

リセット福島 温泉療法活用で風評被害を打破



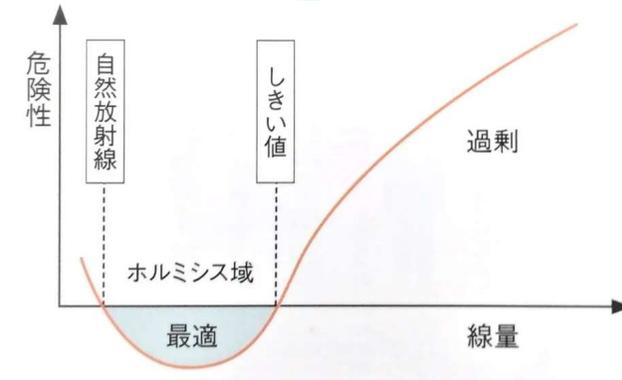
西郷村の豊かな自然

■五感

■NO(一酸化炭素)
ノーベル賞受賞
Dr.イグナロ

■ホルミシス効果

■Reset
温泉地 4位
源泉 8位
湧出料 10位
公衆浴場 13位



■5Re

■再生医療 リモート対応

医療法人 豊愛会 伊藤 實喜
My Home Clinic 笠原 久幹
オフィス28プロダクション 中村 洋

発表に関連し、発表者らに開示すべきCOI関係による企業はありません



西郷村について



西郷村は福島県の南東部に位置し、村内に源を発する阿武隈川が村の東西に流れる自然豊かな土地。
一方、東北新幹線や新白河駅や東北自動車道の白川インターチェンジがあり、東京、仙台からの交通の便が非常に良い。



●交通のご案内

JRで
お越しの
場合

東京 ——— [東北新幹線・約80分] ——— 新白河駅
仙台 ——— [東北新幹線・約60分] ——— 新白河駅

お車で
お越しの
場合

浦和I.C ——— [東北自動車道・約100分] ——— 白河I.C
仙台南I.C ——— [東北自動車道・約100分] ——— 白河I.C



医学博士 伊藤實喜(いとう みよし): Dr.マジック

プロフィール

医師(日本医師会)
医学博士(福大医学部大学院)
免疫賦活剤特許
(めかぶ多糖複合体から抽出)
糖尿病療養指導医(日本糖尿病学会)
温泉療法専門医
(日本温泉気候物理医学会)
幹細胞治療医(日本再生医療学会)
日本旅行医学会認定医
日本感染症学会
日本奇術協会賛助会員(ドクターマジック)
NPO法人 日本フィリピン夢の架け橋

経歴

- 1951年:福岡県生まれ。1980年、福岡大学医学部卒業。
- 1993年:第60回PCAM世界マジック大会で優勝 Dr.Magic誕生
- 1996年に老人デイケアを柱とした伊藤医院を開業。日本レイテ友好協会を設立し、フィリピンに医療とマジックによるNGOを開始。
- 2003年:日本テレビのおもいきりテレビに「リハビリマジック療法」で出演。
- 2004年:日本文化振興会より社会文化功労賞を受賞
- 2007年:日本国際医療奉仕連合会設立
- 2009年:厚生クリニック福岡開設
- 2013年:フィリピン貧困地区でmedical mission and Dr.Magic show 支援活動開始
- 2017年:フィリピン貧困孤児支援 NGO一般社団法人「Abundant」設立
- 2018年:NPO日本フィリピン夢の架け橋(Bridge of dream)設立
- 2021年:マニラ市にSTC Medical International Clinic開設
- 2023年:遠隔診療『My Home Clinic』開設



キヨロン村及びちゃぽランド西郷 経営断念の原因

温泉療法活用の欠如

原発事故の風評被害

放射線に対する古い固定観念
正しい知識の不足

風評被害に対するPR活動の脆弱性

コロナ禍

キヨロン村
ちゃぽランド西郷
経営断念

再建の道を模索中

2023年春～夏(予定)
原発処理水海洋放出
更なる悪化が予想

緊急の対策が必要！

Reset Fukushima Nishigo

再 生 地 区

この地区をリセットし、そして再生する！

再生医療法人をはじめ、
再生に関する**各種法人を設立**し、環境整備を行うことで
この地区を再生する！

西郷村の魅力



600年以上前に発見されたとする
甲子温泉等の豊富な温泉療養施設。
湯治場での触れあいなど。



那須連山や甲子連山に広がる森や
草花の香り。
また、野菜やキノコなど自然の
恵みのかおり。

視覚

日光国立公園に指定されている
甲子連山を水源とする阿武隈川の
恵まれた水量と四季折々に美しく
変化する豊かな森林力。



阿武隈川源流のせせらぎの音や
きびたきの森では、福島県の
県鳥「キビタキ」や「アカゲラ」
「オオルリ」が生息。

聴覚



西郷村

自律神経を
高める最適の
五感刺激の
宝庫

触覚

嗅覚

味覚



阿武隈川源流の肥沃な大地からの
恵みを受けた作物と清冷な伏流水
を使用した酒。

再生計画の方向性

西郷村 五感刺激の宝庫の自然豊かな広大な土地
五感脳神経を刺激する生き方こそ最高レベルな生き方

西郷村の魅力を活かす各種法人を設立し、環境を整備

既存施設(キヨロロン村・チャポランド西郷)利用

再生 Reset Fukushima Nishigo

5つのReの導入が再生地区の重要ポイント!!

Regeneration medicine 再生医療

Reformation 変革

Renewable energy 再生可能エネルギー

Retraining 再教育

Relax リラックス

Reset
再生地区

五感刺激の宝庫、西郷村の魅力を
最大限に引き出し、地区を再生させる!

再生計画の簡略図

西郷村家族旅行村(キョロロン村)
西郷村温泉健康センター(ちゃぽランド西郷)

Glamping
テントサウナ・天照石
イベント

Relax リラックス

再生医療法人
温泉療法リハビリ

Regeneration medicine 再生医療

農業法人
更生保護施設

Retraining 再教育

PR法人
3Dプリンター
住宅地

Reformation 変革

Aquaponics
小水力発電
データセンター

Renewable energy 再生可能エネルギー

再生医療法人を立ち上げ、最先端医療と終末医療を受けられる施設ができればこの地区の価値が倍増する！

在宅診療

リモートによる診療

- ・24時間、365日診療が可能
- ・西郷村から全国の患者を診断することができる

医療法人 豊愛会

山口県下関市豊北町栗野2397

協力

再生医療法人

脂肪幹細胞治療施設

再生医療

- ・自身の身体から採取した脂肪幹細胞から幹細胞を培養し、患部に注射する再生医療施設

介護療養型医療施設

療養型医院

- ・長期療養が必要とする比較的重度の要介護者に対し、介護や必要な医療を提供する施設

免疫治療法

癌治療

- ・免疫治療法による癌治療の場所として全国から患者を受け入れ

ターミナルケアホスピス

終末期医療

- ・末期癌患者が、環境の良い場所で、体に良いものを食べ、平穏無事に過ごせる場所を提供

魅力のひとつである温泉を利用したリハビリ施設を創り、
合宿所として全国から誘客を図る！



東京都中央区銀座8-17-5 アイオス銀座705号

西郷村 温泉施設(ちゃぽらんど西郷等)

日本温泉気候物理学会温泉療法専門医

スポーツリハビリ

プロスポーツ選手・高校大学の体育会系
リハビリ施設・合宿所

温泉療法

膝関節・肩関節
リハビリ施設・再生医療

施設の再生と利用

西郷村の魅力を活かした
全国からの誘客



(写真: ふうラボ!・ニフティ温泉)

風評被害を打破するため、放射線の正しい知識を広め、
福島県・西郷村の魅力及び再生地区をアピールする！



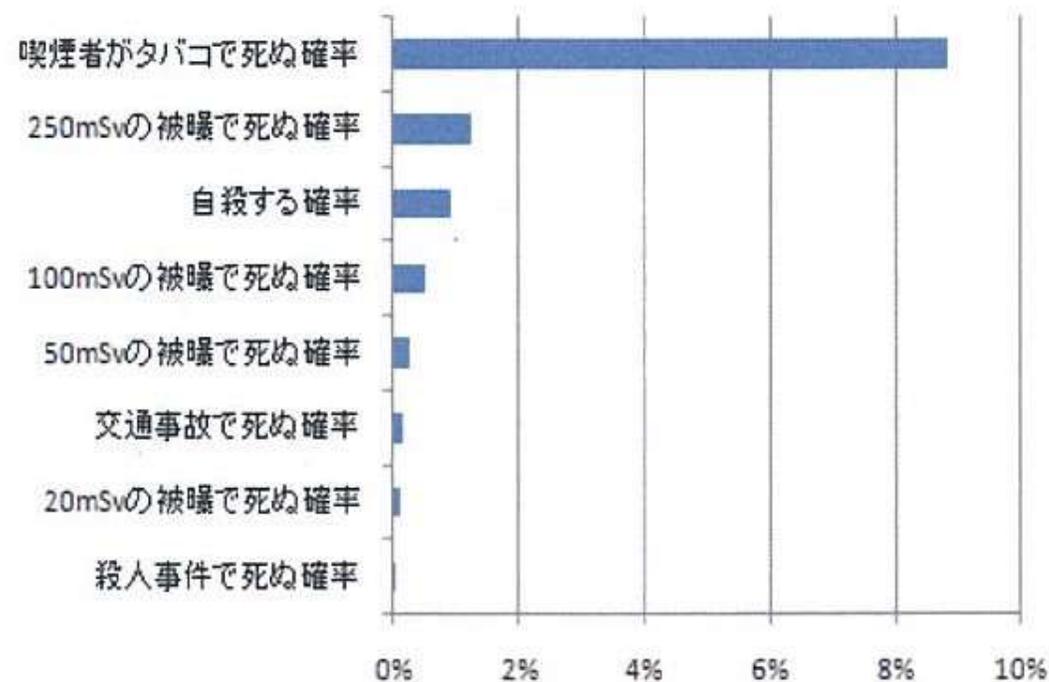
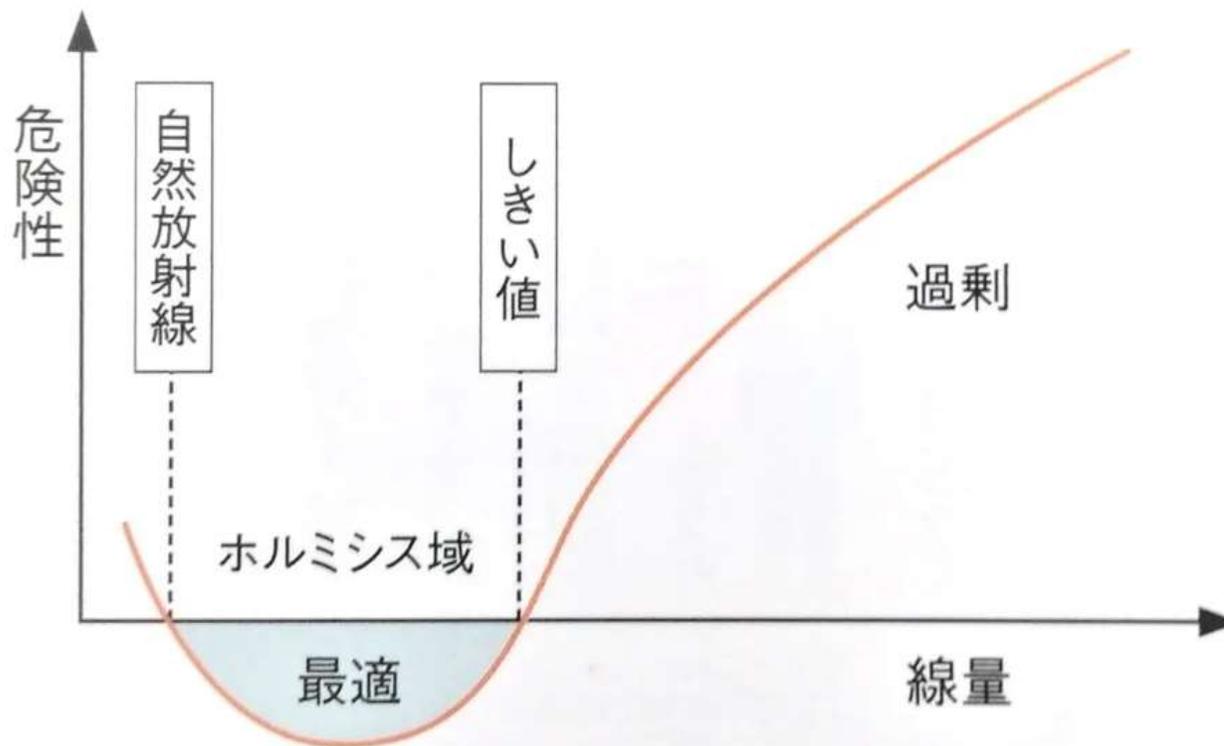
放射線の正しい情報

- 微量の放射線(ホルミシス)は人体には有害ではなく、有益である。(ホルミシス効果)
- 放射線は農業分野でも、品種改良や害虫駆除、食品保存に使用されている。
- 福島原発事故で直接放射線被曝での死亡者はいない。

福島県・西郷村・再生地区の魅力

- 放射線の正しい知識を広め、福島県・西郷村の魅力を宣伝し、観光客や移住者の誘致を全国的に行う。
- 設立したばかりの再生地区の各種法人や施設を全国にアピールする。

■ホルミシス効果資料



出典: 立教大学「福島原発事故の健康被害」(2012年6月18日)

出典: (株)SOily「健康わくわくサイト」HP

西郷村の地理を活かし、東京・仙台に通勤できる
安価な一軒家を提供することで若年人口を増やす！

世界を**変革**する技術

①24時間で家を創る

3Dプリンター完全ロボット化により、24時間以内に
世界最先端の家が建つ。

②100㎡ 300万円 誰でも1軒家が持てる

最も表面積の少ない球体構造の特徴と一体成形での
設計を応用し、大幅なコスト削減を実現。

③自然災害に強い・物理的に最強の家

形状が球体のため、物理的に強く、断熱は欧州基準、
耐震は日本基準をクリア。

東京・仙台より地代の
安価な西郷村に1軒家
を所有し、そこから
通勤が可能となる！

東京～新白河 1時間26分
仙台～新白河 55分

東京・仙台から近く
豊富な自然と温泉が
ある西郷村に安価で
別荘を所有できる！

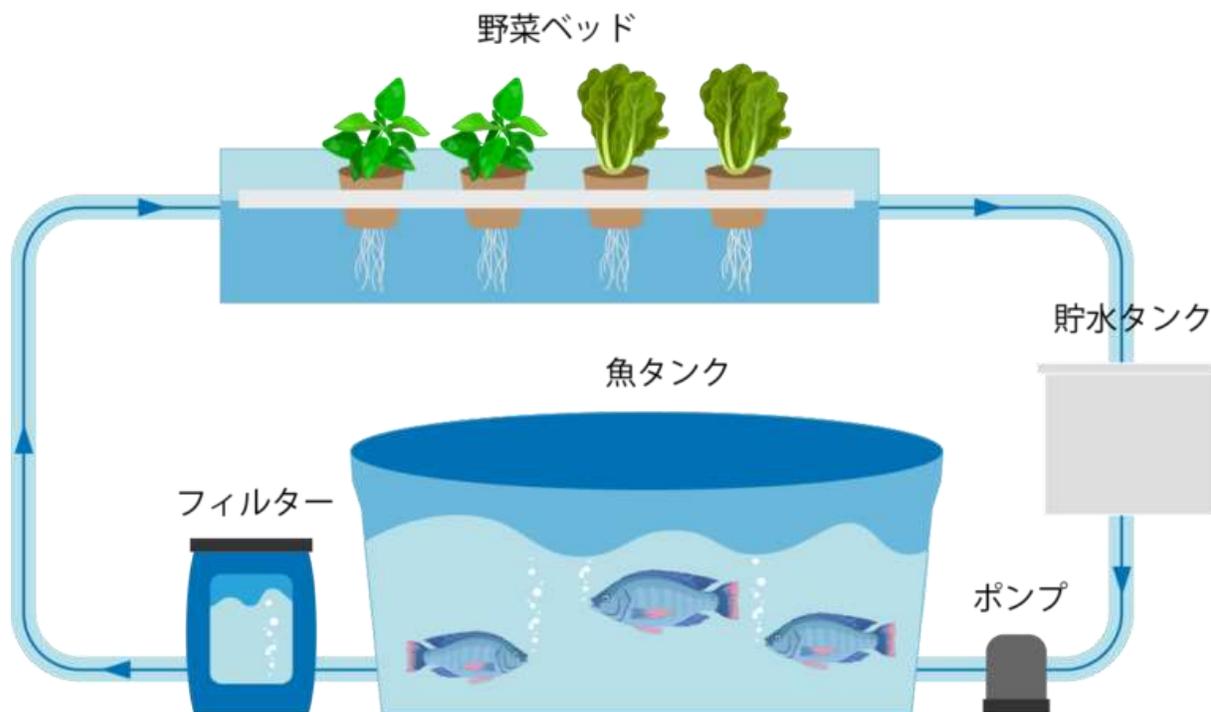


セレンディクス株式会社
兵庫県西宮市甲陽園目神山1番1号

PROJECT-SPHERE
3Dプリンタ住宅
日本初



西郷村の廃校や廃屋を利用したAquaponicsを展開し、
環境に優しい農業と養殖を行う！



(文・イラスト:おさかな畑/株)アクポニHP 参考)

Aquaponics (アクアポニックス)とは？

アクアポニックスとは、左図のように水耕栽培と養殖を
かけ合わせた、次世代の循環型農業です。
魚の排泄物を微生物が分解し、植物がそれを栄養として
吸収、浄化された水が再び魚の水槽へと戻る、生産性と
環境配慮の両立できる生産システムです。

また、アクアポニックスは屋外・屋内どちらでもシステム
を構築することができ、日光の代わりにLEDライトを
利用し、廃校や廃屋での展開が可能です。

使用されない施設を利用した
生産性と環境配慮を両立した
循環型の新しい農業

福島県が提唱する再生可能エネルギーの導入拡大に基づく 小水力発電の設置し、全国のモデルケースに！

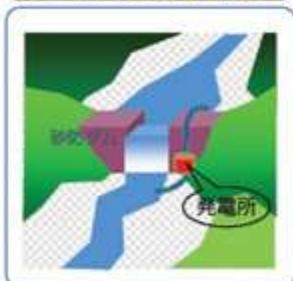
農業用水の利用



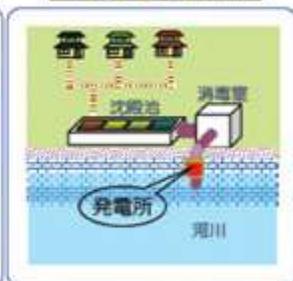
上水道の利用



ダム・えん堤の利用



下水道の利用



福島県の
ポテンシャル調査

支援制度
補助金の活用

関係各所
地域住民との合意

小水力発電
施設の設置

村内利用・売電

小水力発電とは？

「小水力発電」とは、一般河川、農業用水、砂防ダム、上下水道などで利用される水のエネルギーを利用し、水車を回すことで発電する方法です。一般的には、河川に流れる水をダムに貯めることなく直接取水し、利用する「流れ込み式」の発電方法が採用されます。

「小水力発電」の特徴は、環境配慮型であり、昼夜、年間を通じて安定した発電が可能。また、設備利用率が50～90%と高く、太陽光発電と比較して設置面積が小さいにもかかわらず、5～8倍の電力量を発電できます。

現在、国内市場はほとんどなく、近い将来、大きな市場になる可能性を秘めております。

西郷村の空施設を活用した
再生可能エネルギーによるデータセンターを構築！

西郷村の空施設を活用した
データセンター事業



合同会社Clear sky

京都府京都市下京区西境町149番地
サザン京都駅前ビル5FA号室

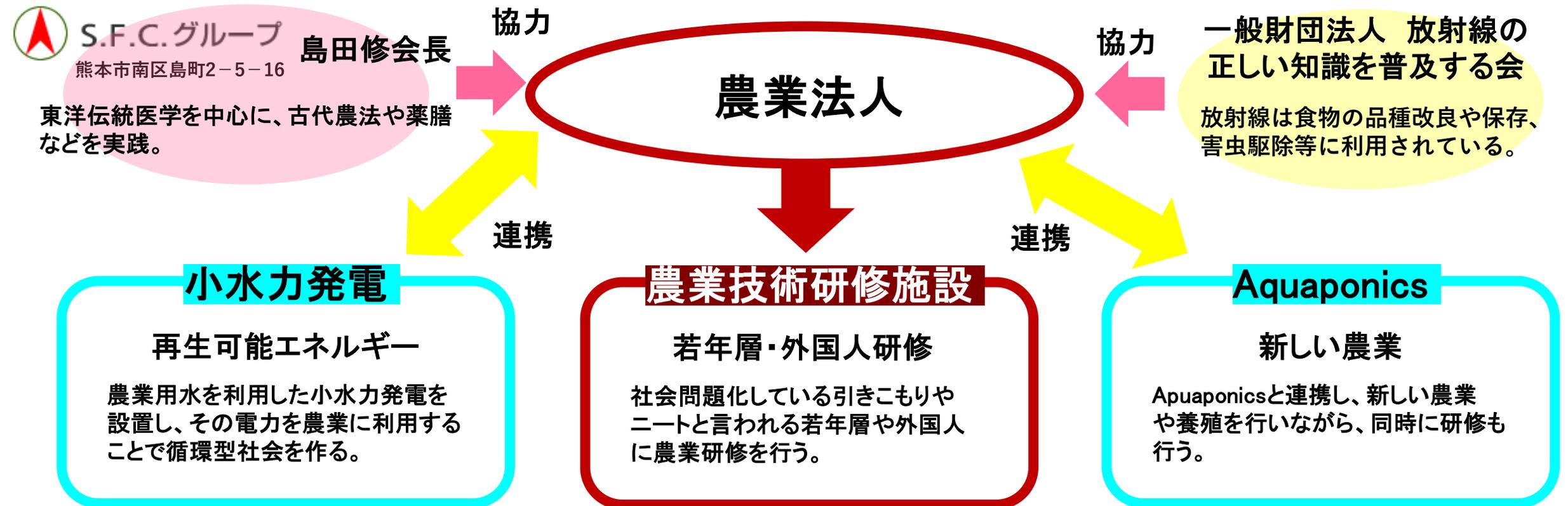
再生可能エネルギー
によるCO2削減

CDMC(CLEARSKY MICRO CENTER)

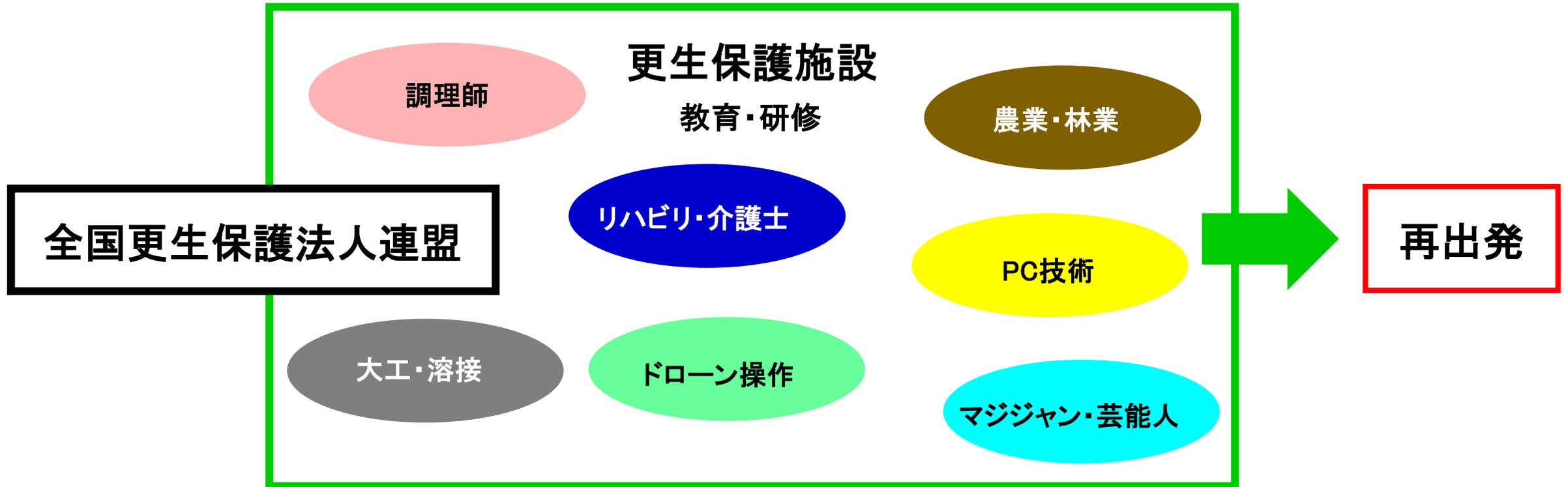
首都圏でのデータセンターの一極集中が問題視されているなか、地方創生の一環として、地方の土地や空施設を活用した新たなWEB3.0型マイクロデータセンター(CDMC)を構築。また、CDMCの運営には太陽光発電・蓄電池を使用し、クリーンエネルギーの地球環境に優しいデータセンター。



農業法人を設立し、職を持たない若年層や外国の方々に
農業技術研修を行う！



更生保護法人を設置し、社会的経済的に自立できるよう
教育・研修の支援を行う！



西郷村の豊富な自然を活かし、現在大人気のGlamping施設やオートキャンプ場を整備し、観光客を誘致する！

Glamping(グランピング)

グランピング (Glamping) とは、そもそも造語であり、グラマラス (Glamorous) × キャンピング (Camping), つまり「魅力的なキャンプ」であり、現在、若者を中心に大人気のアウトドアとなっております。キャンプとの違いは、テント設営や食事の事前準備がなく、すでにあるコテージやテントで、用意された食材と調理道具で料理するだけの手軽なアウトドア体験となっております。



オートキャンプ場

オートキャンプも和製英語であり、元々はキャンピングカーや自家用車にキャンプ用品を積み込んで、寝泊りしながら旅をするスタイルの意味でした。しかし、現在は、テントを張る場所まで、車で乗り入れることを指すことが多くなっております。テントの近くまで車を乗り入れることはファミリーにとって大変便利なため、オートキャンプ場をそのように整備することで来場者が増やすことができます。



人気のテントサウナに天照石を活用し、 健康志向の若者を西郷村に誘致する！

テントサウナ

テントサウナとはテント内で薪ストーブを焚き、サウナができるアイテムです。ストーブの上で熱したサウナストーンに水を掛け熱い蒸気を発生させて楽しむ、フィンランドの「ロウリュ」方式のテントが大半を占めます。キャンプ場や溪流、海岸など好きな場所でサウナを楽しむことができます。最近では常設のテントサウナが若者に大人気です。



天照石(てんしょうせき)

天照石はパワースポットとして広く知られている宮崎県の高千穂山系のみで採取できる特別な鉱石です。天照石は遠赤外線を発するとされる数ある天然鉱物の中で、もっとも放射率の高い放射材料と言われております。天照石の遠赤外線による働きは、発汗による体内の老廃物を排出、血流の改善・促進、皮膚の保湿機能向上・体質改善などその効果は学会でも発表されています。

今回、この天照石をテントサウナのサウナ石として活用することで、免疫力や人間の自然治癒力の向上につながるとともにこの話題性の高いサウナをPRし、誘客を図ります。



西郷村民が健康で豊かに暮らせるよう村民還元と
観光客誘致のため様々なイベントを開催する！



温泉・サウナイベント

日本温泉気候物理医学会
日本サウナスパ協会

花火大会

特殊効果専門会社



コンサート ステージイベント

日本奇術協会
オフィス28プロダクション

集客イベント

企画会社



まとめ

- ①福島県西郷村から、破綻した8万坪の温泉施設を含むテーマパーク(キョロロン村)の再建(再生)オファーを頂いた。
- ②破綻の要因は古い固定観念、原発事故、風評被害、コロナ禍の他に、温泉療法の再構築が不十分であり、医療・農業・更生保護法人とのコラボが有益であり、5つのReが重要であった。
- ③この地区には温泉療法に不可欠な五感(視覚, 聴覚, 味覚, 嗅覚, 触覚)を刺激し、自律神経を安定させる自然の宝庫であり、各種のイベントが期待された。
- ④5月から原発汚染水海洋放水が実施されれば、更なる風評被害が懸念されるので、放射線の正しい理解と、いわゆるホルミシス効果の重要性を再教育して、温泉療養のモデルとなれる様に推奨した。
- ⑤5月末には、西郷村と契約の運びになると思います。今後の経過は随時学会に報告する予定ですので、皆さまのご意見やご指導をよろしくお願い致します。