

## ～刈谷スマートシティ～ 無人航空機（ドローン）を活用して農産物を荒らす有害鳥を撃退！

刈谷スマートシティの取組（フィールド提供型実証プロジェクト）として、**無人航空機（ドローン）を活用した有害鳥対策**の実証実験を行います。

従来の銃による撃退から、スピーカー音声による撃退への変革を図り、有害鳥対策の効率化と安全性の向上を目指します。

この実証実験を通じ、農家の経営に大きな影響を及ぼす農作物への有害鳥被害減少を実現していきます。

- 1 実施時期 2025年5月22日（木）から半年程度
- 2 実施場所 刈谷市井ヶ谷町地内の農地 他
- 3 実施内容 高周波等の有害鳥が嫌う音声を無人航空機（ドローン）に装着したスピーカーから発し、有害鳥対策の効果を検証します。  
また、長期間にわたり実施した場合の効果も検証します。

#### 4 実施における関係者と役割

- (1) 刈谷市企画政策課 全体調整
- (2) 刈谷市農政課 農地所有者、耕作者との調整
- (3) 有限会社天美堂塗装処（本社：刈谷市） 無人航空機（ドローン）等の管理、運用

#### 5 問合せ先

【実証実験全般、実証実験への取材に関すること】

- ・ 刈谷市企画財政部企画政策課みらい共創係

電話：0566-95-0003

メール：[kikaku@city.kariya.lg.jp](mailto:kikaku@city.kariya.lg.jp)

- ・ 刈谷市産業環境部農政課農産係

電話：0566-62-1015

メール：[nousei@city.kariya.lg.jp](mailto:nousei@city.kariya.lg.jp)

【無人航空機（ドローン）に関すること】

- ・ 有限会社天美堂塗装処 担当：野々山

電話：080-5125-5254

メール：[tenbidou@gmail.com](mailto:tenbidou@gmail.com)



スピーカーを装着した無人航空機（ドローン）

