

株式会社シーモスの消臭・芳香リキッドに、 ノロウイルスに対する抗ウイルス効果があることを確認

2007年2月16日

株式会社シーモス

天然成分を発散して空気環境を改善する機器を開発する株式会社シーモス（東京都千代田区、代表取締役・漆畑直樹、以下シーモス）は、開発した植物由来の消臭・芳香用リキッド（以下「当社リキッド」という）に人由来ノロウイルスに対する抗ウイルス効果があることを、外部機関による試験で確認しました。

試験では、発病した人から採取したノロウイルス懸濁液に、水道水、当社リキッドをそれぞれ添加したもの、何も添加しないものを比較しました。

10分後、当社リキッドを添加した場合のみノロウイルス遺伝子が検出されなかったことを確認しました。このことは、当社リキッドにノロウイルスに対する抗菌効果があることを示します。

今回実施した検査「RT-PCR法」は、DNAの増幅を行って目的の遺伝子が現れていることを確認するものです。この方法は、病原性微生物をはじめ生体識別などさまざまな分野における遺伝子解析に重要な技術とされています。

尚、今回の実験は当社リキッドを液体のまま使用して（研究室内において試験用器具を用いて）実施したものであり、当社が販売するリキッド使用製品による拡散状態での実験結果ではありません。

このように当社が開発した植物性リキッドについて、何らかの成分がノロウイルスに対し抑制効果があることが確認されました。今後はこれらの成分を利用した製品の効果について更なる研究を進めてまいります。

【株式会社シーモス 会社概要】

代表者：漆畑直樹
設立：2000年11月
資本金：873,300,000円
業務内容：環境改善機器開発

【リリースに関するお問い合わせ】

株式会社シーモス 広報・伊藤（いとう）
東京都千代田区平河町2-1-2 〒102-0093
TEL03-3511-3711 / FAX03-3511-3710
メール：info@pixen.co.jp
ウェブサイト：<http://www.seems-inc.com/>