

湘南茅ヶ崎から



ブルネイ大学教授工学博士 北村 透  
共同開発 ケミカル・テクノロジー×ブルネイ大学



## 今できること未来への分岐点

2030年までに細菌やウイルスに感染しない未来を創る

きれいなJAPAN

三酸化タングステン

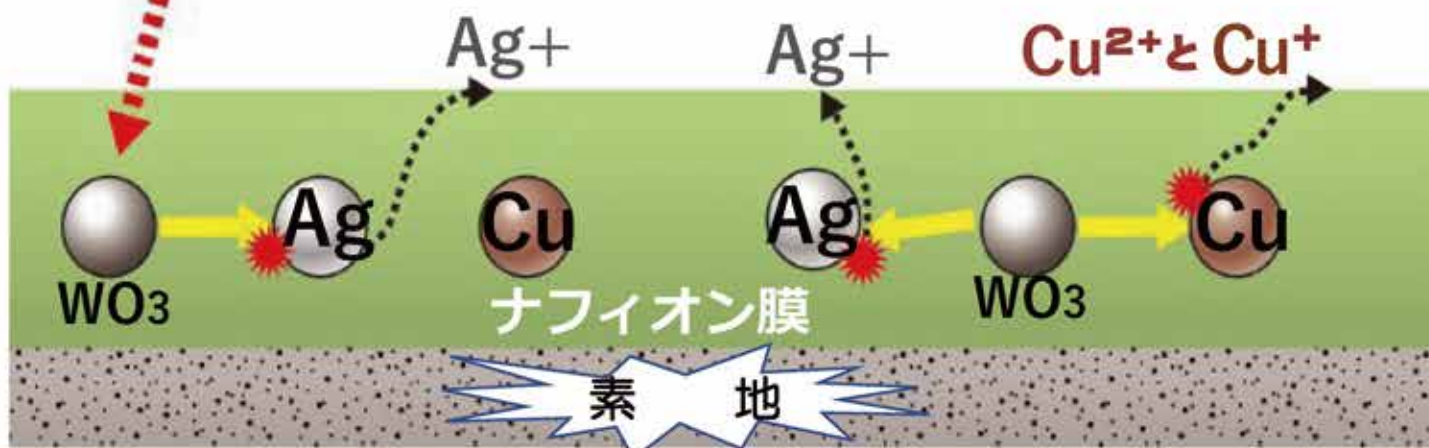
# WO<sub>3</sub>型光触媒ルネ®

NASAが開発した燃料電池用フッ素樹脂Nafionを採用して鋭敏な可視光応答型光触媒+特殊な金属銅銀粉を組み合わせた独創技術による光触媒コーティング剤です。様々な機能を付加出来たので従来のセルフクリーニングだった光触媒に飽き足りないユーザーの高いご評価を得ています。

## 電気化学の光触媒ルネ®10倍向上 銅と銀が解決しました

持続可能な金属微粒子の常時イオン化技術

活性値5.7 新型コロナウイルスを瞬時に60万分の1



関西文化科学研究都市推進機構より優秀特許のお墨付きを得ました

日本国特許第：6539370 親水性の特許出願番号：2017-077273号 USA特許

## 持続可能な卓越した確かな性能

自然エネルギー源 光と水

- ① 高く持続力のあるセルフクリーニング機能
- ② 卓越した防カビ機能！しかも人体に完全無害
- ③ 白癬菌（水虫菌）まで死滅する高い殺菌力
- ④ 抗ウイルス機能にとみ感染症対策に應用出来る
- ⑤ 消臭機能もバッチリで不快臭を半永久的に除去
- ⑥ 壁だけでなく床にも適應出来る高い耐摩耗性
- ⑦ 外壁用も別途ご用意



講習会用40分間ビデオ



地元茅ヶ崎で光触媒1993年より  
国内ネットのビジネスとして販売施工代理店募集

近日販売開始に伴い全国紙日本外食新聞にてプレスリリース



有限会社 住宅美建産業



# いつでも目視確認・性能検証可能な唯一の光触媒

光触媒コーティングは一般的に超薄膜ですので性能やそもそも膜の存在を確認出来ないのが信頼感に欠けておりましたがNFE2はこれを克服しています。性能がすぐに解る「膜の存在が簡単に検証ができる」現在唯一の光触媒コーティング剤です。性能比較も簡単に検証できます。

(性能比較試験等も公開で受け付けます)



青カビの生えている部位に直接塗布すると48時間以内に青カビが消滅します。外装石材だけで無く食パンやお餅でもお試しください。

超親水性によるセルフクリーニング性能の高さ実感

## 性能比較試験は市販のイソジン（うがい薬）やアンモニアで1時間で検証・結果判明



アンモニア試験



培養試験



培養試験結果



イソジンやアンモニアの試験



培養試験結果



スマホ顕微鏡で観察



X150倍



YouTube動画

## 正しい知識や情報は充実したWEBで得られます。

新型コロナウイルスを始めにほぼすべての細菌類に不活化効果

## 豊富な実績

内外装、屋根&床あらゆる分野に適用できますので著名物件や官公庁にも積極的にご採用頂いています。ブルネイ大学との共同開発なので国内だけでなくブルネイやASEAN各国にも実績を拡げています。



ブルネイ王宮



日本赤十字血液センター  
湘南事業所



伊豆急黒船電車内



伊豆急東海タクシー



くまの堂整骨院  
横浜・戸塚



東急キッズ園内



東急セラン事務所



KM SPORTS鎌倉

各地区の販売施工代理店からのお届け

発売元 0120-869-211

有限会社 **住宅美建産業**

〒253-0028  
神奈川県茅ヶ崎市出口町6番29号  
TEL: 0467 (86) 9211 FAX: 0467 (86) 6053  
Since 1979 <http://www.j-biken.com> E-mail: info@j-biken.com

安心のPIAJ  
光触媒工業会会員技術

**Chemical Technology**

開発製造元：  
株式会社ケミカル・テクノロジー