

2019年5月17日

各位

株式会社ニイタカ

## 第69回工業技術賞受賞のお知らせ

当社は食品添加物アルコール製剤「ノロスター」での優れた研究発明が認められ、「第69回工業技術賞」（主催：社団法人 大阪工研協会）を受賞しましたことをお知らせいたします。

本賞は今年で69回目を迎え、工業に関する研究発明ならびに現場技術の進歩改善の功績に贈られる賞です。

この度、受賞いたしました「ノロスター」は、エタノールにクエン酸および硫酸マグネシウムを配合することで、ヒトノロウイルス代替ウイルスのネコカリシウイルス（以下、FCV）およびマウスノロウイルス（以下、MNV）に対して優れた不活化効果（感染力を失わせる効果）を発揮する非危険物の食品添加物アルコール製剤です。

冬季のノロウイルス対策は外食、食品製造、医療および教育などの各現場において最も重要です。エタノールに様々な添加物を配合したアルコール製剤は数多くありますが、FCVとMNVの両方を十分に不活化することは困難でした。そこで、当社では種々の食品添加物を組み合わせた膨大な数の処方のすべてをウイルス不活化試験（消毒剤のウイルスに対する不活化能力を評価する試験）を実施しました。そして、特定の組み合わせで優れた効果の発現を見出し、製品化を実現いたしました。

この技術が評価され、今回の受賞となり、当社製品は4年連続の受賞となりました。今後も当社では新たな技術開発により、食の安全・安心に貢献する製品の開発・提供に努めてまいります。



「ノロスター」 600mL



以上