

火災に備える！木造住宅を簡単に耐火リフォームできる画期的なスプレー型の"燃えない断熱材"を開発。10月28日(水)に火事を想定したデモンストレーションを開催。

火災や大震災に備えて、耐火リフォームの施工希望者様も募集しております。

不燃材料を開発する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、世界で初めて"燃えない断熱材"の開発に成功しており、エアコンプレッサーで吹き付けて使用する画期的なスプレータイプの断熱材の開発に成功しました。



画期的なスプレータイプの燃えない断熱材

この断熱材は、木材やコンクリートなどに直接吹き付けることで、何でも断熱材になる画期的なもので、施工の工程を短縮することができ、重ね塗りすることで、より断熱効果を高めることができます。この断熱材は、不燃材料を規定する国際標準規格”ISO 1182”試験に合格しており、世界初の燃えない断熱材であることが世界的に認められております。

スプレータイプで薄く塗ることができる断熱材ですので、使い次第で様々な用途に利用することができると思います。例えば、不燃材料として鉄筋やコンクリートなどが挙げられますが、火災の炎にさらされることで、鉄筋は熱で曲がってしまいますし、コンクリートは水分が飛んで脆くなります。

しかし、鉄筋やコンクリートにスプレータイプの"燃えない断熱材"を吹き付けておくことで、火事の際に鉄筋やコンクリートに熱が伝わりにくくなり、強度を保つこともできます。

【参考資料】

- 燃えない断熱材詳細：<https://www.each-dream.com/insulation/>
- スプレータイプの燃えない断熱材の動画：<https://youtu.be/0cw7FL0sJbM>
- 火災を想定したデモンストレーションのテスト動画：<https://youtu.be/C3OI1gpaXgA>

Each DreaMでは、火災や大震災に備えて、現在開発中の"避難所になる燃えないベランダ"を含めて、既存の木造住宅を安価で耐火リフォームできるサービスを提供する予定で準備を進めています。耐火リフォームの施工を希望される方や、ご興味がある方がおられましたら、Each DreaMまでお問い合わせ下さい。

また、Each DreaMでは、開発した不燃材料の性能を検証するため、10月28日(水)に火事を想定したデモンストレーションを行う予定です。本番前のテストを行った動画が下記になります。

このテストを踏まえて、本番の火事を想定したデモンストレーションでは、よりパワーアップしたものを予定しております。ご興味のある方は、会場に来て頂いて実際に見てもらうことができますが、コロナウィルスの問題で三密を避けるため、参加希望者を厳選しております。

デモンストレーションのご参加につきましては、招待状をお持ちの方のみの参加になりますので、参加ご希望の方がおられましたら、Each DreaMまでお問い合わせ下さい。

■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：不燃性材料の開発・製造・販売など

TEL：0586-81-0321

FAX：0586-81-0322

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