

LLP概要

名称 有限責任事業組合 佐久咲くひまわり
所在地 長野県佐久市中込2976-4
佐久商工会議所会館2階
主な事業内容 ① 太陽光発電施設による
エネルギー供給など
② 佐久ブランドの環境付加価値商品・
サービス開発の提供
③ 環境教育・環境セミナーの開催

設立日 平成18年9月25日

LLP佐久咲くひまわりは...

メガワットソーラー共同利用モデル事業を展開して、
エコシティ佐久を推進するために結成しました。
そして、佐久の豊かな自然を子どもたちにずっと受け
継いでもらうために、「ひまわり」という太陽光発電パ
ネルを佐久の空にたくさん咲かせて、子どもたちがひ
まわりのようにすくすく育ちますように。」という願
いからこの名前がつけられました。田口保育園、浅科
小学校にもこの事業で太陽光発電設備が設置され、
クリーンな電力を提供しています。



田口保育園 3kW



浅科小学校 50kW

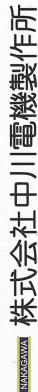
組合員企業(16社) 会社概要



所在地 長野県佐久市長土呂1739-1
事業内容 映像・通信制御機器等の製造、ソフトウェア開発、
ハードウェア開発、設計、試作・量産、ICパッケージ実装の試作・量産等
URL <http://www.cowbell.co.jp/>



所在地 長野県佐久市小田井1119
事業内容 プラスチック形成品、精密金型の設計、製造
URL <http://www.mkg.co.jp/kanagata/>



所在地 長野県佐久市中込3156
事業内容 電気機器設計・製造(配・分電盤類・制御盤類)



所在地 長野県佐久市中込3368
事業内容 精密板金加工(自動車販売部品加工、真空ポンプ部品及び装置、
車椅子・体重計製造など)
URL <http://www.alps.or.jp/sakucs/sasaki/>



所在地 長野県佐久市津田405
事業内容 各種内燃機関用ピストンの製造販売



所在地 長野県佐久市八幡238
事業内容 内燃機関用ピストン製造
URL <http://www.asama-piston.co.jp/>



所在地 長野県佐久市志賀5006-1



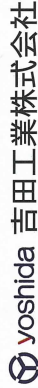
所在地 東京都港区芝浦3-4-1 グランパークタワー
事業内容 建築物・工作物全般、電気通信・コンピュータ用電力設備並びに
情報通信システムに係わる業務
URL <http://www.ntt-f.co.jp/>



所在地 長野県佐久市中込3421
事業内容 化粧品容器、飲料水・食品用ペットボトル等のプラスチック
製品の成型加工二次加工、組立等
URL <http://www.naganoyoshida.co.jp/>



所在地 長野県佐久市長土呂800-38
事業内容 各種フィルタ、モジュール、コンデンサ等の電子部品の設計・
製造・販売及び電磁波ノイズ測定業務
URL <http://www.soshin.co.jp/>



所在地 [本社] 長野県佐久市春日2707
[グリーンビル] 長野県佐久市望月内匠2166-1
事業内容 自動車・二輪車ブレーキピストン、ABS用パーツ、クラッチ用
ピストン、ブレーキ用ジョイントの製造
URL <http://www.yoshidanet.com/index.html>



所在地 長野県佐久市相澤3561
事業内容 自動車・産業機械・建設車両・油圧機械などの自動車保安部品
を中心に製造・開発・販売
URL <http://www.sakums.co.jp/>



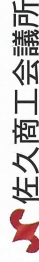
所在地 [本社] 長野県佐久市猿久保881-8
事業内容 ネットワークシステム構築、各種ソフトウェアの開発
URL <http://www.pascal.ne.jp/>



所在地 長野県佐久市岩村田2384
事業内容 大学院看護学部研究科、看護学部看護学科、別科助産専攻
信州短期大学部 介護福祉学科
URL <http://www.saku.ac.jp/>



所在地 長野県佐久市小田井1077
事業内容 精密機械部品加工、組立(自動車、建設機械、発電機、船舶、産業(工作機械等))
URL <http://www.9.ocn.ne.jp/~npsawa/>



所在地 長野県佐久市中込2976-4
事業内容 地域商工業の総合的な改善発達と社会福祉の増進を図る地域総
合経済団体
URL <http://www.sakucci.or.jp/>

【環境省メガワットソーラー共同利用モデル事業】

有限責任事業組合(LLP)

佐久咲くひまわり

平成20年度「地球温暖化防止活動環境大臣表彰」を受賞しました。



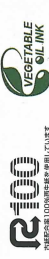
お問い合わせ先

有限責任事業組合 佐久咲くひまわり 「メガソーラーって何だろう?」

TEL. 0267(62)2661 FAX. 0267(62)2730
<http://www.mft-t.co.jp/megasolar/>

長野県佐久市中込2976-4 佐久商工会議所会館2階

E-mail: himawari@sakucci.or.jp URL: <http://www.sakucci.or.jp/himawari/>



2012・7・1000

【環境省メガワットソーラー共同利用モデル事業】

佐久咲くひまわり

太陽光発電事業

メガワットソーラーシステム 設置企業



1 (株)カウベルエンジニアリング 100kW



2 長野吉田工業(株) 100kW



3 檀山金型工業(株) 80kW



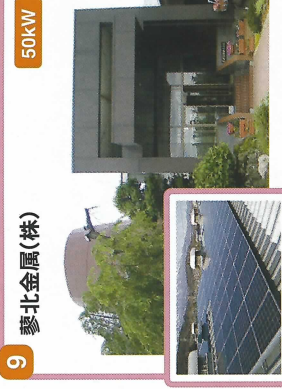
4 双信電機(株) 140kW

- 平成20年度までに企業の屋根などを使い、1000kWの太陽光発電設備を設置しました。
- 設置場所は環境教育にも活用しています。
- 平成20年度「地球温暖化防止活動環境大臣表彰」を受賞しました。



14の企業、1つの大学、商工会議所で構成される、日本初の地域新エネルギーLLP

佐久市は日照時間が長く、年間の平均気温も低い地域で、太陽光発電に適した土地柄です。私たちは限責任事業組合 佐久咲くひまわりは、この太陽の恵みを活かして、地域振興と環境教育、CO2を削減し、エコシティ佐久の実現に貢献します。



9 夢北金属(株) 50kW



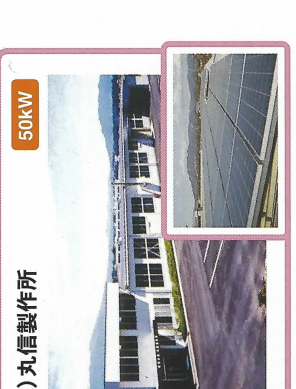
10 (株)バスカル 30kW



11 浅間ピストン(株) 70kW



12 学校法人佐久学園 佐久大学 30kW



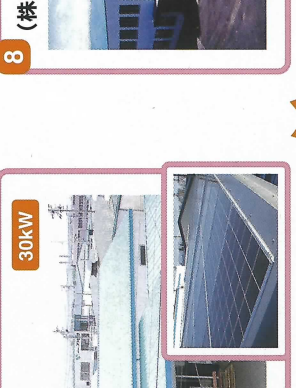
13 佐久商工会議所 30kW



14 (株)AOB恵央グループ 100kW



15 (株)サワイ 40kW



8 (株)丸信製作所 50kW



7 (株)佐々木工業 30kW



6 吉田工業(株) 100kW



5 (株)中川電機製作所 50kW

行動計画

- 太陽光発電システム設置企業での施設見学会の実施
- 未来を担う子供たちへの環境教育の実施
- 地域住民向けの体験型環境教育の実施
- 各種メディア、イベント等を通じて、LLP「佐久咲くひまわり」の取組みを全国に情報発信する
- LLP「佐久咲くひまわり」と同様の取組みを推進している全国自治体と連携し、共同シンポジウムの開催や相互ツアーなどの諸活動の実施
- 関連企業のWEBサイトやメディアを活用し、国内外への情報発信をする

- 環境価値を利用した佐久エコブランド商品・サービス開発
- 環境価値を利用した商品・サービスの提供/市民のアイデアを活かした商品の企画・開発・全国販売

事業報告



ソーラーカーおもちゃ



視察研修での坂川代表の説明



ソーラーカー工作教室開催



ソーラー観望風景



広報紙「佐久咲くひまわり」発行



いろいろなソーラーグッズを揃えています。

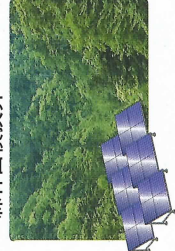


1MWを設置すると

太陽光発電のCO2削減量

- 1MWシステムにおける環境貢献度
1MW＝一般住宅約250軒分の使用電力
毎年600トンのCO2排出抑制の効果が毎年続いています。

森林面積換算 *1



東京トヨタ7.1ha(33ha)の森林*3に相当する森林によるCO2吸収効果の約3000倍の面積に相当

原油換算 *2



200Lのドラム缶で1年あたり約1300本に相当

佐久市でいえば、平尾山公園13個分(330ha)育成林相当

- *1：中央環境審議会地球環境部会目標達成シナリオ小委員会中間取りまとめより(需要端換算)(H13.7)
- *2：中央環境審議会企画制作部会地球環境部会資料(通産省H12.4)
- *3：環境省第1回地球環境保全と森林に関する総括資料より