写真スライド』

- 施工事例などの写真を指を使って自由自在に操ることができます。
- 右から左へ写真を文字通りスライドすることでお客様にインパクトのあるご提案をすることができます。
- ユーザー様が弊社に写真をアップロードしていただくだけで、あとのすべての設定は弊社が責任を持って管理致します。



『動画プレゼン』

- 写真だけでは伝えにくいものは動画でプレゼンテーションできます。
- 施工事例や太陽光発電関連ニュース、製品案内など、動画の内容は自由です。
- ユーザ様が弊社に動画をアップロードしていただくだけで、あとのすべての設定は弊社が責任を持って管理致します。



『発電量シミュレーション』

- お客様へ営業しているその場で発電量をシミュレーションできます。
- 屋根の種類・形状・方角・傾斜、設置地域の選択をタッチパネルで順番に選択するだけです。月別・屋根ごとの日射量が綺麗なグラフとともに表示されます。
- 主要太陽電池メーカーに対応しております。

The screenshot shows the 'STEP4: 屋根(台形)の詳細を入力してパネル配置' (STEP4: Detailed input of roof (trapezoidal) and panel layout) screen. It includes a table for system specifications and a summary table for monthly electricity generation.

記号	項目	単位	値
θ	屋根勾配	°	30°
a	屋根上端の長さ	mm	
b	平面に投影した屋根総長さ	mm	
c	モジュール上端と屋根上端との最低隙間	mm	
d	モジュール下端と軒先との最低隙間	mm	
e	モジュール左下端と屋根左下端との最低隙間	mm	
f	軒先長さ	mm	
g1	モジュール幅その1	mm	
g2	モジュール幅その2	mm	
g3	モジュール幅その3	mm	
h	モジュール奥行	mm	
i	モジュール横マージン	mm	
j	モジュール縦マージン	mm	10

月別システム発電電力推定値(kWh)													
面/月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
1面	315	289	335	323	355	278	285	321	266	269	243	266	3,545
2面	170	156	181	175	192	150	154	174	144	145	131	144	1,916
3面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4面	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋根合計	485	445	516	498	547	428	439	495	410	414	374	410	5,461

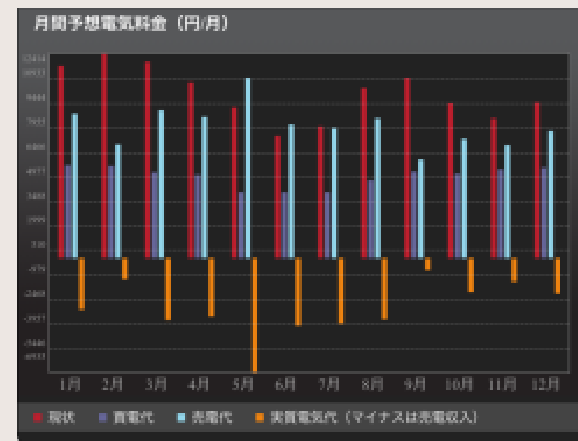
『電気代シミュレーション』

- 太陽光発電システム導入後の買電代・売電代・実質電気代・節約代をシミュレーションできます。
- 現在のご契約中の電気料金メニューと電気代もしくは電力量を入力することで、導入後に最適な電気料金メニューを提案します。

電池容量	年間予測発電電力量				
4.26 kW	4,365 kWh				
生活パターン <small>(生活パターンとは)</small>					
<input checked="" type="checkbox"/> 中間型 <input type="checkbox"/> 昼型 <input type="checkbox"/> 夜型					
契約中の電気料金メニュー					
【東京電力】従量電灯B・従量電灯C					
kWh当り買取価格 (円/kWh)					
42円 (住宅10kW未満、他発電なし。2011年4月以降)					
過去の電気料金または電力量					
<input checked="" type="checkbox"/> 電気料金 (円/月) <input type="checkbox"/> 電力量 (kWh/月)					
<input checked="" type="checkbox"/> 1ヶ月分 (月平均) <input type="text"/>					
<input type="checkbox"/> 12ヶ月分					
1月	2月	3月	4月	5月	6月
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7月	8月	9月	10月	11月	12月
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

電気料金シミュレーション

Copyright ©2011 TDWA System Support Co., Ltd. All Rights Reserved.



月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
現状	11,692	12,616	11,910	10,713	8,136	7,648	8,819	10,322	10,697	9,452	8,506	9,451	120,680
買電代	5,654	5,506	5,193	5,076	4,919	5,986	1,986	4,747	5,276	5,128	5,418	5,589	59,991
売電代	9,371	8,699	8,976	8,604	10,954	8,081	7,929	8,499	5,997	7,216	6,238	7,683	86,460
実質電気代	-3,133	-3,297	-3,781	-3,528	-4,915	-4,097	-3,842	-3,719	-789	-2,886	-3,448	-2,186	-36,876

※「東京電力」のマイナスは売電収入。【東京電力】の電気料金メニューは2011年4月。

月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年合計
14,819	13,711	15,691	14,236	16,091	11,549	11,951	14,061	11,656	11,526	9,946	11,641	11,641	156,876

【東京電力】の電気料金メニューは2011年4月。売電価格は14円以上の場合買取価格適用。または10円未満の場合買取価格適用。その他の電気料金メニューは2011年4月。売電価格は14円以上の場合買取価格適用。または10円未満の場合買取価格適用。その他の電気料金メニューは2011年4月。

『見積書作成』

- お客様へ営業しているその場で、見積書を作成することができます。
- 見積書を作成することで具体的な金額イメージをお客様にご提示し、次回のアポイントメントと成約までの可能性を高めます。



御見積書

No.0123456789
2011年8月24日

ABC株式会社 御中

件名 ABC株式会社様
 受注期日 お打ち合わせの上
 受注場所 ご自宅
 取引方法 お打ち合わせの上(現金・ローン)
 有効期限 1ヶ月
 メーカー 京セラ
 電池容量 3.895 kW

TOWA SYSTEM SUPPORT
 トーワシステムサポート株式会社
 〒150-0031
 東京都渋谷区桜丘町3-24カコー桜丘ビル7F
 TEL 03-6459-6171 FAX 03-3461-0988
 担当 菅 十二郎 君治

合計金額 **¥3,150,000** (税込)

No.	商品名	数量	単位	単価	金額	備考
1	太陽電池1775P-3CSCA	37	枚	¥43,000	¥1,591,000	
2	太陽電池162P-3CSCA	1	枚	¥34,400	¥34,400	
3	太陽電池140P-3CSCA	21	枚	¥25,520	¥535,920	
4	インバータのび-PVN-403P	1	台	¥280,000	¥280,000	
5	接続ユニット40C	1	台	¥30,000	¥30,000	
6	接続ユニット101B	2	台	¥36,000	¥72,000	
7	ラックシステム(標準器具方式)	1	式	¥250,000	¥250,000	
8	監視モニター-PMD147C	1	台	¥79,800	¥79,800	
9	監視モニター(120Aタイプ)	1	台	¥20,000	¥20,000	
10	設置工事(サムライ)		式		¥380,000	
11						
12						
13						
14						
15						
小計					¥3,243,120	
引当金					¥93,120	
合計					¥3,000,000	
消費税					¥150,000	
税込金額					¥3,150,000	

概要:

『補助金検索』

- 国、都道府県、日本全国の市町村区郡の補助金を検索できます。
- 発電出力(kW)に従って、補助金の合計金額を計算します。
- 申請予定日に従って、補助金の受付の可否を判断します。
- 補助金の開始・受付完了・受付再開・終了を随時更新します。

BACK 補助金検索 HOME EXIT

検索条件

郵便番号	1040061 例)1300031 ※7桁ハイフン無し
月間発電量	1kW ※小数2桁まで
補助金申請予定日	2011/11/09

補助金検索

見つかった地域

東京都中央区

選択した地域<東京都中央区> 月間発電量<4kW>		詳細
国からの補助金	192,000円	▼
東京都からの補助金	400,000円	▼
中央区からの補助金	350,000円	▼
合計	942,000円	

※補助金額は目安です。実際の補助金と異なることがあります。
※実際の補助金額は必ず各行政窓口にて直接ご確認ください。

Copyright ©2011 TOWA System Support Co., Ltd. All Rights Reserved.

選択した地域<東京都中央区> 月間発電量<4kW>		詳細
国からの補助金	192,000円	▲
備考	• 1kWあたり 48,000円 • 10kWまで	
TEL	043-259-6209	
URL	ホームページへ	
東京都からの補助金	400,000円	▲
備考	• 1kWあたり 100,000円 • 1,000,000円まで	
TEL	03-5388-3472	
URL	ホームページへ	
中央区からの補助金	350,000円	▲
備考	• 1kWあたり 100,000円 • 350,000円まで	
TEL	03-3546-5406	
URL	ホームページへ	
合計	942,000円	

※補助金額は目安です。実際の補助金と異なることがあります。
※実際の補助金額は必ず各行政窓口にて直接ご確認ください。

Copyright ©2011 TOWA System Support Co., Ltd. All Rights Reserved.

『ローンシミュレーション』

- 元利均等・元金均等返済に対応。
- 頭金やボーナス払いの指定が可能。
- 営業のその場でローンのシミュレーションをご提示できます。

BACK ローンシミュレーション HOME EXIT

ローンシミュレーション入力項目

ローン算出方法	元利均等
借入金(元金)	350 万円
金利(固定・年率)	3.3 % ※小数2桁まで
返済期間	5 年

さらに条件を入力

月々のボーナス充当額	10 万円 ※総額が借入金の50%まで
ボーナスまでの月数	6ヶ月 (以降6ヶ月ごととして計算)
頭金	30 万円 ※借入金の20%まで

ローン計算

Copyright ©2011 TOWA System Support Co., Ltd. All Rights Reserved.

ローン計算

借入金(元金)	3,500,000 円
ボーナス充当額	10万円 × 10回払い = 1,000,000 円
頭金	300,000 円
返済期間	5年(60回払い)
利息合計	262,482 円
返済合計	3,762,482 円
月々の返済額	39,825 円
最終月の返済額	39,831 円
ボーナス月の返済額(別途)	109,298 円
ボーナス最終月の返済額(別途)	109,294 円

※返済額は目安です。実際の返済額と異なることがあります。
※実際の返済額は必ず各金融機関等にて直接ご確認ください。

Copyright ©2011 TOWA System Support Co., Ltd. All Rights Reserved.

『使うのには何が必要なの？』

- iPad/iPad2が必要です。
- 新規にご購入していただく必要はありません。既にお持ちでしたら、お手持ちのiPadがそのままご使用になれます。
- ブラウザSafariを使ったウェブアプリケーションですので、3G回線またはWi-Fiネットワーク環境が必要になります。
- iPadのWi-Fiモデルでもお使い頂けます。

『操作は難しくないの？』

- 指をモニターに直接タッチして、直感的に操作が行えます。
- iPadの綺麗な画面、押しやすい大きさのボタン、見やすい配色です。
- iPad自体の操作ができれば、Photolutionの操作は楽勝です！！

『いくらかかるの？』

- ただ今、1ヶ月間無料お試しキャンペーン中です！！
今すぐこちらまでお申込みください！！

【ホームページ】

<http://www.towas.co.jp/eco/photolution/>

【お申込みフォーム】

<https://www.apkoko.com/customer/entry/form/>

【電子メール】

support_photolution@apkoko.com

【電話番号】

03-5459-6171

『初期登録料とは？』

- 本サービスを利用するに当たって、ユーザ様お1人に対して、ライセンス番号が割り当てられます。このライセンス番号の初期登録にかかる料金になります。法人様でお申込みの場合にも、ライセンス数分だけ必要になります。
- 初期登録料は、ご契約期間中はずっと有効です。初期登録時のみ必要となります。
- ご解約後、6ヶ月以内に再登録していただいた場合、初期登録料は必要ございません。

『月額使用料とは？』

- 本サービスは月単位でのご契約となります。つまり、月単位でのご契約・ご解約が可能です。
- 最短契約期間は1ヶ月間です。

『結局、いくらなの？』

- 初期登録料は、Photolutionサービス開始特別価格として、

5万円のところ ⇒ 3万円(税別)

- 月額使用料は、

9,500円(税別)

になります。

ご契約イメージ

初期費用(※1)	月額費用			最低契約期間
	使用料(※2)	通信費(※3)	合計	
¥31,500(※)	¥9,975(※)	¥0~(※)	¥9,975~(※)	1ヶ月間

※いずれも税込金額です。

※1「初期費用」はキャンペーン期間中の金額です。

※2「月額使用料」には、割引制度があります。

※3「通信費」は、各通信契約により異なります。弊社のサービス料金には、通信費は含まれません。詳細は、通信キャリア会社にご相談ください。iPadは通信可能であれば、Wi-Fiモデルでもご利用可能です。通信費に関しては、ホームページ「よくあるご質問」の『利用するうえでの通信条件は何かありますか？』及び『iPadの通信料金との関係はどうなっていますか？』を参照して下さい。

『定期割引とは？』

- 6ヶ月以上ご契約して頂いた場合、月額使用料が割引になります。

ご契約期間	割引率
6ヶ月以上12ヶ月未満ご継続	月額使用料が毎月5%割引
12ヶ月以上ご継続	月額使用料が毎月10%割引

『ボリューム割引とは？』

- 5ライセンス以上のご契約をして頂いた場合、月額使用料が割引になります。

ライセンス数	割引率
5～9	月額使用料が毎月5%割引
10～19	月額使用料が毎月10%割引
20～49	月額使用料が毎月15%割引
50～99	月額使用料が毎月20%割引
100～	月額使用料が毎月30%割引

『販売代理店になれますか？』

- 日本全国各地で募集致しております。

詳細はお問い合わせください

【電子メール】

support_photolution@apkoko.com

【電話番号】

03-5459-6171

弊社概要

- 会社名 : トーワシステムサポート株式会社
- 設立 : 1991年3月
- 資本金 : 26,000,000円
- 所在地 : 東京都渋谷区桜丘町3-24 カコー桜丘ビル7F
- 事業形態 : システム開発・構築、エコ事業
- TEL: 03-5459-6171
- FAX: 03-3461-0988
- URL: <http://www.towas.co.jp/eco/photolution/>
- E-mail: support_photolution@apkoko.com