

栄東高等学校 <中藤 凛音>^{リンネ}

廃棄ウニ殻を漆喰に 株式会社ユニコーンの石灰ビジネス

概要	産業廃棄物として焼却処分されるウニ殻から生石灰を精製し、地球にやさしい漆喰を製造販売するプラン。
商品・サービス	(1) 壁紙シールは、好きな大きさにカットしてシール感覚で使用可能な壁紙。 (2) パネル型の漆喰は、壁紙より厚みがあるパッド型で用途は無限。
ポイント	<ul style="list-style-type: none">・従来の漆喰とは大きく異なる、貼る・取り付けることで簡単に使用が可能。・当製品を買うことが環境保全やサステナブルな取り組みに貢献する。・抗菌、抗カビ、抗ウイルス性、消臭性等の効果があり、一般的な壁紙よりも高性能。・従来のシートやパネルと比べて、手ごろに漆喰の利点を家庭に導入できる。・ホルムアルデヒド等の有害物資を吸着し、シックハウス症候群や化学物質過敏症の対策になり「室内の健康化」に役立つ。

Workflow

UNI



RECYCLE



SHIKKUI



- ① 廃棄ウニ殻を回収
- ② 殻の洗浄・アルカリ処理
- ③ ウニ殻焼成
- ③ 商品化
- ④ 販売・納品