

## 株式会社フミン

### 実証済技術

## フミンコーティング IR-UV

実証番号 建築物外皮：051-1012

導入先：導入時期 国立新美術館：平成 23 年 1 月



写真1 国立新美術館

### ETV に関する事業者様のエピソード

ETV での実証を通じて、環境省とのネットワークが構築できたと考えております。製品紹介の HP で、ETV 事業の紹介や報告書をリンクして、実証内容を広報しております。

導入事例・技術概要



写真2 国立新美術館におけるフミンコーティング施工風景



写真3 フミンコーティングのスプレーによる吹きつけ（特許技術）

G GREEN フミン コーティング Private & Confidential

Copyright © 2009 FUMIN Co., Ltd. All rights reserved.

## 導入事例・技術概要（続き）

技術の原理は、紫外線遮蔽材や近赤外線遮蔽材を含有した塗膜を形成する塗装方式です。既存のガラスへの塗布（塗膜形成）により、機能性を付与することができる技術です。吹きつけによる塗布によって、今まで困難だった巨大ガラスや、形状が複雑なガラスにも施工可能です。

“実証試験結果報告書の参考情報より”

## 広報への活用例

The screenshot shows the FUMIN website's 'Business' section. A green callout box points to a link in the 'FUMIN Coating' section, stating: 'HPでは、技術紹介のページの下に、ETV サイトや実証報告書にリンクが設置されています。' (On the HP, links to the ETV site and the test report are placed below the technical introduction page.) The link provided is <http://www.fumin.jp/business/index.html>. The website content includes navigation menus, a search bar, and a main article titled 'ガラスだってメイクをする。' (Even glass gets makeup.) which describes the FUMIN coating technology.

## 企業情報・連絡先

### 株式会社 フミン

〒960-8161 福島県福島市郷野目字上 21  
 TEL 024-544-0223 FAX 024-545-0620 WebSite : <http://www.fumin.jp/>

当資料に関して ETV に関する事業者様のエピソード及び技術概要については、事業者様の責任においてご紹介いただく内容であり、環境省及び実証機関は、内容に関して一切の責任を負いません。

## 環境省 環境技術実証事業

事業の詳細、その他の実証結果はウェブサイトに掲載しております。 <http://www.env.go.jp/policy/etv/>