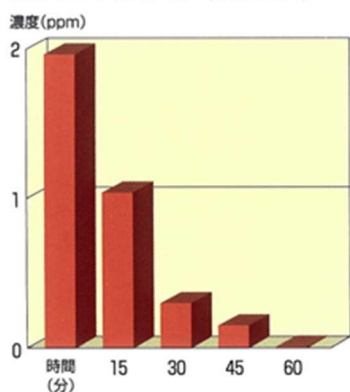


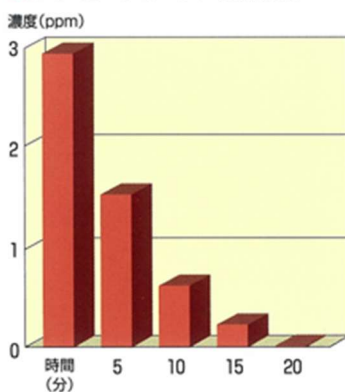
6、光触媒効果の実用例

・悪臭物質の分解除去性能

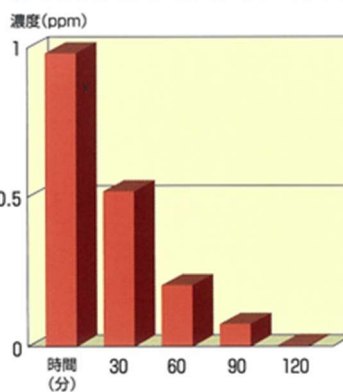
●アセトアルデヒド(タバコ臭)



●アンモニア(ペット・糞尿臭)



●ホルムアルデヒド(シックハウス)



実際の家庭での改善例（お客様のご感想・・・官能的判断）

オムツ着用老人 居室

長野県の個人宅(86歳女性)

- ・運転後30分で臭いがなくなりました
- ・老人が無意識に脱いだオムツの臭いは部屋中に残るほど強烈だったが、それも感じないほどに改善しました

東京都の個人宅

- ・運転後20分で介護者も老人本人も臭わないと感じました

神奈川県 ペット(愛犬)を 飼っておられる個人宅

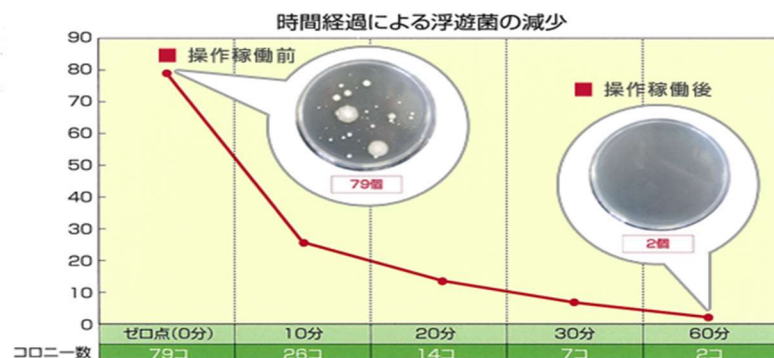
- ・臭いがひどく試作品をお借りし、2年前から使用して臭いを解消しました
- ・現在もノーメンテナンスで当初と同様の効果を継続中です

光触媒の殺菌作用

私たちの生活環境は、決してクリーンな状態ではありません。色々な粒子や細菌に満ちています。

以下のデータは一般的な事務所で光触媒装置を稼働させた時の浮遊菌が減少することを示したデータです。事務所空間：高さ3m広さ4×6m

・光触媒システムの稼働効果



・光触媒システムを稼働させることにより、コロニーは79個から2個に減少しました。

※コロニーとは

細菌の検査は目に見えないほど小さい細菌を培養し、コロニー(集落)と呼ばれる目に見える形にする必要があります。

このコロニーを数えて菌数としています