

年 組 名前:

問1

記事に出てくる次の漢字の

読み方を書いてください。

- 協会 → 「 」
- 実証 → 「 」
- 防止 → 「 」
- 訓練 → 「 」
- 業務 → 「 」
- 効果 → 「 」

トウモロコシ泥棒 空から発見



市川三郷町の畑で5月、収穫期を迎えたトウモロコシ「甘々娘」計約2600本が盗まれた事件を受け、市川建設業協会（砂田武士会長）などが7日、小型無人機「ドローン」で上空からパトロールする実証実験を行った。熱に反応する特殊なカメラを使い、実際に畑の暗闇に潜む犯人役を捜索した。

建設業界で活用が進むドローンを、トウモロコシの盗難防止

ドローンをを使い、畑の中にある犯人役を捉えた映像
＝市川三郷町大塚



市川三郷 ドローン活用

話した。
〈小林諒〉

活動に役立ててもらおうと、協会が敏沢署に実証を提案。7日夜は、同町大塚のトウモロコシ畑で、隠れてトウモロコシを盗む犯人役を捜索する訓練を行った。

コンサルティング業務を手掛ける「フライト」（東京）が、人の体温など熱に反応する赤外線カメラを搭載したドローンを用意。最大高度約100以上の上空から夜の畑を映すと、背丈の伸びたトウモロコシの陰に隠れている犯人役が大型モニターに赤く映し出された。隠れ場所に署員が駆け付け、犯人を取り押さえるまでの流れも確認した。

砂田会長は「空の目で、農家が丹精込めて育てた特産品の盗難防止につなげてほしい」と強調。敏沢署の松尾久史刑事生活安全課長は「犯罪抑止に非常に効果的だと感じた。ドローンの活用を検討していきたい」と話した。

問2

(2021年6月9日付 山梨日日新聞 23面)

トウモロコシ泥棒を空から発見するため、ドローンはどんな装置を搭載しているのですか。

.....

問3

問2のような装置を搭載しているドローンは、今後どのような分野・場所で活用されると思いますか。

できるだけ具体的に書いてください。

.....

.....

.....