



株式会社アースクリエーション（草津市）

地域社会における廃ガラスの
資源循環と利活用

当社は、廃ガラス瓶のリサイクル拡大を目指して資源循環型社会の構築において、必要不可欠な高い付加価値をもつガラス発泡資材「スーパーソル」の製造販売を行っています。これまでほとんどが廃棄されてきた、色合いの異なる廃ガラス瓶が混合された資材を再生利用しています。スーパーソルは、廃ガラスを粉碎・焼成発泡して製造される無機系多孔質軽量発



スーパーソルの特長



廃ガラス瓶及びスーパーソル焼成炉

また製造工程において、比重・吸水率を自由にコントロールできることから、土木をはじめ、緑化、園芸、水質浄化、断熱など多くの用途で活用されています。

- ・多孔隙（無数の気泡が開いています）
- ・排水性（目詰まりしにくい）
- ・耐火性（無機鉱物のため、耐火性があります）
- ・超軽量（自由にコントロールできます）
- ・保水性（草木などの生長を促進させます）
- ・透水性（水はけは抜群）
- ・ECO（土壌成分からなる無機鉱物性）等があります。

泡資材です。土の成分であるケイ素と同成分で、環境にやさしい土壌還元型です。無機鉱物性のため、熱や薬品に強く、物理的・化学的にも安定しています。



廃棄物からの流れ



株式会社アースクリエーション

住所：滋賀県草津市山田町205番地1 TEL:077-567-3223 FAX:077-563-7782
HP:www.ayashiro.co.jp 設立：平成26年12月15日
業種：スーパーソルの製造販売

地球で発生したごみ（廃ガラス瓶）は地球で再生（スーパーソルにリサイクル）し、地球の様々な所（軽量盛土・屋上緑化・鉢底石・防犯じりり）で活用するという脱炭素の基本理念のもとで開発された商品です。

環境に優しいスーパーソルの製造加工により、廃ガラス瓶がリサイクル資材として流通することが促進され、持続可能な循環型社会の構築が一層進むことを期待しています。



取締役
横江 理恵さん