

# 2021 年度 活動報告概要

2022 年 3 月 15 日

株式会社環境セラステクノ 水津

## 1. 学術交流会活動概要

- 1) 21, 6/9 : 第 1 回学術技術交流会・「ふじの国」見学会予定  
新型コロナウイルス感染拡大により無期延期となりました。
- 2) 21, 9/7～8 : 第 2 回学術技術交流会・「南方熊楠記念館」等1泊2日見学会  
{参加}
- 3) 21, 11/25 : 第 3 回学術技術交流会・「神戸大学先端膜工学センター」見学  
{参加}
- 4) 22, 3/24 : 総会・第 4 回学術交流会・「JFCC」  
ハヤブサ2採取微粒子解析結果・4G/5G 基地研究、等見学  
{参加予定}

## 2. 2021 年度活動報告

1,大豆由来のアミノ酸系抗菌剤と塩化ベンザルコニウムを配合した混合液をストップスプレーに充填し、閉鎖した自動車車内で約 1 分 3 0 秒～2 分程度自動噴射・充滿させたのち、3 0 分程度放置しミストが沈着すれば車内全域（ハンドル・ガラス内面・内張り・シート等）に抗菌剤がコーティングされるという商品を開発。

同一商品を住居のトイレや居室にも転用（広さにより使用本数を別途指定）し、新型コロナ対策を含め、ノロウイルスやサルモネラ菌等を抑制し衛生環境の改善に寄与できることを期待する。

ATP 検査結果

車内噴射状況



測定箇所	噴霧前	15分後	30分後
ハンドル			
測定値	684	135	21
測定箇所	噴霧前	15分後	
シート			
測定値	81	10	
測定箇所	噴霧前	15分後	
ドアノブ			
測定値	55	5	

トイレに使用例



2022年6月発売予定