

キノコの廃菌床をアップサイクル！ ローコストなエシカル素材「MASSHU」

第4回国際サステナブルグッズ EXPO 関西で初お披露目

株式会社 MASSHU(マッシュ)(本社:福岡県うきは市、開発:田中成)は、あらゆる角度から社会課題の解決に取り組む、菌糸が創り出す新しいエシカル素材「MASSHU」を開発しました。
この度、インテックス大阪にて2024年9月25日(木)から開催される「国際サステナブルグッズ EXPO 関西」で初公開します。



生活雑貨 植木鉢



アンティークレンガ

■<キノコ菌糸>のエシカル新素材「MASSHU」マッシュとは

特許出願済みの新素材です。キノコ収穫後に廃棄される菌床。その廃菌床を再生し、さらに日々大量に全国で廃棄される「切り花」等を加工し、廃菌床とブレンドして作られます。

■「MASSHU」の特徴:

- ・原材料は「廃棄物」をリユース。ローコストな天然素材。
- ・様々な形に形成可能
- ・断熱効果があり、緩衝材にもなる多孔質
- ・非常に軽い ※比重は0.2以下
- ・燃えるゴミとして処理可能
- ・土に戻る

また、防水加工をすることでさらに用途が広がります。



飾りタイル



植木鉢



アクセサリ

■「MASSHU」が叶える未来

社会の共通課題である石油由来製品の削減は、「地球温暖化対策、海洋自然の保全、持続可能な生産消費形態の保持」を目指す上で優先事項であることに間違いありません。

今回開発された「MASSHU」の活用は、社会において個人や企業が地球温暖化防止に貢献出来る機会となります。

今後も「MASSHU」は各企業様との協業を強化し、誰もが参加できる SDGsへの取り組みを広げてまいります。

【第4回国際サステナブルグッズ EXPO 関西】(入場無料)

～進化したエコ・エシカル・アップサイクル製品と出会える展示会～

開催日:2024年9月25日(水)～27日(金)

開場時間:10時～17時

場所:インテックス大阪 3号館 L5-32

〒559-0034 大阪府大阪市住之江区南港北1丁目5-102

【会社概要】

企業名:株式会社マッシュ

設立:2024年

代表者:田中成

住所:〒839-1332 福岡県うきは市吉井町福益 1245-4

URL: <https://masshu.net/>

<本件についてのお問い合わせ>担当:田中 info@masshu.net TEL:0943 88 0513