

2022年8月31日

東日本電信電話株式会社 山梨支店  
株式会社NTTアグリテクノロジー

## ICTを活用した農作物盗難対策ソリューションの効果検証および 共助防犯モデルの構築を目的とした実証実験

東日本電信電話株式会社 山梨支店(支店長:横山 明正 以下、NTT東日本 山梨支店)と株式会社NTTアグリテクノロジー(代表取締役社長 酒井 大雅 以下、NTTアグリテクノロジー)は、山梨県笛吹市御坂町のブドウ園場(シャインマスカット)において、農作物盗難対策ソリューションの実証実験を実施いたします。

### 1. 本取り組みの背景と目的

山梨県では本年度、ブドウ、モモ、スモモ、サクランボ、トウモロコシ等の大規模な盗難被害が続発し、地域における大きな社会問題となっており、防犯パトロールの強化や防犯機器購入への助成等、様々な緊急対策が実施されています。「地域の未来を支えるソーシャルイノベーション企業」を標榜するNTT東日本グループとして、このような地域の課題解決に向けて、ICTを活用した農作物盗難対策ソリューションの効果検証および共助防犯モデルの構築を目的に実証実験を実施することといたしました。

### 2. 実証実験内容

- ・ 電源や照明がない環境(園場)における不審者の検知およびアラーム通報機能の有効性検証
- ・ 農家、みまもりセンタ、関係機関などの連携による「共助防犯モデル」の構築

<各社の役割>

NTT東日本 山梨支店 : 監視システムの設営・運用、みまもりセンタの運営

NTTアグリテクノロジー : 監視におけるノウハウおよびシステムの提供

## 農作物盗難対策ソリューションを活用した共助防犯モデルイメージ

- 夜間でも人の動きを検知し、リアルタイムに撮影、通報をすることで、農作物の盗難を防止（電源なしでも利用可能）
- 「みまもりセンタ」や関係機関との連携により、農家の皆さんを大切な農作物を守る「共助防犯モデル」



監視システム設置例



監視システムから通知されるアラーム映像例

### 3. 実証期間

2022年8月11日～2022年9月下旬(予定)

### 4. 今後の展開

本実証実験を通じ、地域の関係者の皆様(行政、農業協同組合、農家、農業法人等)と連携した農作物盗難対策ソリューションの展開および共助防犯モデルの実現を目指した検討を進めてまいります。

### 5. 報道機関からのお問い合わせ先

NTT東日本 山梨支店 企画総務部 企画担当 TEL (055)231-8850