橋梁点検ロボットを見学

次世代社会インフラ用ロボット開発・導入の現場検証が行われ、コンソーシアム会員20名が見学しました。

日 時:11月2日(月) 10:00~15:00

場 所:静岡県静岡市清水区 国道1号BP

蒲原高架橋P86~P87径間(3径間連続RC中空床版橋)

_ < 検証技術 > ・・・ 5技術



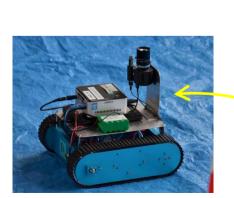
①非 GPS 環境対応型マルチコプターを用いた近接目視点検支援技術

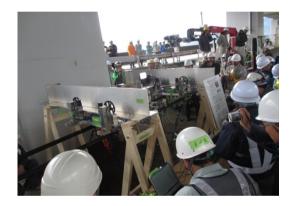


4)損傷検知装置



②構造物点検ロボットシステム 「SPIDER & Giraffe」





③複眼式映像装置を搭載した橋梁 近接目視代替ロボットシステム



⑤移動ロボットによる画像情報を 用いた構造物の損傷箇所記録技術