

## 脱炭素推進モデル企業：創宮(株)はこんな会社です

まず、当社の会社概要を紹介します。

### 会社概要

企業名 : 創宮株式会社  
設立 : 昭和45年10月  
代表者名 : 代表取締役 仙臺 真理  
業種 : 製造業・建設業  
従業員数 : 35名  
主な受賞歴 : 『Eco レンガ』グッドデザイン賞2001(経済産業省)  
第4回宮崎県工業会賞『優秀賞』  
働きやすい職場「ひなたの極」認証取得(令和5年度)  
付加価値向上チャレンジ企業選定(令和7年度)



地域の粘土資源を有効活用する瓦工場として創業。その後、住宅着工件数の減少と地震不安による瓦需要減少を受け、同じ粘土資源を用いたエコレンガを開発しました。

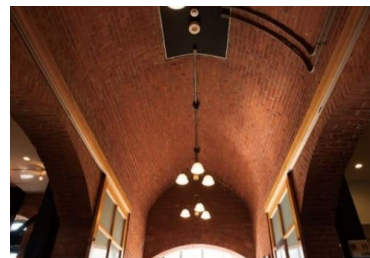
現在は、公共工事とりわけ歩道整備等に使用される焼成レンガの製造・施工・販売を通じ、地域の景観整備とインフラ基盤構築に寄与しています。歩道や建物へのレンガ製造施工には以下のような実績があります。



宮崎県防災拠点施設



九州女子大学 外構



油津赤レンガ館

原料確保から製造、施工、管理まで一貫対応が可能です。また「ニコニコレンガ」には商標及び意匠登録を行い、「新燃れんが」開発にあたっては、「新燃岳噴火降灰を使用した骨材とその製造方法並びにこれを用いた建築材として」特許を取得しています。



ニコニコレンガ



新燃れんが



敷地内にあるレンガ市場  
(春と秋には特売会が開催される)

また脱炭素の取組みは「未来に対する投資」と捉え、現在以下の事柄に取り組んでいます。

- ・社内自動販売機をペットボトル商品から紙パック商品へ変更
- ・冷水機を設置した上、従業員にペットボトルの持参を促している
- ・焼成炉の余熱を利用するため、炉の上階に製品乾燥スペースを設置
- ・敷地内に積極的に植物を植えることで、CO2吸収と従業員の意識向上へ繋げている
- ・クラッシャーブリック(不良品再利用レンガ)、アロマブリック(アロマ商品)などを開発



## 2025年9月26日、第1回目の訪問をしました

当機構とリコージャパン(株)宮崎支社との伴走支援チームで会社を訪問し、本事業の詳細内容及び今後のスケジュール等について説明しました。

当社では“環境に良いもの”をテーマに新商品の研究開発を進めており、将来的には以下のような商品開発を構想しています。

- ・ CO2吸着舗装材の開発
- ・ ヒートアイランド抑制資材の開発

また社内環境に対しては以下のような取り組みをしています。

- ・ 冷水器の設置、マイボトルの推進(缶・プラ廃棄物の削減)、社用車のハイブリッド化
- ・ 緑化オフィス(敷地内に植物を多く植え、CO2吸収と従業員意識の向上へ)



### 当社内の様子

会議室で打ち合わせした後、当社の事務所と工場各所を見学しました。



事務所内の様子



敷地内に5つの建屋があります



原料の保管、配合を行う建屋



新燃岳の灰、バイオマス珪素も原料に



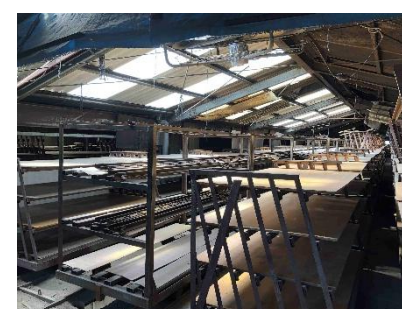
主原料である粘土と骨材を砕き配合



デマンド制御も実施



レンガ成形機



焼成窯の排気熱を利用した乾燥室



レンガ焼成窯(全10機)