

岸和田市のフィールドで ボート型ドローン実証

エイト日技

エイト日本技術開発は20
（24日に、大阪府岸和田市
で新型ボート型ドローンの
実証実験を行っている＝写
真。岸和田市と岸和田商工
会議所が推進する「市内丸
ごとロボ実証事業」の一環。
市の実証フィールドを借り
て新型ドローンを開発して
いる。昨年に続き2回目の
実証実験になる。

今年から取り入れる新型
ボート型ドローンは、現場



で形状をフレキシブルに変
えられる。強風や波の高い
状況では機体を引き延ばし
さらにフロートの追加など
で機体の安定を保つ。

狭い箇所では機体を縮め
て指定の場所に進入する。
高性能防水ジンバル付きカ
メラやソナーが搭載可能。
栈橋や橋梁の下に進んで劣
化状況を点検したり、海底
の地形を測ったりできる。

