

燃えない次世代の新素材！1月23日デモンストレーションを実施予定。本年度より海外展開を本格化へ。

FRP業界の長年の夢だった燃えない次世代FRPの開発に成功！～あらゆる火災がなくなる未来の実現へ～大規模な山火事にも効果を発揮！

世界初の燃えない次世代FRPと断熱材を開発したEach DreaM株式会社（本社：愛知県一宮市、代表取締役会長 濱村 英男、代表取締役社長 中野 省吾）では、本年度より海外展開を本格化させていくにあたり、海外用の動画撮影も兼ねまして、三重県某所にて1月23日(土)午後1時より、デモンストレーションを実施します。



【2020年10月に東京で実施したデモンストレーションの様子】

Each DreaMが開発した次世代FRPは、従来のFRP（繊維強化プラスチック）と全く同じ使い方ができる燃えない新素材です。加工しやすく軽量で強度の高いFRPの特性に加え、銀や銅などの金属などが溶けてしまう温度でも形状を維持し、燃えることなく断熱性が高いのが最大の特徴です。

この新素材は、分かりやすさやFRPに代わる新素材であることから、次世代FRPと呼んでいる、バサルトクロスで強化した繊維強化セラミック（Fiber Reinforced Ceramics、FRC）になります。（特許出願中）

既に各分野の大手メーカーや官公庁から数多くのお問い合わせを頂き、次世代の素材として注目されつつありまして、将来的に、火災のない住宅や、空飛ぶ車、ロケットなど、多方面に活用が期待されています。

【世界初の燃えない次世代FRPと断熱材のデモンストレーション開催日時と場所】

日時：2021年1月23日(土)午後1時～4時頃まで。

会場：三重県某所。

※当日の天候が曇りの場合は実施、雨の場合は中止になります。

屋外のため、密になるような事がないですし、マスクやアルコール消毒の用意など、感染症対策を行い、十二分の安全対

策を行って実施します。

世界初の不燃材料のデモンストレーションを間近でご覧になりたい方は、Each DreaMまでお気軽にお問い合わせ下さい。

【参考資料】

■2020年10月東京で実施したデモンストレーションの様子：<https://youtu.be/ax9gl81w9cc>

■次世代FRPの詳細ページ：<https://www.each-dream.com/frp/>

■会社概要

社名：Each DreaM 株式会社

住所：〒491-0811 愛知県一宮市千秋町加納馬場字大山9-2

URL：<https://www.each-dream.com/>

代表取締役 会長：濱村 英男

代表取締役 社長：中野 省吾

事業内容：世界初の不燃材料の開発・製造・販売

TEL：0586-81-0321

FAX：0586-81-0322

当プレスリリースURL

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000009.000057350.html>

Each DreaM 株式会社のプレスリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/57350

【本件に関する報道関係者からのお問合せ先】

Each DreaM 株式会社 担当：中野

電話：0586-81-0321 FAX：0586-81-0322