

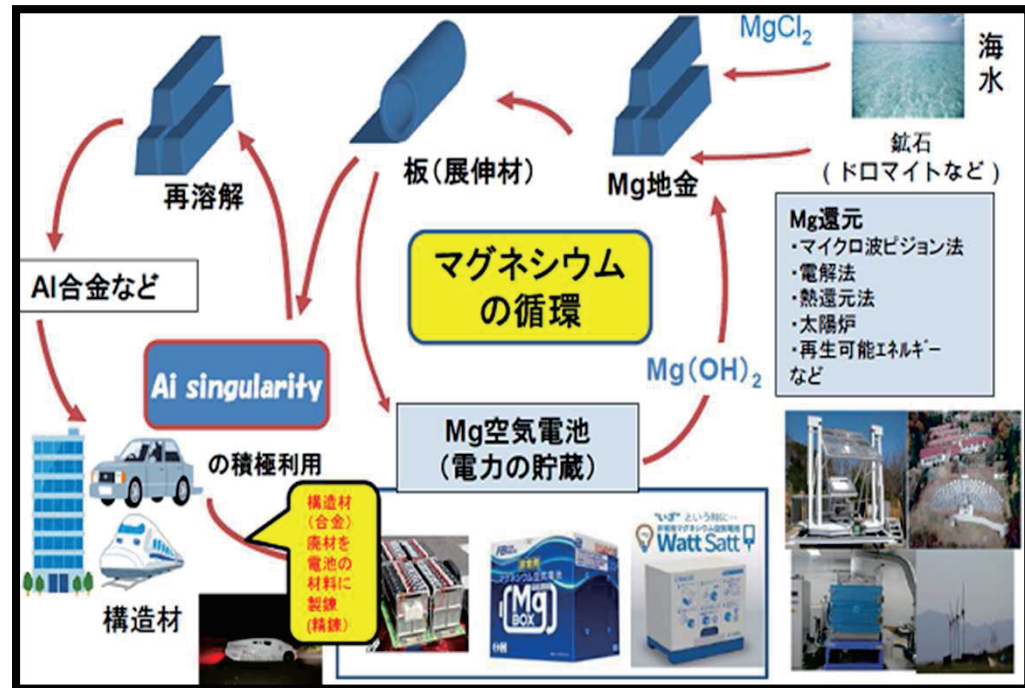
地域活性化 循環社会の構築 地産地消

サイエンスパーク構想実現 「Mg-Day in Miyoshi」開催へ

一般社団法人 三好山城マグネシウム地域活性化協議会
顧問 並岡 和久

主な内容

1. ごあいさつ(設立趣意書)
2. 徳島県三好市とは
3. 平成26年大豪雪
4. 地元説明会～法人化
5. サイエンスパーク構想
6. エネルギー供給基地
7. Mg in Miyoshi 計画案



社団法人設立趣意書（抜粋）

サイエンスパークには三好山城地区の廃校を利用して、Mg協議会の公開セミナー等を開催しつつ、Mg協議会所属各社の研究開発室の誘致を図ります。それにより研究者等が連携して研究をすすめる、また異業種交流の場として、若者が同地区に訪れることにより、活性化が図られます。将来的にはマグネシウム産業集積として、関連する科学者が集まって研究する施設になるようにしていきたいと思っております。



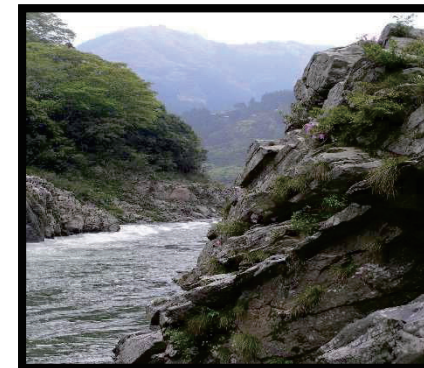
徳島県三好市



- 三好市(みよし)は、徳島県西部に位置する市である。
- 四国4県の市町村の中では最も面積が大きい。
- 人口約27,000人 都市圏への流出で過疎化が進む。
- 名所 大歩危小歩危、祖谷のかずら橋、池田高校



地域活性化をも
たらしたい



平成26年12月の大豪雪

■平成26年12月5日から6日にかけては、西日本の上空約5500メートルに氷点下30度以下の強い寒気が流れ込み、強い冬型の気圧配置となって、山地を中心に大雪となった。

■この大雪により、三好市山城地区の近隣に人的被害のほか、集落の孤立(三好市:521世帯、つるぎ町:293世帯、東みよし町:50世帯)や広範囲の停電(3372戸)、交通障害などが発生した。山間部の積雪70～80cmにも達した。

■山沿いの村が4日間孤立。電気供給がストップした。

山城地区の住民は、近くで発生する電力ストップ、交通途絶、孤立化を目のあたりに、明日はわが身と危機感をつのらせた



サイエンスパーク構想へ→ 地元説明会

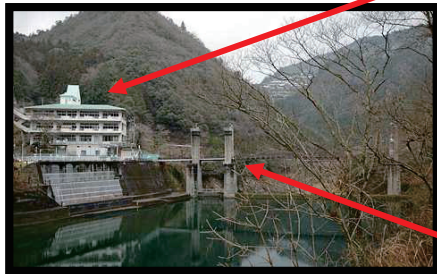
- マグネシウム循環社会推進協議会が廃校を利用したサイエンスパーク構想立案を知る。
- 地域活性化と電力の自給自足、地産地消のためには絶対必要と考えた。
- 29年9月25日 山城地区の政友公民館でマグネシウム説明、サイエンスパーク構想地元説明会を開催した。

(協議会から熊谷、大須賀が出席)



地元説明会→廃校等の見学

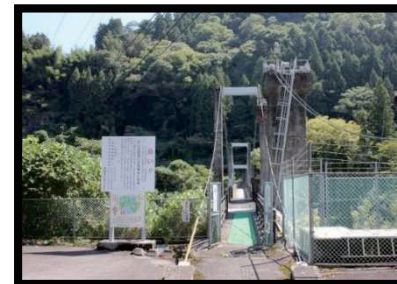
- 政友小学校(現在休校→条例改正で廃校へ)
- 隣に四国電力伊予川発電所併設



マグネシウムサイエ
ンパーク構想の拠点
施設(予定)廃校と
なった政友小学校

政友小学校の隣に
位置する
伊予川発電所

認可最大出力:6000kW(案内板)
認可最大出力:3100kW(水力発電所データベース)



一般社団法人 三好山城マグネシウム地域活性化協議会 設立

- 山城地区の有志が集まり法人化→理事4名 監査 1名 顧問1名
- サイエンスパーク構想実現を決意→12月21日決議集会
- 1月10日 徳島法務局で設立許可
- Mg協議会四国支部として活動

称号または名称	一般社団法人三好山城マグネシウム地域活性化協議会
更新年月日	2018/01/16
変更年月日	2018-01-11
処理区分	新規
法人種別	その他の設立登記法人
郵便番号	〒7795347
住所	徳島県三好市山城町大月389番地1

サイエンスパーク構想とは

■マグネシウムサイエンスパークとは、マグネシウム構造材、合金、建材等からマグネシウム空気電池へ展開するために、自然エネルギー、余剰時のエネルギーを活用しマグネシウムの製錬を行い、マグネシウムの再生利用を図る。

■このことから将来的に電池のみならずマグネシウムを活用した産業集積を形成する。

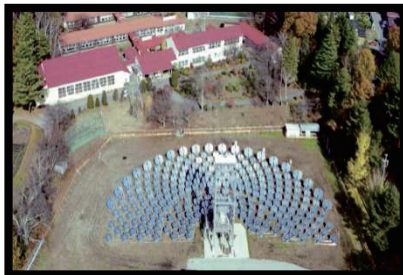
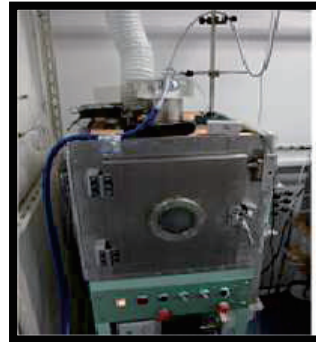


マグネシウム製錬研究

→ 精一杯おもてなしします

Mg還元

- ・マイクロ波ピジョン法
- ・電解法
- ・熱還元法
- ・太陽炉
- ・再生可能エネルギー
など



実験への協力

循環サイクル実証実験と測定

地元の人との交流

ホームステイ

お母さんたちからのさしいれ

マグネシウム祭

エネルギー備蓄基地

→マグネシウム空気電池供給基地



- 山城地区でもマグネシウム空気電池製造
- 地区で活用し循環サイクルの効果測定実施
- 県産材を活用しマグネシウム空気電池を保管する
- 国内における中核基地化→各地で被災が発生した場合の輸送基地
- 保管倉庫には県産材を活用し林業育成にも貢献する

山城地区
風景



天空の城もあり



「Mg-Day in Miyoshi」 計画案(予定含む)



- 期日 平成30年7月5日(木)6日(金) (予定)
- 場所 三好市山城地区 政友小学校
- 内容 懇親会、協議会ミーティング、公開セミナー、現地見学会
- 宿泊 前日夕方～三好市大歩危 サンリバー(懇親会開催)
- 後援 経済産業省四国経済産業局 徳島県 三好市(予定)
(敦賀は経済産業省近畿経済産業局 福井県)
- 主催 一般社団法人 三好山城マグネシウム地域活性化協議会
- 共済 一般社団法人 マグネシウム循環社会協議会
- 実行委員長 並岡和久

アクセス

- 東京→徳島空港 1時間20分(1日11便)
- 福岡→徳島空港 1時間(1日1便)
- 徳島空港からバス 政友小学校まで約110分
- 徳島空港集合でバスにて移動



「Mg-Day in Miyoshi」 開催

実現に向けてご協力ください

