

紹介事業① 「オフグリッドトレーラーハウス」

- 川崎市新エネルギー振興協会と共に企画実施。
- 環境省令和二年度三次補正にて最大500万円/台の補助金交付が確定。
- 現在、全国自治体、医療機関等にPR実施中。

SHERL LABORATORY

移動可能な
防災施設、宿泊施設、診療室を
どこにでも
ワーケーションにも最適!

TRAILER HOUSE

**オフグリッド
トレーラーハウス**

100%
自立・再エネ!



**環境省の補助金
始まっています!**

最大 500 万円!!

平時の脱炭素化と災害時の安心を実現する
フェーズフリーの省 CO2 独立型防災支援事業
*補助金交付額 2 階より 21 日まで

環境省の補助事業の公募要領に
適合したエネルギー自立型の
トレーラーハウスです。

*1 『平時の脱炭素化と災害時の安心を実現するフェーズフリーの省 CO2 独立型防災支援事業』

電気もお湯も太陽の力だけでつくります

- 電気は約 30 時間分、お湯は 100 日以上ためることができます
- 太陽光で発電できない場合に備えて系統電気の接続ポートも内蔵
- 蓄電&貯水・貯湯システムだから災害時でも電気、水、お湯が使えます
- 豪雨だから建物の建てられない場所でも設置が可能です

用途に合わせて室内の仕上げ・仕様は変更できます (イメージ)



お問い合わせ先
株式会社イズズ TEL044-814-3500
<https://www.denkatsuplaza.com/>
新築営業所 川崎市高津区東原 4-27-14

低CO2 川崎ブランド'19 認定
環境にやさしい製品やサービスを川崎から世界へ

株式会社イズズ
川崎市新エネルギー振興協会 (会員)

LOW CARBON
大賞

**オフグリッド
トレーラーハウス**



- 太陽光発電システム、蓄電池、太陽熱温水器を備え、エネルギーの自給自足を果たした「オフグリッド」ハウス
- 暮らしに必要なエネルギーを太陽光・太陽熱のみで賄い、化石燃料由来の電力・ガスを使用しないことで、CO2 排出量を削減
- バイオトイレと災害・洪水時でもトイレの使用可能

低CO2川崎ブランド'19認定製品・技術・サービス

| | | | | | |
|------------|------------|-----------|------------|-----------|---------------|
| 環境配慮型LED照明 | 環境配慮型断熱材 | 省エネ型空調機 | 環境配慮型給排水設備 | 環境配慮型換気設備 | 環境配慮型電気設備 |
| 環境配慮型空調機 | 環境配慮型給排水設備 | 環境配慮型換気設備 | 環境配慮型電気設備 | 環境配慮型照明設備 | 環境配慮型家具・インテリア |

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

低CO2川崎ブランド'19認定製品の
（製品別・用途別）

当社のオフグリッドトレーラーハウス
「低CO2川崎ブランド'19認定」受賞ポスター
(川崎市主催)

紹介事業② 「地域マイクログリッド事業」

- 令和2年度地域マイクログリッド事業（マスタープラン作成）にて、川崎市マイクログリッド事業が採択。（事業者：弊社、(株)CSD）
- 太陽光発電、蓄電池を川崎区富士見地区に設置。大規模停電時に系統線（東電P G）を活用し、電力供給することを目指す。
- 構想実現化に向けて令和3年度も引続き事業継続中

令和2年度 地域の系統線を活用したエネルギー面的利用事業費補助金（地域マイクログリッド構築支援事業のうち、マスタープラン作成事業）交付決定案件一覧

| No. | 実施場所 | | 補助事業者名称 | 補助事業名称 | 事業概要 |
|-----|------|--------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 都道府県 | 市区町村 | | | |
| 1 | 北海道 | 河東郡士幌町 | シン・エナジー株式会社 | シン・エナジー株式会社による士幌町における地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | シン・エナジー株式会社が北海道河東郡士幌町で、太陽光発電設備、バイオマス発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けた導入可能性調査及びマスタープランの作成を行う。 |
| 2 | 北海道 | 松前郡松前町 | 東急不動産株式会社 | 東急不動産株式会社による北海道松前町における地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 東急不動産株式会社が北海道松前郡松前町で、風力発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けた導入可能性調査及びマスタープランの作成を行う。 |
| 3 | 栃木県 | 那須塩原市 | 株式会社大林組 | 那須塩原市那須塩原市における地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 株式会社大林組が栃木県那須塩原市で、水力発電設備、太陽光発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けたマスタープランの作成を行う。 |
| 4 | 群馬県 | 多野郡上野村 | 株式会社東光高岳 | 株式会社東光高岳による上野村における地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 株式会社東光高岳が群馬県多野郡上野村で、太陽光発電設備、バイオマス発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けた導入可能性調査及びマスタープランの作成を行う。 |
| 5 | 千葉県 | いすみ市 | 株式会社関電工 | 株式会社関電工によるいすみ市地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 株式会社関電工が千葉県いすみ市で、太陽光発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けたマスタープランの作成を行う。 |
| 6 | 神奈川県 | 川崎市 | 株式会社イズブ/株式会社シーエスデー | 株式会社イズブ/株式会社シーエスデーによる川崎市における都市型レジリエンス地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 株式会社イズブ/株式会社シーエスデーが神奈川県川崎市で、太陽光発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けた導入可能性調査及びマスタープランの作成を行う。 |
| 7 | 兵庫県 | 豊岡市 | カネカソーラーテック株式会社/株式会社カネカ | カネカソーラーテック株式会社による豊岡市における地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | カネカソーラーテック株式会社/株式会社カネカが兵庫県豊岡市で、太陽光発電設備、水力発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けたマスタープランの作成を行う。 |
| 8 | 愛媛県 | 西条市 | 株式会社アドバンテック | 株式会社アドバンテックによる西条市における地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 株式会社アドバンテックが愛媛県西条市で、太陽光発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けたマスタープランの作成を行う。 |
| 9 | 高知県 | 日向市 | 九州電力株式会社/Deigas エナジー株式会社 | 九州電力株式会社およびDeigas エナジー株式会社による日向市稲島港エリアにおける地域マイクログリッド構築に向けたマスタープラン作成事業 | 九州電力株式会社/Deigas エナジー株式会社が高知県日向市で、バイオマス発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けたマスタープランの作成を行う。 |
| 10 | 沖縄県 | うるま市 | 有限会社国吉組 | 有限会社国吉組による沖縄県うるま市スマートリゾートタウン開発のレジリエンスを強化する、エネルギー面的利用マイクログリッド構築プロジェクト | 有限会社国吉組が沖縄県うるま市で、太陽光発電設備による自立的な電源の活用を目的とする、地域マイクログリッドの構築に向けたマスタープランの作成を行う。 |

令和2年度 地域マイクログリッド事業（マスタープラン事業）採択者一覧
 ※赤囲：川崎市マイクログリッド事業

再エネの電気を有効活用できる補助金です！

地域共生型再生可能エネルギー等普及促進事業費補助金

2021年4月28日(水)～2021年10月29日(金)

再エネ設備等の電力をエリア内で有効利用した場合

令和3年度 地域マイクログリッド事業（経済産業省）パンフレット

令和3年度 地域マイクログリッド事業（経済産業省）パンフレット