



Eco Craft Workshop

Solar Jam Dry Fruit



Eco-Energy-Rally

Teambuilding / Seminar

International Exchange



Survival Camp

Eco Food Catering Green Convention

NPO 法人

● 2016 ●

# 八剣山エコケータリング 平成 28 年度 活動報告書

NPO HAKKENZAN ECOCATERING



## SURVIVAL CAMP -ディキャンプで災害時を考える-

「サバイバル」は今年のモットーでした。今までソーラークッキングのような活動をエネルギーの視点から取り組んでいましたが、考えてみれば、どれも、災害対策にもつながる知恵です。そこで、ソーラークッキングと防災訓練を結び付けました。札幌市の「さっぽーとほっと基金」の補助金を得て、夏も冬もサバイバルキャンプを実施しました。チームビルディングやロールプレーの遊び心のあるツールを生かしながら、参加者にブルーシートやひもだけで、家族一晩分のシェルターを作る課題を与えました。簡単に思える事も実際にやってみたら、雨や風に強度のあるテントをつくるのはかなりの工夫が必要でした。夏のキャンプにドイツと札幌の高校生や福島から保養中の親子が参加しました。冬のキャンプにはかまくらづくりやマキストーブで乾燥野菜をつかったスープづくりなどの内容で、山登者が集まりました。どのキャンプも共通したのは、スキルと想像力、つまり「どうにかする知恵」が必要です。それを訓練してきました。

### ●夏のサバイバル・キャンプ



### ●冬のサバイバル・キャンプ



●この事業は札幌市さっぽーとほっと基金助成の協力で実施しました。

## ECO CRAFT WORKSHOP -エコ・クラフト・ワークショップ-

自然素材での作りワークショップは英語の幼稚園や、自閉症の子供たちのフリースクール、ワークセンターや大学生のサークルで利用され、さらにミュンヘンクリスマス市のパビリオンプログラムの実施がありました。羊の毛、羽、石、木を使って、思い出の作品をつくりました。合計、約200人がエコクラフトを体験しました。自然のものに触れるきっかけを作り、遊びながら、日常的に私たちが使うものの素材を考えるきっかけになりました。



## ECO CRAFT ORIGINAL GOODS -エコ・クラフト オリジナル・グッズ-

環境に配慮した自然素材から作るオリジナルデザイン記念品のオーダーを受けています。オーダーメードの「木（ん）メダル」（笑）が幼稚園の運動会で人気です。今年もミュンヘンクリスマス市で出店し、羽の鉛筆、温かいフェルトの雪だるま、「木ーホルダー」、木のマグネットやストラップ、クルミキャンドル、森のサンタなどを2000個以上作成しました。それらをエコなクリスマスの過ごし方を紹介しながら販売しました。売上はE S D・環境教育に貢献します。





## ● ECO FOOD CATERING - GREEN CONVENTION - エコフード・グリーンコンベンション -

社員研修、サークルの誕生パーティー、幼稚園のクリスマス会、セミナーランチ、さまざまな企業や組織でエコな料理を楽しんでいただきました。そして、歴史的な会場、豊平館で、メガシティー国際会議のレセプションでエコな食事を優先したので、国際会議はグリーンコンベンションに認定されました。特に人気な商品は、ツヴィーベルクーヘンです。冬の雪ピックニックも注目をあびています。今年度 300 人がエコケータリングに参加しました。



## ● SEMINAR TEAMBUILDING - ESD セミナー チームビルディング -

環境教育をテーマにした社会人向けセミナーは今年もリクエストがあり、引き続き実施しました。チームビルディングを中心に、開発局の野外研修を行いました。筆や道具を使って、グループに分かれて、遊び心のある木のマスコット「キノッピオ」作るのに夢中になりました。八剣山エコケータリングの活動を聞き、エコツーリズムや地域開発の可能性と課題を話し合いました。雨の中、皆で一つの傘「ブルーバス」を見立てたブルーシートで移動しました。

小学校の教師の環境教育研修を実施したのは、2年目でした。フィーリングロード（裸足歩き）、エコエネルギーラリー、ソーラークッキング、レゴブロックを使った地下水の勉強、持続可能な森林管理に関するロールプレーなど、様々なテーマで感動しました。



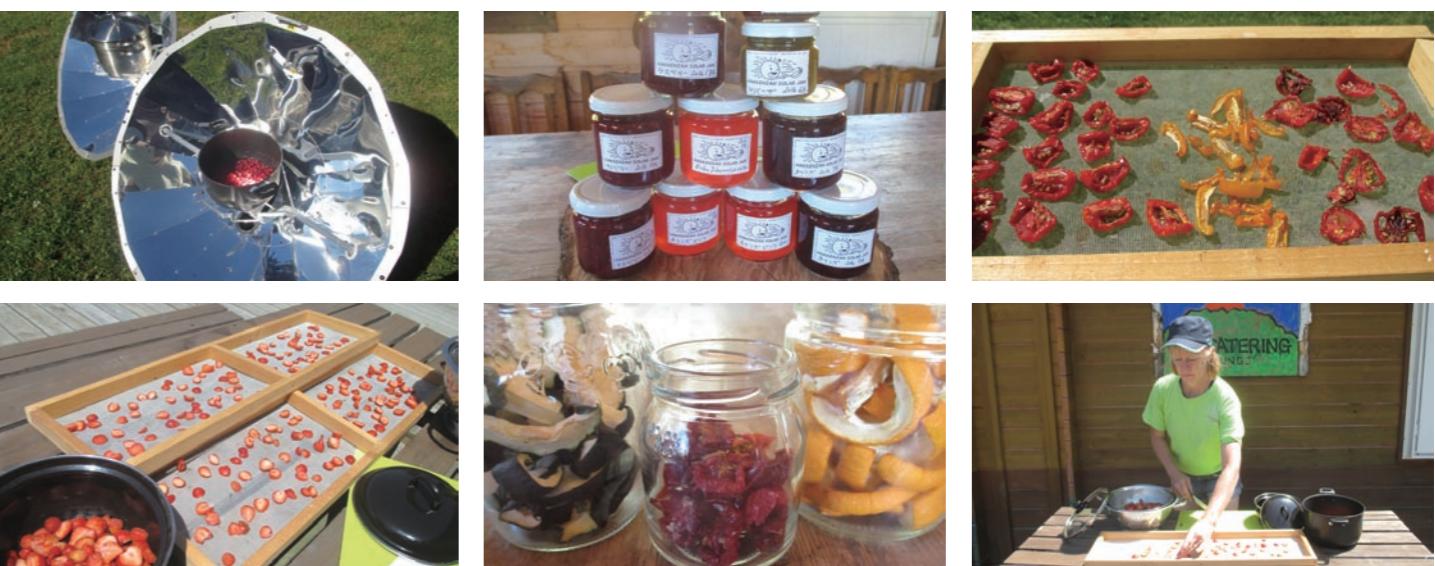
## ● MENDORI GARDEN - 畑からドイツ料理クッキング -

簾舞小学校の家庭教育学級で「畠からスタートするドイツ料理教室」プロジェクト・プロジェクトのめんどりガーデン活動は3年目を迎えました。植える、畠の手入れ、収穫、ソーラークッキング、ドイツ料理を通して、農業体験、食育、エネルギーが一体になって楽しく取り組みました。



## ● SOLAR JAM · DRY FRUIT - ソーラージャム・ソーラードライフルーツ -

フルーツや野菜を冷凍庫に保管するよりは、ジャムにしたり、ドライフルーツにしたりすることは、エネルギーの面から見て、省エネです。電気が使えない場合にも、健康的なおいしいサバイバルフルード、つまり非常食として利用できます。今年のソーラージャムシリーズにはルバーブ、いちご、カリンズ、ラズベリー、さくらんぼ、ブラックベリーなどが含まれています。2015年スイスの市民団体から学んだソーラードライヤーを使って、カリカリのドライねぎ、あまい香りのドライいちご、ハスカップ、カリンズ、ズッキーニ、ドライチェリーなどを作りました。湯澤園芸や西本果樹園、八剣山果樹園から規格外のさくらんぼや、カリンズなどを提供されました。そして「もったいない作戦」で付加価値ができました。地域内のローカルなネットワークができてうれしかったです。ドライフルーツは、冬のサバイバルキャンプで食べるまでに常温で保管しました。ドライズッキーニはマキストーブで作ったスープに入れて、「省エネっておいしい！」と思いました。





## INTERNATIONAL EXCHANGE -ドイツ学生と国際交流-

ドイツ・ノイウルム市のB.v.S.高校の生徒6人が研修で来札し、八剣山エコケータリングがプログラムを企画しました。札幌静修高校で授業参加、企業見学、ホームステイなどを含むプログラムには、開成高校生たちと一緒にソーラークッキング、シェルターづくり体験、水力発電実験などに取り組みました。さらに、八剣山ワイナリーの自転車をかりて、アイヌ文化センター「ピリカコタン」と旧黒岩家住宅（旧簾舞通行屋）を見学し、簾舞地域の夏祭りに参加したり、簾舞小学校を訪問したり、地域探検ツアーをしました。宿泊は「福島の子供を守る会」が保養地として管理している「かおりの里」で泊めさせていただきました。畠見学や流しうめん体験を含む楽しい交流もできました。



## COOPERATION - 地域イベントへの参加・コラボレーション -

今年は新しいコラボ事業として、9月に3回、JTB企画モニターツアー「星空観察旅」を定山渓観光協会と協力し、豊平峡ダムにてエコケータリングの軽食をダムワインのおつまみに提供しました。1月には、定山渓観光協会主催の「雪三舞」というイベントが八剣山果樹園で開催されました。犬ぞりやスノーラフティングなどの楽しい雪遊びイベントと同時開催で冬サバイバルキャンプを実施しました。雪三舞の来客はかまくら作り体験やかまくらに入って寝る体験や、まきストーブでドライリング作りを体験しました。

こうして、定山渓観光協会と八剣山地域の組織・団体と交流ができ、ネットワークができたことに感謝しています。これからの活動も楽しみです。



## RENEWABLE ENERGY - 再生可能なエネルギー -

わがNPOが設置した3.4kWソーラー発電所は3年間、果樹園に電気を提供し、余った分を北海道電力に売電しています。果樹園の電気代が年間15万円程度安くなり、NPOの売電収入も年間数万円です。同じく、2年前に果樹園内に設置したソーラーコレクター（太陽熱温水器）で、シーズン中に、レストラン内の皿洗いで必要なお湯を提供しています。

厨房の前においてある「ベランダ君」というオフグリッド発電システムは、換気扇を朝から晩までソーラー電気で回しています。手作りのソーラーポンプは子供の水遊びや、めんどりガーデン畑の水やりとして使われています。

それらのツールは「エコエネルギー体験ラリー」で常に教育プログラムとして利用され、一般のお客さんにも自然エネルギーへの理解をアピールしています。



### エコエネルギー体験ラリー

八剣山の麓で、楽しみながら太陽の力を学ぼう！

果樹園内を歩きながらクイズに挑戦！  
ソーラーアイス、ソーラーポンプ  
ソーラークッカーを体験！

●課外学習で… ●サークルで…

★気軽にご相談ください！ご予約お待ちしております♪

団体様向け  
プログラム



## SOLAR SOUND CANDLE NIGHT - ソーラー・サウンド・キャンドルナイト -

毎年NPO法人の誕生日を、八剣山キャンドルナイトで祝います。中神治夫氏の一人語り芝居、生の音楽、薪キャンドル、BBQ、ドイツの「ドナウ川」プロジェクトのサワードパンを味わいました。今年も家次敬介氏（富良野市三素社代表）の技術的サポートのおかげで、ソーラー電気のサウンド（宮本NAO、YAGI、UNIT SANCTUARY）を最後まで楽しむことができました。





2016年2月 第7回さっぽろ環境賞  
「環境保全創造部門 札幌市長賞」を受賞



道経連会報 No.245  
に活動紹介



10月31日、北海道新聞  
に活動紹介。



札幌市研修旅行  
ガイドブックに  
紹介



## これから

教育用の小型発電機の設置や、昔からあるトマトなどの品種の栽培、ソーラークッキングで太陽熱を使った加工品作りなどを試みています。また、引き続き再生可能なエネルギーや生物多様性に触れる前向きな ESD 教育を提供していきたいと思います。



久しぶりに行う国際ワークキャンプの開催も楽しみです。

皆さんとの交流をお待ちしています！

※ E S D (Education for Sustainable Development) 持続可能な社会作りへの教育



## NPO 法人 八剣山エコケータリング

私たちは E S D プログラムに取り組み、持続可能な社会づくりの必要性や可能性を紹介しています。活動を通してエコライフは道徳的な我慢を強いるものではなく、やってみれば楽しい、おいしい、気持ちいいと気づいて頂けたらと思います。

団体受け入れのプログラムは、エコツーリズムとして地域づくりにも貢献し、ドイツの活動を見本にしているため、国際的な視点をもっているのも特徴です。

■事務所 : ☎ 061-2263 札幌市南区簾舞3条2丁目18-1

TEL: 080-6060-2405 FAX: 011-596-5509  
QWK10477@nifty.ne.jp

■八剣山のワークフィールド  
〒061-2275 札幌市南区砥山126番地（八剣山果樹園内）  
TEL: 011-596-2280（八剣山果樹園 代表）

[www.hakkenzan.jp/ecocatering/](http://www.hakkenzan.jp/ecocatering/)

facebook [www.facebook.com/HakkenzanEcoCatering](https://www.facebook.com/HakkenzanEcoCatering)



★札幌中心部より車で約40分★

