



Stay Healthy

光触媒の
除菌力



これまであまり気にしなかった、室内の空気のカオリティにいま注目が集まっています。
中でも光触媒を活用した、脱臭や除菌のシステムが、
まちのいろんな場所で活躍はじめていますよ。ご存知でしたか？
紫外線を活用するこのシステム、実はシンプルなくみ。
空気中に浮遊する臭気の原因物質や菌、ウイルスなどの有害な有機化合物を、
紫外光を使った光触媒反応で、なんと水と二酸化炭素などに分解するというもの。
フィルター交換したり水を補給したりといった、メンテナンスの手間もないということで、
近頃では、病院や介護施設など、より安心できる空気質環境が求められる場所、
鉄道車両やホテル、学校、保育園、企業のオフィスなど、人が集まる空間での利用がはじまっています。

