

# 実証試験見学会開催のご案内

## ～インフラ管理における点検・診断技術の現場実証試験～

国立大学法人 九州工業大学大学院工学研究院 建設社会工学研究系

研究担当者 合田寛基

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この度、戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）事業の一環として、現地における点検・診断技術の検証を行います。北九州市が管理するコンクリート橋（北九鞍手夢大橋）を対象とし、現場での実証試験を実施するとともに公共施設管理者や実務者への見学会開催を通して、実装に向けた課題の抽出や意見交換を目的としたものです。

つきましては、以下に試験の開催方法をご案内致しますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

1. 日 時 平成 30 年 12 月 13 日(木曜日)

14:00～16:00 実証試験（福岡県北九州市八幡西区 北九鞍手夢大橋）

※12/12（水）13:00 までに当日の強風が予想された場合は中止の連絡をします。日程の関係上延期はありません。

2. 場 所 橋梁名称：北九鞍手夢大橋（県道 187 号）

※集合時間・場所は、13時に小倉駅新幹線2階改札前です。当方手配のバスにて、

小倉駅から実証試験場所まで移動します。

3. 試験内容 ①「近接目視・打音検査等を用いた飛行ロボットによる点検システムの研究開発」

研究責任者：和田 秀樹（新日本非破壊検査(株) メカトロニクス部 部長）

②橋梁点検カメラシステム【見る・診る】

研究責任者：毛利茂則（ジビル調査設計(株) 代表取締役）

4. 定 員 30名（参加費不要、先着順）

5. 主 催 国立大学法人 九州工業大学大学院 工学研究院 建設社会工学研究系

研究担当者：合田寛基

6. 共 催 SIP インフラ九州・山口地域社会実装支援拠点「インフラ維持管理に向けた革新的先端

技術の社会実装の研究開発」(研究開発責任者 松田浩長崎大学教授)

7. 申込方法 参加ご希望の方は下記申込み先まで、添付の「SIP実証試験見学会 申込書」をご利用

の上、電子メール 又は ファックスにてお申込み下さい。

8. 申込期限 平成30年12月10日（月）12時（参加費不要、定員30人の先着順）

9. 申込み先 国立大学法人 九州工業大学大学院 工学研究院 建設社会工学研究系

合田寛基 TEL：093-884-3122 （問い合わせ先） FAX：093-884-3122

E-mail [goda-h@civil.kyutech.ac.jp](mailto:goda-h@civil.kyutech.ac.jp)

## 【S I P実証試験見学会 申込書】

送信先：国立大学法人 九州工業大学大学院 工学研究院 建設社会工学研究系

合田寛基 TEL：093-884-3122 （問い合わせ先） FAX：093-884-3122

E-mail goda-h@civil.kyutech.ac.jp

送信元（ご所属）： \_\_\_\_\_

TEL            -            -                            (FAX            -            -                            )

氏 名	メールアドレス
	@
	@
	@
	@
	@

- 見学会に関する連絡 及び 中止の場合の連絡には、電子メールを使用します。メールアドレスの記載がない場合は、FAXにて連絡いたします。
- ヘルメット、天候に応じて雨具（カッパ等）は、各自でご準備ください。ヘルメットの準備が困難な方は、お貸しいたしますので、事前にご連絡ください。

現地案内図

(1) 地図

現場近傍の住所：〒807-1151 福岡県北九州市八幡西区楠橋

JR 小倉駅から現場まで、片道：24km、所要時間：35 分





橋梁点検システム(クローラ台車)による橋梁点検位置



飛行ロボットによる橋梁点検位置(橋下のみ)

