

地域	埼玉県草加市	認定日	平成26年2月3日	3-25-228
事業分類	製造(精密機械)	テーマ分類	環境	

## 事業名: ノロウイルスを検出する簡易検査機器の開発・製造及び販売の事業化

### ○事業概要

- ・ここ近年、冬季の介護施設や病院におけるノロウイルスによる集団感染が多く見られ社会問題化している。ノロウイルスは感染力が強く、感染者の発見が遅れることにより感染を更に広げ、病状の重症化を招くことから早期発見による早期対応が求められている。
- ・従来、ノロウイルスの検出は、ウイルスの個数が多い糞便、嘔吐物から採取したサンプルからしか行えず時間も要したが、本事業では、生活環境物に付着した微量のノロウイルスを、採取後5分という短時間で検出することができる高感度光センサーを搭載したハンディな簡易検出機を開発し、患者の早期発見・早期対策・蔓延防止による事の重大化を未然に防止できる見通しを得た。
- ・事前のマーケティング調査により、福祉関連施設、病院、児童施設、食品関係他での需要の可能性が確認でき、福祉・医療系販売商社、薬品会社の協力を得て、全国販売展開を図り事業化を目指す。

### 事業推進体制

#### 技術支援

室内ウイルス検出学会  
(一財)予防環境協会  
A検査機関  
B社

#### 販売支援

(株)ムトウ  
南部薬品(株)  
C社

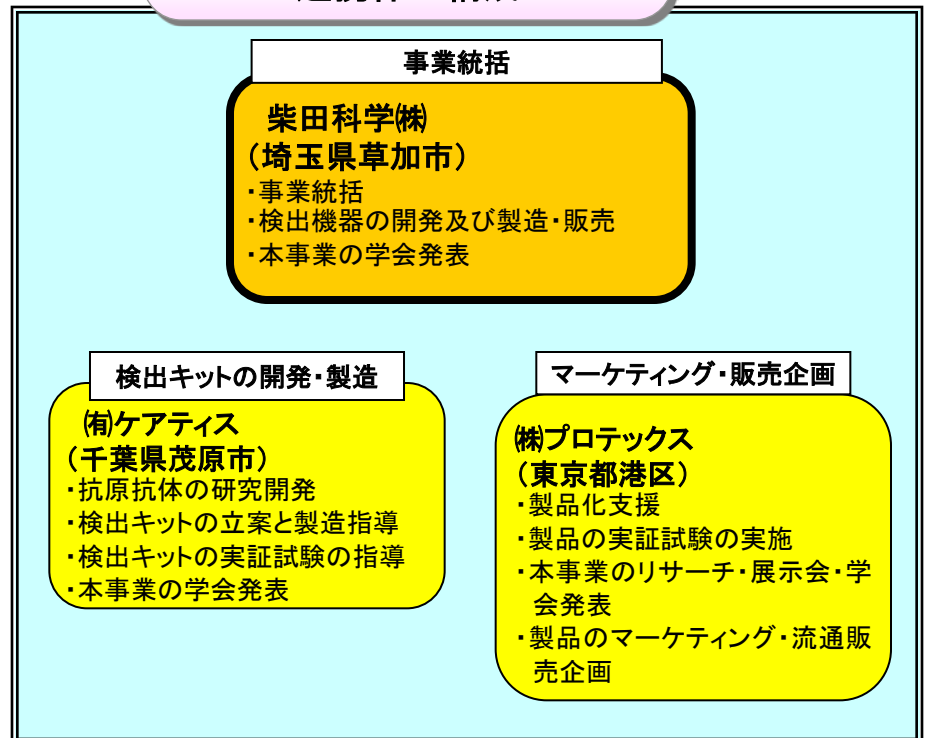
#### 金融支援

みずほ銀行

### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免
- ③信用保証

### 連携体の構成



挿入

検出キット



高感度光センサー(内蔵)

ハンディタイプ検出装置