

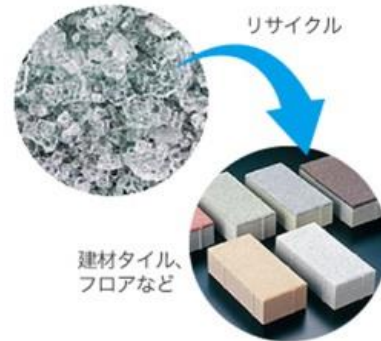
## ガラス再資源化ネットワーク

### 都市のゴミを新たな資源に

#### 【資源循環の輪】

都市から出るガラスゴミを新たな資源ととらえ、資源循環の輪を大きく育てていくリサイクルネットワーク。

回収した廃棄ガラスを主原料として汎用性の高い超軽量骨材を開発。建材タイルやOAフロア、屋外家具など再商品化を実施しています。これらの素材は地球にやさしいエコロジー特性を持ち合わせており、グリーン調達法に適合する商品開発を進めています。資源循環による経済効果も期待できます。

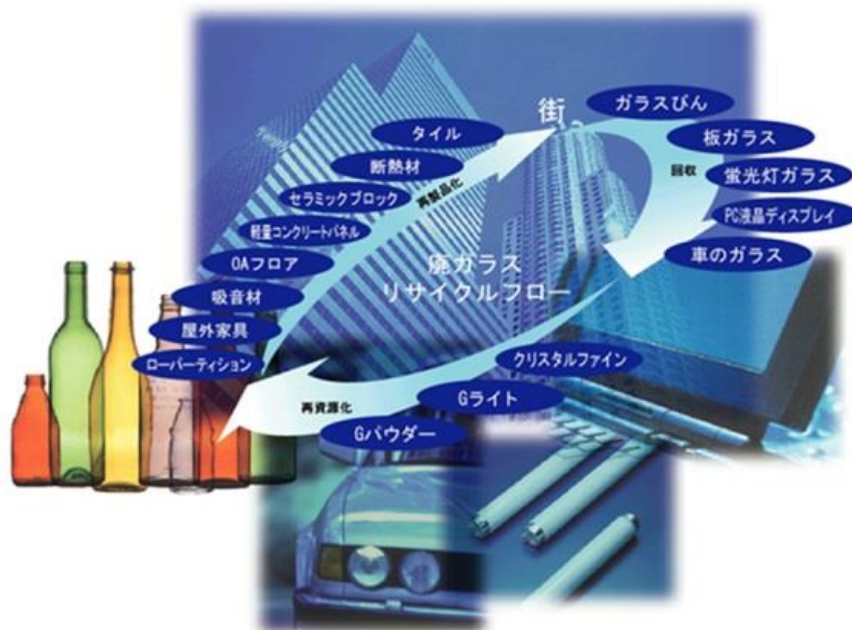


### リサイクル産業システムをデザイン

#### 【ネットワーク化の推進】

クリスタルクレイは、ガラスを商品として扱う、回収する、再資源化する、再商品化し社会に還元するといったそれぞれの立場でガラス再資源化に共鳴する企業(71社)が株主となっています。

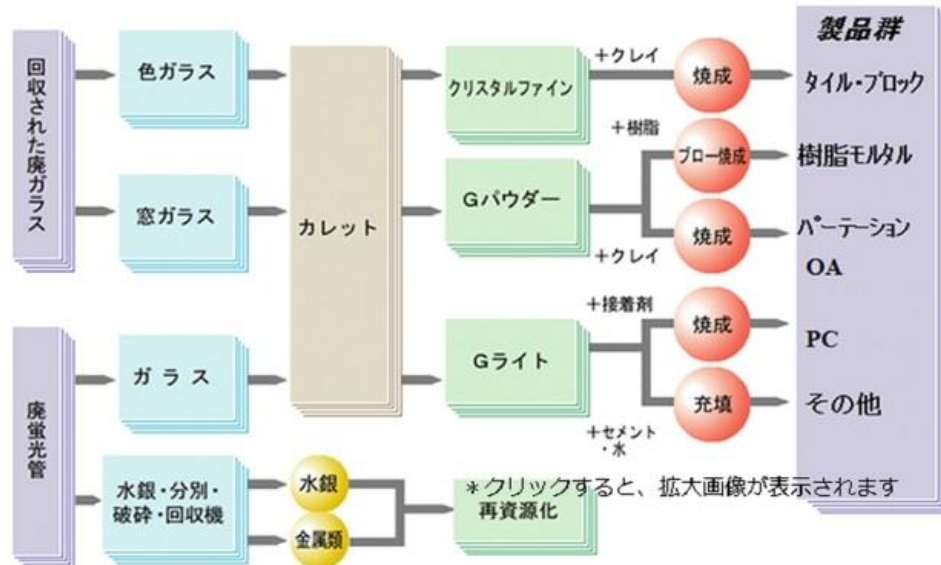
これだけ異業種の企業が集まり、循環型リサイクルを徹底して目指した企業は国内外においても珍しい事例です。





【クリスタルクレイの研究開発】

従来再利用できずに埋められていた色付きガラス瓶などの廃ガラスを研究開発により、リサイクル・再資源化を実現しました。また、NEDOの研究開発により、廃ガラスの水熱固化材料への利用に関する研究や多機能ハイブリッド素材を用いた循環調和システムなど、さらなる再資源化を進めています。



クリスタルクレイ社  
2001年度 グッドデザイン賞受賞

ガラス再資源化ネットワーク/廃ガラスの収集から用途開発、再生品使用までを一貫体制ですすめるリサイクルネットワークとして、エコロジーデザイン賞を受賞いたしました。



Good Design Award  
2001

