

過去のニュース

日付を選択

R報道ランナー

バックナンバー

新実のハッケン！「八尾の“スーパー公務員”」 11/21

目撃ランナーSCOPE「US」クリスマスグルメの舞台裏！総料理長に密着」 11/20

【解説】10日間で2度も「被告の逃走」許しながら…果たさぬ説明責任 検察に問われる「情報開示」への姿勢 11/18

新実のハッケン！「街のお肉屋さん”を応援！老舗機械メーカーの挑戦」 11/14

目撃ランナーSCOPE「光と映像の幻想空間！姫路城ナイトイベントの舞台裏に密着」 11/13

### ドローン&ロボットカメラで…「老朽化が進む橋」の点検を！ 「精度も高く、コスト削減も期待できる」

11/22 18:39

シェア 3.1万

ツイート



滋賀県大津市で、老朽化が進む橋の点検作業にドローンなどを取り入れた実証実験が行われた。

滋賀県大津市では、老朽化が進む橋の点検作業の効率化やコスト削減を狙い、新たにドローンなどを取り入れた実証実験を行いました。

大津市は、1000カ所ほどの橋を管理していて、ロープや作業車を使って年間200の橋の点検を行っていますが、約5000万円の費用がかかり、コストの削減が課題になっています。

22日に行われた実証実験では、ドローンやロボットカメラが橋を撮影し、画像から損傷した場所を検出していきます。

(作業担当者による説明)

「ひび割れを見つけた場合には、拡大してどんどん拡大していくとかなり細かいところまで見える」

これにより点検作業の時間の短縮やコストの削減が期待されます。

【大津市 越直美 市長】

「ドローンやロボットカメラの方が、人がやるよりも精度が高い。さらに記録にもしっかり残せてよりメリットあることがわかりました」

大津市では今後、100mを超える大きな橋などでも実証実験を予定しています。

情報提供

あなたのスマホやデジカメが目撃したスクープ映像を募集中！決定的瞬間をニュース番組に提供しませんか？



ピックアップコンテンツ

関西テレビ 災害救援募金

R報道ランナー

ガ・ドキュメント

FNN PRIME online



@kanteleさんの...

カンテレ @kantele

今夜10時は『新説

歴史学者・磯田道一ツアー第4弾 日本人が大好きな赤穂浪士がなぜ4れる！ 古文書から「忠臣



12,913

このページに



ニュースの**更新情報**を  
Twitterで配信しています

@kantele\_newsさんをフォロー

情報・ご意見

事件事故の目撃情報・  
身の回りのニュースをお寄せください

[投稿フォームへ >](#)

番組・放送関連

- ▶ 番組表
- ▶ ドラマ・映画
- ▶ バラエティ・音楽
- ▶ スポーツ
- ▶ 報道・情報
- ▶ アニメ・キッズ
- ▶ ミニ番組

オリジナルコンテンツ

- ▶ イベント
- ▶ ニュース
- ▶ レシビ
- ▶ アナウンサー
- ▶ 劇場映画
- ▶ カンテレドーガ
- ▶ カンテレTIMES
- ▶ カンテレフレンズ
- ▶ 関西テレビアプリ 8apps!
- ▶ カンテレ扇町スクエアイベントスペース

お知らせ・最新情報

- ▶ 新着！カンテレ
- ▶ 関西テレビからのお知らせ
- ▶ 試写会
- ▶ 募集
- ▶ プレゼント

ショッピング

- ▶ DVD/本/グッズ
- ▶ カンテレSHOPPING
- ▶ グッズショップ「カッターネ」

関西テレビの取り組み

- ▶ 心でつながるプロジェクト
- ▶ 子どもの虐待ホットライン
- ▶ FNSチャリティキャンペーン
- ▶ 関西テレビ青少年育成事業団

関西テレビについて

- ▶ 企業情報
- ▶ 採用情報
- ▶ CSR活動
- ▶ 個人情報について
- ▶ 著作権について
- ▶ リンクポリシー
- ▶ テレビ視聴データに
- ▶ 反社会的勢力排除に
- ▶ ご意見・お問い合わせ

その他

ホットライン テレビ

関西テレビ放送グループ



Copyright © Kansai Television Co. Ltd. All Rights Reserved.