

合同会社ESSH

所在地 : 東京都葛飾区新小岩3-22-12

URL : <https://esshcorporation.moo.jp/>

事業内容 : 超多機能性セメント混和剤『Z.E.R.O』の開発・製造およびそれを使用したアップサイクル品の提案・地域循環の提案

技術・製品の強み

セメント系薬品（環境に優しい）の製造会社であり、廃棄物の組合せでアップサイクルのレシピ及び弊社薬品の提供。アップサイクルのハードル『分別・洗浄・熱処理』の手間とコストの大幅削減を可能にし、アップサイクルを手軽に、より身近に循環を実現。減らしたCO₂を可視化するアプリの提供で更なる環境配慮・加速を実現。各地の福祉施設と生産連携する事で地産地消&物流コストも抑えた製造を可能し、ゴミ問題・CO₂問題・福祉支援を解決する製品となる。廃棄物の製作経緯や二次製品はアプリ上で追跡可能。

解決したい課題

今後の事業展開や製品開発において、解決したい課題、技術連携や協業、共創の要望・提案など

【建築資材の供給不足】日本の建築業界は建築資材の供給不足に直面。資材価格は高騰。

【廃棄物処理工場の費用】最終処分場の残余年数が深刻な問題となっている。これら上記2つをゴミのマッチングでアップサイクルする事でコストの良い建材を作る事を可能とする。

石炭・バイオマス発電所等の焼却灰及び半導体製造工程より発生する汚泥の高濃度の有害重金属不溶出化が日本のみならず、世界的にも問題化し、弊社はその領域における無公害化に成功。

出展内容

出展テーマ：ゴミのアップサイクルでCO₂を削減し新しいゴミインフラの構築
薬剤『Z.E.R.O』の紹介と薬剤を活用したゴミのマッチングにおけるアップサイクル及びCO₂を活用した地域循環の提案。

担当者連絡先

役職 : 代表

担当 : 坂本 光代

TEL : 080-6757-1641

E-mail : m.sakamoto@essh01.com



アップサイクルのオムツブロック