



1. 企業概要 (408号室)

会社名	株式会社ジャパンモスファクトリー							
所在地	埼玉県和光市南2-3-13和光理研インキュベーションプラザ408号室							
代表者	井藤賀 操	資本金	1600万円	従業員	0人	設立	2019年4月	
URL	http://www.jmf.co.jp/ 			連絡先	TEL 090-8244-2239 E-Mail info@jmf.co.jp			
事業内容	環境改善素材の製造・加工							

2. PRポイント



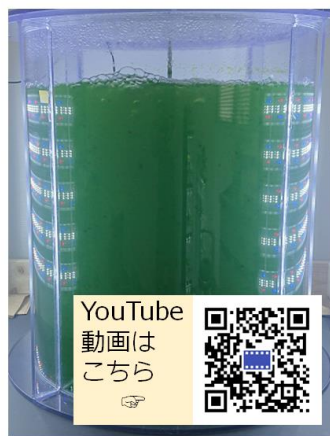
株式会社ジャパンモスファクトリー 苔で地球環境を守る

JAPAN MOSS FACTORY CO., LTD.

苔の原糸体

スピーディーに 苔の緑で 地球を癒す

-植物系の新素材- 原料は、二酸化炭素ガスを吸収させながら培養した苔の原糸体を使用



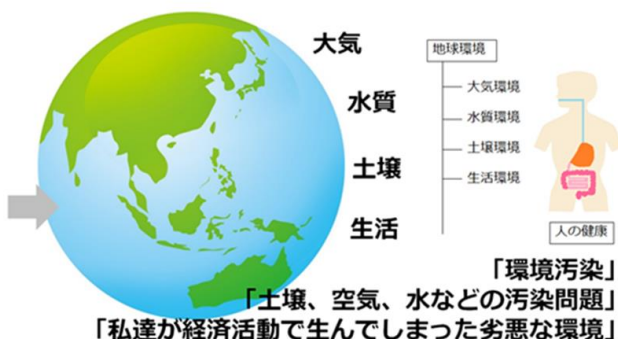
YouTube
動画は
こちら



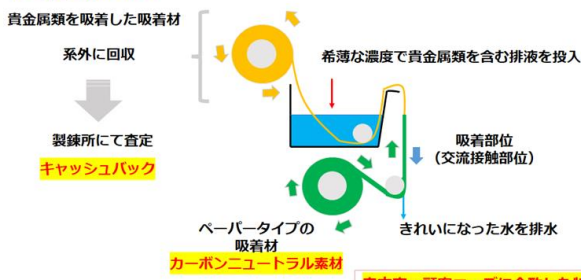
鉛イオンを除去



金イオンを吸着



製品仕様



乾燥植物素材の金属吸着材

- ・ 繊維状で固液分離性に優れる
- ・ 工業プロセスで利用できる
- ・ 既存の化学処理剤等を代替可
- ・ 非常に軽い

排液から貴金属類を回収する既存技術：電気分解装置、化学薬品

想定顧客：湿式の表面処理（メッキ）業者や電気電子廃棄物（E-waste）処理業者・事業者

3. 特記事項

- ・ 環境系の理研ベンチャーです
- ・ Itouga et al. PLOS ONE 12(12): e0189726
- ・ 持続可能な土地利用を推進します
- ・ 豊かな生活空間の創造、持続可能な社会基盤の構築に貢献します

