## 橋梁メンテナンスにおけるデジタル技術の活用

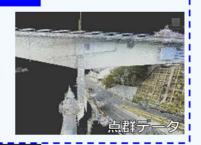


- ■橋梁の状態を把握するため、デジタル技術を活用した計測(①3次元測量に よる計測、②ひずみ計・変位計による計測)に着手
- ■今年度は、「笠戸大橋(下松市)」「沖家室大橋(周防大島町)」の2橋 で実施

# 特殊橋等の定期計測

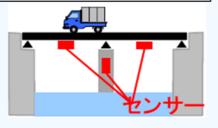




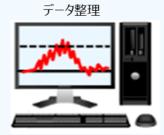




②ひずみ計・変位計による計測



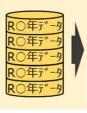




#### 損傷箇所の早期発見・早期対応

### 【将来】《AIによる損傷予測》

■データの蓄積



11月29日







#### 公開の対象橋 路線名 県道笠戸島公園線 架橋箇所 下松市大字笠戸島 架橋年 1970年 (昭和45年) 鋼橋、コンクリート橋 476.0m



路線名	県道白木漁港佐連線
架橋箇所	周防大島町大字沖家室島
架 橋 年	1983年(昭和58年)
橋 種	コンクリート橋
橋 梁	380.0m

