

2021年3月23日
株式会社 NTT フィールドテクノ

ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）2021

『STOP 感染症大賞 最優秀賞』の受賞について

NTT 西日本グループの株式会社 NTT フィールドテクノ（本社：大阪府大阪市、代表取締役社長：桂 一詞、以下、NTT フィールドテクノ）、および、株式会社ウエルクリエイト（本社：福岡県北九州市、代表取締役社長：中原 信子、以下、ウエルクリエイト）が提供する「室内環境改善ソリューション」が、3月18日にレジリエンスジャパン推進評議会が主催する「ジャパン・レジリエンス・アワード（強靱化大賞）2021」において『STOP 感染症大賞 最優秀賞』を受賞しました。



1. 『STOP 感染症大賞』について

一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会において、感染症対策に貢献する取り組みやソリューション（技術、製品、サービス）などを表彰するため、「ジャパン・レジリエンス・アワード」の1部門として本年より創設されました。

【表彰対象】

- ・ 感染症対策に資する先進的な技術、製品、サービスなど
- ・ 感染症対策に資する先進的な取り組みや活動など
- ・ 感染症下における国土強靱化、地方創生に資する取り組みや活動や技術、製品、サービスなど

※一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会 ジャパン・レジリエンス・アワード
<http://www.resilience-jp.biz/award/>

2. 受賞内容

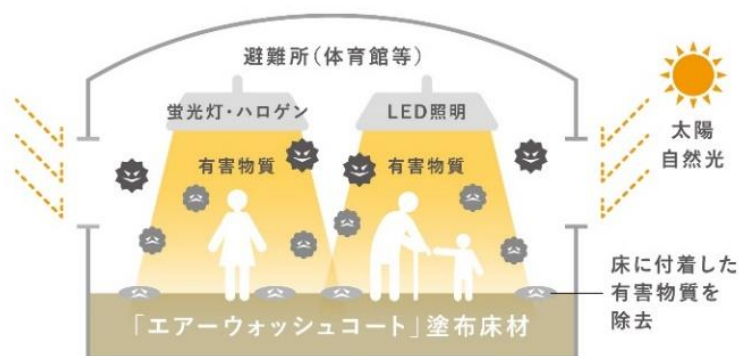
「室内環境改善ソリューション」として提供している「暗所対応型の最適化複合光触媒塗料”エアーウォッシュコート”と室内空気環境モニタリングによる感染症対策サービス」が受賞しました。本サービスは、ウイルス不活化効果を有する機能性塗料“エアーウォッシュコート”、および、感染抑止のための適切な換気を促す室内環境モニタリングサービスにより、避難所の室内環境を改善し感染症リスクを低減するものです（※1）。

エアーウォッシュコートは、「可視光応答型光触媒」により、活性酸素を生み出し、塗装面に接した各種有害物質を無害化する機能を有した塗料です（図 1）。体育館など避難所の床面に塗装することで、抗菌・抗ウイルス・防臭・アレルギー物質分解などの各種効果を発揮します。新型コロナウイルス(COVID-19)への有効性も確認されています（※2）。

※1 参考 URL: <https://www.ntt-ft.jp/service/product/airwash/>

※2 特定非営利活動法人バイオメディカルサイエンス研究会において、COVID19(新型コロナウイルス)に対する不活化効果試験を実施し、ホテル・床面から採取した環境検体に対して 1000Lux×30 分間の光照射をした結果、新型コロナウイルス RNA 遺伝子が消滅したことを確認しました。

図 1



3. 問い合わせ先

NTT フィールドテクノ 首都圏営業本部 TEL：03-6260-4416