

光触媒による消臭・シックハウス対策施工

12-1 東京都世田谷和泉高等学校音楽室等へのシックハウス対策塗装

2005 年光触媒発売当初、お役にたてばと考え施工させて頂きました。

東京都世田谷和泉高等学校音楽室・演奏室での臭気で生徒さんが救急車で運ばれたとの情報で東京都と打合せで少しでも製品が役にたてればの思いからフェイスガードーインを塗装させて頂きました。

世田谷和泉高等学校



音楽室



演奏室



臭気漂う音楽室壁面



教室の塗装工事後、臭気の問題が発生したとの事でした。

臭気漂う職員室



臭気漂う音楽室壁面



光触媒塗料 Faith guardr-in



音楽室・演奏室・教員質に光触媒塗料を吹付しました。

職員室へ吹付



音楽室へ吹付



音楽室へ吹付



演奏室へ吹付



音楽室・演奏室・教員質に光触媒塗料を吹付後、ホルマリン数値を測定しました。『0』にはなりませんでした。

演奏室へ吹付



施工翌日測定



施工前ホルマリン数値 308



施工翌日ホルマリン数値 63



東京都に提出する報告の為、住化分析センターに測定をお願いし、東京都に報告しました、改善されていますが『0』にはならず、当社測定と同様の結果でした。塗料からの放散が減るまで、『0』にはならない結果でした。

