

モノクラ〜ベ

スカイパーフェクトTV



スカイパーフェクトTV「モノクラ〜ベ」にて信頼 ある空気清浄機の評価機関として紹介される

スカイパーフェクトTV「モノクラ〜ベ」にて、信頼ある空気清浄機の評価機関として、当研究所が紹介されました。

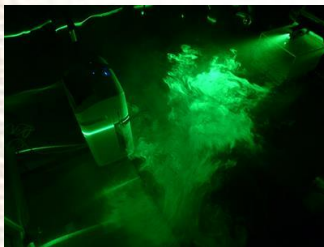
本番組はある「モノ」（商品）の人気商品を2つピックアップして、商品のウリを独自の目線で徹底比較する「商品徹底比較バラエティ」番組。今回のテーマは「空気清浄機」ということで、人気のダイキン工業とシャープの2大メーカーの商品を比較する。

本研究所は、PM2.5及び花粉の除去性能について、第3者機関としての公正な評価の依頼を受けた。また、機器運転中などの粒子や気流の可視化も行った。

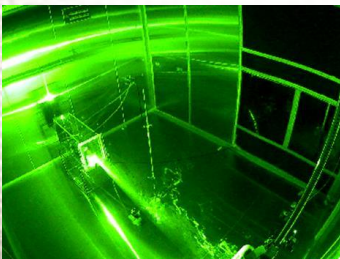


試験設備の説明をする当研究所スタッフ

機器運転時の粒子、気流を 最先端技術で可視化



空気清浄機の運転時に、どのように粒子が吸い込まれ除去されるかを可視化した。これは高出力の可視化装置と環境が自在に制御できる大型のチャンバー、そして、スタッフの熟練した可視化技術により初めて実現するものである。



除去性能を公正に評価

国内最大の32m³チャンバーにて、PM2.5と花粉の除去性能評価を行った。

結果は両社ともよく除去され、ほとんど性能差はなかった。

