

新聞稿

“Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)”對應新型冠狀病毒滅活化效果驗證完成

----在 MTG/奈良縣立醫科大學微生物感染症學講座試驗立證完成---

株式會社 WithYou、與日本公立大學法人奈良縣立醫科大學、及一般社團法人 MBT 共同事業體和 MBT 微生物學研究所株式會社的協力、就 Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)對新型冠狀病毒的滅活性能*證明了相關效果及正式向外發表。【注】

1. 奈良縣立醫科大學：昭和 20 年 4 月創立、橿原市
2. MBT 共同事業體：醫學的知識相關產業投入的學術機構 MBT (Medicine-Based Town、將有關醫學基礎知識理念達成設立的一般社團法人、現在的接觸醫療業種有 200 社以上的團體參加。
3. MBT 微生物學研究所株式會社：令和 3 年 7 月設立、奈良縣立醫科大學創立的關連企業
4. 病毒滅活：使病毒失去感染性

株式會社 Withyou(本社:東京都東久留米市 代表取締役 山川通子)は、日本綠州株式會社(本社:東京都板橋區 代表取締役 齋藤光一)、香港 Nextson Technology Limited(本社: 香港九龍 代表取締役 黃成輝) 3 社共同開發的 Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)在新型冠狀病毒滅活試驗委託奈良縣立醫科大學微生物感染症學講座進行了試驗。在試驗此製品證明對新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)有 99%以上滅活化的效果。正式向外發表。

◆Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)是：

Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)是、安全・安心・對環境作周全配慮的水性 Coating 物料、有非常高的抗菌能力及防黴能力同時對 VOC 有充分的分解效果。此塗層製品得到各界很高的評價。在日本・香港地區・中國等地進行了販賣展開、今後也會向全世界建築販賣網絡。

◆開發經緯及概念。

- ・水性塗膜劑、有安全・安心的使用效果。
- ・有高抗菌力
- ・有高防黴性能
- ・對應病毒或高滅活效果
- ・有 VOC 除去能力效果
- ・和酒精等消毒劑製品不一樣、有長期的持續性效果
- ・只需要塗裝、使用方法簡單、不需要用光或紫外線便能發揮效果
- ・表面膜的有效成分永遠發揮效果、內部附着物件
- ・表面無色透明、大部分部位(布面、壁面、建材等)也可以塗膜

*基於此開發概念設計的 Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)在品質上滿足了各界要求。

◆新型冠狀滅活試驗實施的經緯

株式會社 Withyou 擁有超過 30 年的防黴・抗菌劑經驗的專門研究公司、在不同企業有着相當的實績。在日本推向全世界市場、例如香港・中國等地通過日本綠州株式會社及 Nextson Technology Limited 3 社的協議進行實驗、是結集了不同性能的塗膜專業材料" Nextson Water Catalyst(綠力水觸媒)"。有防黴、抗菌、再加上 VOC 除去的試驗都取得非常好的試驗的優秀結果。為了證明製品的抗新型冠狀病毒的滅活性能今次委託了 MBT/奈良縣立醫科大學微生物感染症學講座部進行了測試。

◆實證試驗報告概要：

*MBT 新型冠狀病毒的滅活研究結果請參照如下連結 URL。

<https://www.named-u.ac.jp/university/kenkyu-sangakukan/oshirase/mbtsars-cov-2-page4.html#withyou>