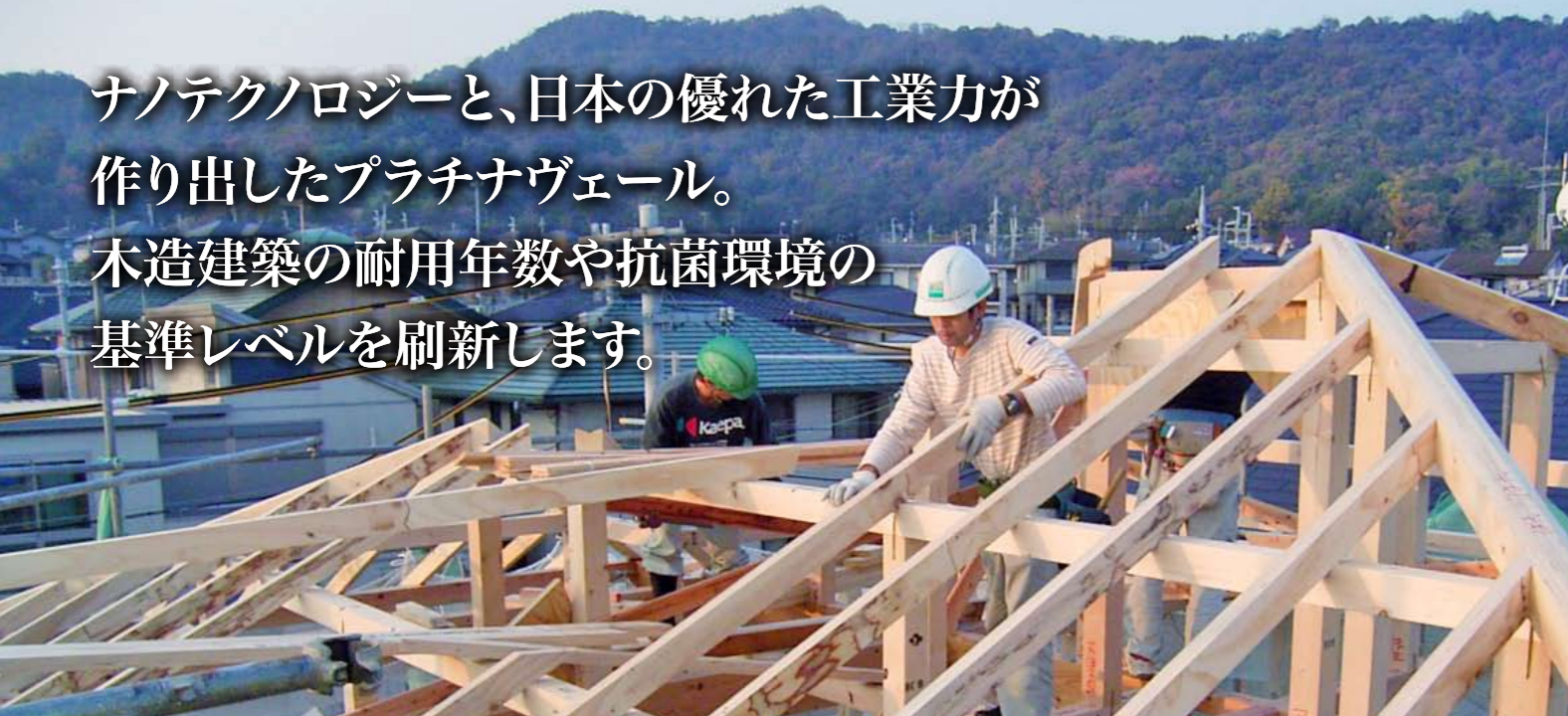


ナノテクノロジーと、日本の優れた工業力が  
作り出したプラチナヴェール。  
木造建築の耐用年数や抗菌環境の  
基準レベルを刷新します。



## 川瀬 龍覚 氏

日本最古の寺社建築で知られる金剛組の元棟梁。  
これまでに200以上の寺社建築に携わり1998年  
黄綬褒章受賞。  
現代の名工 宮大工 大匠棟梁の称号を受ける。

### 現代の名工 宮大工 川瀬龍覚大匠棟梁もお褒めしています。

古来より、私たち宮大工は伝統的技法に基づき、神社仏閣の建築に精進してまいりました。私たちの願いは、丹精を込めて築いた建物が長く、皆様に愛され後世まで残ることです。その為には、土台をしっかりとつくる事です。どんなに立派な建物でも土台が傷めば、永く保つことはできません。木造建築物の一番の大敵は、水、カビ、シロアリ、腐食等による土台への浸食です。現在ではその対策として、ナノテクノロジーを活用したすばらしい製品が開発されています。

プラチナヴェールというものがあります。これは、プラチナの粒子を液剤化したコーティング剤で、木材表面に塗布あるいは吹きつけする事で表層に含浸し、白金の強い触媒作用で腐朽菌やカビの発生、増殖を抑え、長期にわたりシロアリの繁殖しない環境をつくります。なおかつ全く無色で人体に無害である事から、これは文化財の保護に有用であると考えます。

また無色の水性アクリル塗料と混ぜて塗布する事により、白華対策にもなります。永年の寿命を保たなくてはならない建築物や住宅、あるいは文化財の保護・保全に活用することをお褒めできます。

しかし、全ての、基礎は、作者の心である

宮大工大匠棟梁

A handwritten signature in black ink, reading '川瀬龍覚' (Kawasumi Ryūkyō).

総販売元 **一般社団法人JSA事業支援協会**  
〒762-0024 香川県坂出市府中町5411番地2  
TEL 0877-85-3786

販売代理店

# 触媒革命 プラチナのカ

## 世界で唯一、純粋無垢なプラチナ液剤 プラチナヴェールコート



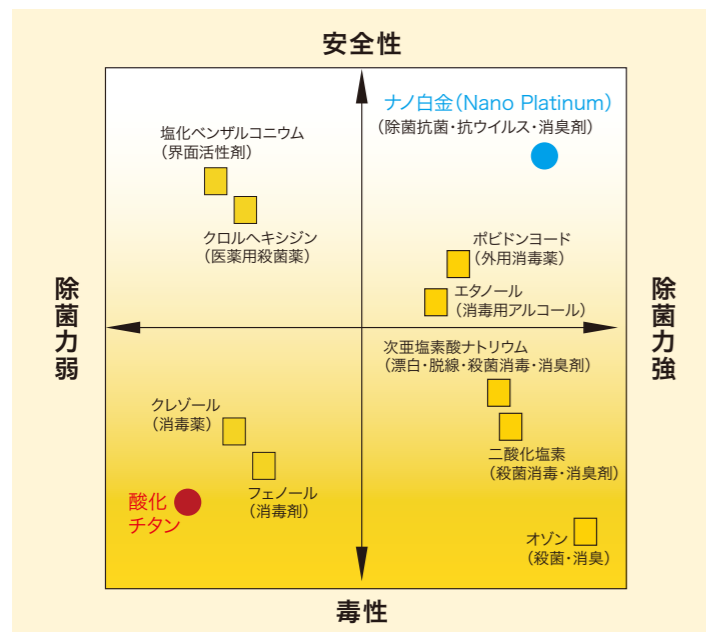
抗ウイルス技術  
国際特許  
申請中  
(156カ国)

一般社団法人JSA事業支援協会

# 室内を舞台に、ナノテクノロジーを駆使した「進化した守り」 プラチナヴェール効果を次の世代へ



## まさに、触媒革命！光触媒では到達不可能だった高機能性！



### 光触媒との性能比較

	光触媒	ナノ白金触媒
主成分	二酸化チタン	白金 (プラチナ)
紫外線照射	必要	不必要
有機バインダー	使用	不使用
密着性・膜硬度	軟弱・硬度4H	強固・硬度50H
液の透明性	やや白色 (粒子口径 30-50 ナノ)	無色 (粒子口径 10 ナノ以下)
使用素材	腐食・変色の可能性あり	無害なので素材は選ばない
経時変化	バインダーと素材が劣化	高い耐久性
液の保存性	長期保存は困難	安定
施工方法	低圧ガンのため熟練が必要	ナノスプレーガンで簡単施工
施工効率	硝子等への養生が必要	養生なしで高効率
光エネルギー	光エネルギーが必要	光エネルギー不必要

# ナノ白金 コーティング用液剤 プラチナヴェールコート

内装建材、家具等に吹きつけてコーティングするタイプ。付着したナノプラチナ微粒子が表面に長期間とどまり、菌、ウイルスの接触感染・空気感染を防止、消臭やVOCも吸着分解して無害化。内装のカビ発生、増殖もなくし長期にわたって効果が持続します。

人、ペット、植物にも100%無害。布や毛革にも劣化、褐色を起しません



公共施設や交通機関に ※素材に対し腐食や変色、変質をしないのでマスクの必要がありません。

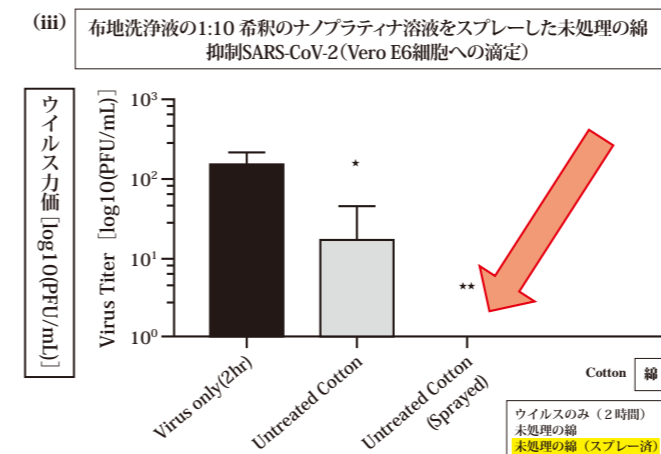
家具や繊維素材に塗布浸透させ除菌・消臭・感染対策にも効果を発揮します

業務用冷蔵庫、コンテナ、トイレ、キッチン、浴室等住宅の内装にコーティング



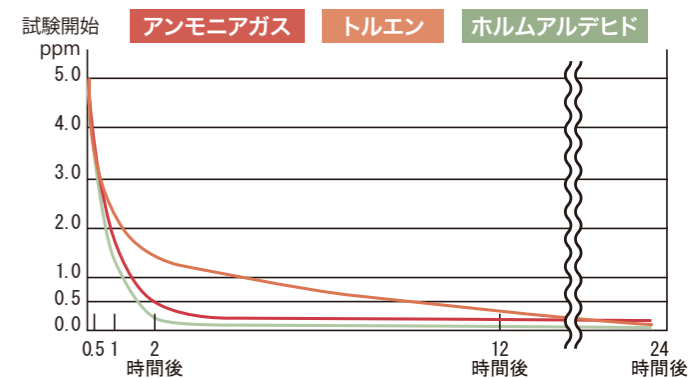
米国のCDC指定バイオラボ試験で、  
新型コロナウイルス100%不活化を証明

### 新型コロナウイルス株を使用した抗ウイルス試験



新建材や接着剤、塗料等から発生する、  
有害化学成分を吸着、分解、無害化

### VOC (揮発性有機化合物) ガスの吸着試験



→ シックハウス症候群が出ない家づくり、  
施設づくりができます。 資料提供(株)CEPプロジェクト