



ガイナは「JAXA COSMODE」のロゴマーク付与第1号商品です



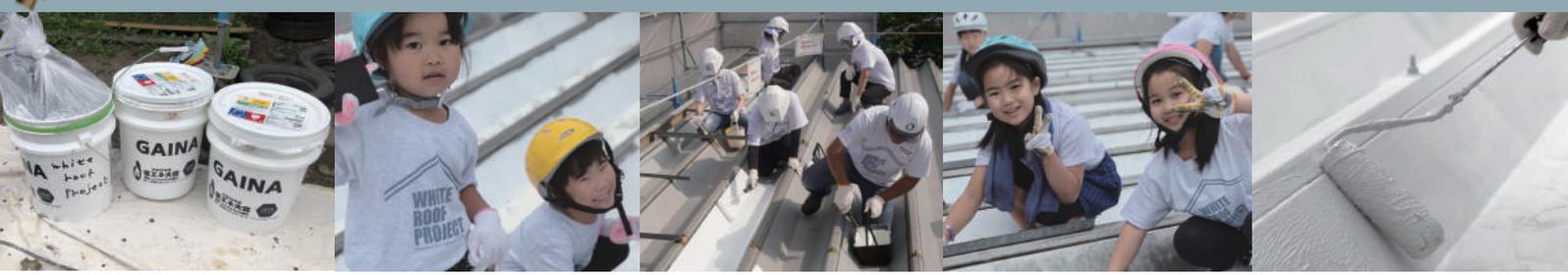
# ガイナ Q. GAINA ってなに !?

JAXAは、ロケット打上げ時の熱から機体および人工衛星を守るためにロケットの先端部（フェアリング）に塗布する断熱技術を開発しました。この技術は軽量で熱制御性に優れた施工性を有しています。この断熱技術を応用して日進産業社が開発した塗料が塗布するだけで断熱ができる「断熱セラミックガイナ」です。



## 日本の宇宙ロケット開発技術を応用した A.たくさんの優れた機能がある塗料です

- 夏の遮熱
- 冬の断熱
- 遮音・防音
- 結露防止
- 空気質改善
- 不燃材料



### ホワイトルーフプロジェクトとは

子どもたちが集う建物の屋根に遮断熱塗料「ガイナ」を塗装する活動です。屋根にガイナを塗装することで、建物環境が改善し室内が快適になることで子どもたちが笑顔になります。また省エネ効果で脱炭素にもつながります。この活動は2020年に岩手県盛岡市ではじまり、東北・全国へと広がっていき1000人の子どもたちを笑顔にすることを目指しています。

### プロジェクト施工事例

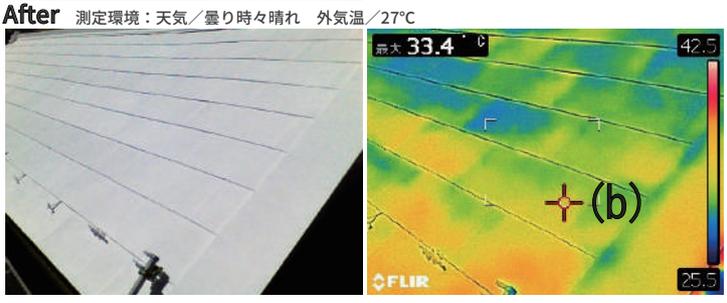
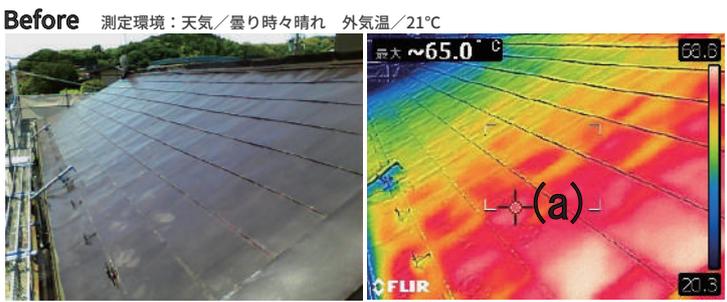
- 実施施設：学童保育クラブ（盛岡市）
- 在籍人数：施工当時33名
- 施工時期：2022年6月
- 施工箇所：屋根（約230㎡）
- 施工内容：ガイナN-95（白）塗装工事



主催：川上塗装工業／特別協力：いわてグルージャ盛岡／協賛：株式会社日進産業 他



ガイナ塗装前と塗装後の表面温度をサーモグラフィカメラにて比較



### 仙台近郊で建物の暑さに困っている子どもが利用する施設を募集しています

## 募集要項

- 工事費用：無料
- エリア：仙台近郊
- 施工内容：屋根の塗装工事
- 施工時期：4～9月
- 施工期間：約10日間程度の作業
- 募集対象：子どもが利用する施設

温度データを計測させていただくこと・ホームページ等に施設名や作業の様子を掲載させていただくことをご了承の上でお申込みください  
 ※工事をお引受けするかどうかは現地調査の上で判断します  
 ※応募が多数の場合は事務局にて選考いたします

### <お申込み・お問い合わせ>

ペインターラボ東北 ホワイトルーフプロジェクト事務局 担当：川上  
 TEL：090-7933-2191 / Mail：gaina.tohoku@gmail.com



「ホワイトルーフプロジェクト ペインターラボ東北 in 宮城」は 私たち【塗装】のプロが施工します

- 宮城
- 岩手
- 山形

株式会社 オイカワ美装工業	株式会社 ミネケン	有限会社 ペイントスタッフ	MDES 株式会社	株式会社 大石塗装	阿部塗装	川上塗装工業 株式会社	有限会社 飛塚塗装店
株式会社 大誠	株式会社 SPS	有限会社 大沼塗装店	Paint&Craft HAYASAKA	tomomi_type	アート プランニング	株式会社 Paint Works	羽黒佐藤塗装