



# 家族でつくるガラスの世界 新しい DIY 造形

楽しいDIY  
モザイク模様は  
自由にはめ替え  
可能！



回収一升瓶からビンコロ  
ひとつが生まれます。

## 施工手順

### 1. 地ならし



施工場所を平らにならした後、  
コンクリートをうち強度を補強。

### 2. 枠決め



錆びない金属で任意の枠を設  
置した後、真砂やガラス砂を  
2cm厚に敷き詰める。

### 3. 作業(ブロックを配置)



お好きな色のビンコロや木製ブ  
ロックを並べて文様をつくり、  
ガラス砂で固定。

### 4. 完成図(好みの模様)



個性ある、おしゃれな文様が  
完成。

好きな色を  
組み合わせて  
デザインできます

## Q ビンコロって!?

A. リユースできない一升瓶から作った

**色つきブロック**です。

## Q 割れたり、動いたりしませんか?

A. 砂がクッションとなり、割れにくい工法です。  
(万が一、割れても取り替え自由)

## Q どんな色がありますか?

A. 回収したビンの色だけ多様な色があります。



在庫はリサイクルの状況によります。価格はお問い合わせください。

## 施工例



## 工法・デザイン監修



Supervisor  
小林 昭雄  
大阪大学名誉教授  
「社団」テラプロジェクト  
理事長

古来、ガラスは宝石と同等の価値をもちました。原料を掘り出し高温で融解してガラスとします。このように膨大なエネルギーを費やし造られたガラスは、SDGSの観点からも再利用が望まれます。(社)ガラス未来研究所は、庭づくりの専門家の協力を得て、家族で楽しむDIYでの庭づくりに一役かっています。廃棄ガラスを固めてブロック化した色とりどりのガラス板(ビンコロ)と同じ大きさの木材との組み合わせは一際目を引く個性豊かな模様となります。ぜひ、採用ください。

ガラスが拓く新しい未来を!

一般社団法人 **ガラス未来研究所**

〒530-0018 大阪市北区小松原町2番4号  
大阪富国生命ビル4階 テラプロジェクト内

お問合わせ

Tel 06-6315-6300

Fax 06-6315-6400

e-mail info@thera-projects.com

協力法人

「社団」テラプロジェクト  
藤野興業株式会社 / (株) 栄進工業  
荒木産業株式会社 / (有) 大阪西垣  
大阪硝子壺問屋協同組合  
(社) 日本みどりの研究所