

第10回 最新技術・情報調査研究委員会（H29年度第3回）

最新技術・情報調査研究委員会

次回のSGST定期研究会（8月25日（金））の前の時間帯において最新技術・情報調査研究委員会を開催いたします。ご参加を検討いただくと幸いです。

今回は、株式会社デンソー様がSGST会員との異業種交流を行いながら開発された「橋梁調査機能を有するドローン」をご紹介します。グローバル企業による世界標準が期待されます。また、KEYTEC株式会社が高性能レーダー探査機を紹介されます。本レーダー探査機は、配筋（PC橋のシースと配力鉄筋を区分）、コンクリート内のクラックや空洞、床版上面の土砂化、既設橋の舗装厚の測定、地中の浅埋管探査等も行えます。我が国では判定基準が未整備ですが、鉄筋腐食速度を簡単に計測できる機器の紹介や、ヨーロッパでの評価例等についてご説明します。橋梁調査から、補修・補強工事の場面で活用できる技術が満載（例えば、私はレーダー探査機で既設橋の舗装厚を計測できるとは知りませんでした・・・補修工事での大きな手戻りや数量の変更が低減されますね・・・不勉強で恐縮）です。

1. 予定

日時 2017年8月25日（金）

場所 名城大学 天白キャンパス 研究実験棟Ⅱ 多目的室

13時30分～13時35分 委員長挨拶

13時35分～14時10分

テーマ1 ① 橋梁調査機能を有するドローンの開発について
株式会社デンソー 加藤 直也様

14時10分～14時20分 質疑応答

14時20分～14時50分

テーマ2 ② 高性能レーダーシステムの紹介（PC橋の調査への適用、既設橋舗装厚の同時計測、上面土砂化の把握、腐食速度予測等）
KEYTEC株式会社 株本 重雄様

14時50分～15時00分 質疑応答

2. ご連絡等

① 議事録（案）

3. 次回予定等

特別会2（岐阜大学サテライトキャンパス：11月13日（月））について
第11回 12月15日（金）

4. 次回以降に話題提供いただける技術の募集

【申込先】必ずしも必要ではありませんが、印刷部数確認のため、委員会幹事までメールいただけると幸いです。

幹事：一般財団法人 橋梁調査会 中部支部 岡本 利朗
〒460-0002 名古屋市中区丸の内1-16-15 フコク生命ビル5階
TEL 052-218-3151 FAX 052-218-3153
E-mail okamoto-t@jbec.or.jp

*直前でのご参加も歓迎します。