

災害発生時における無人化施工技術の最新動向

- 土木研究所での無人化施工の作業効率向上に関する

実験見学及び最新技術の紹介 -

1. 見学会主旨

突発的に発生する災害への復旧活動を迅速かつ安全に遂行するための無人化施工技術について、土木研究所や民間企業を中心に研究開発が進められております。見学会では、作業効率の向上を目的とした研究及び技術紹介を行います。

2. 見学会概要

1)主 催:公益社団法人 土木学会(担当:土木学会建設用ロボット委員会)

2)日 時:2016年3月10日(木)13:30~16:00

3)場 所:国立研究開発法人土木研究所(茨城県つくば市南原1番地6)

4)定 員:100名(申込者多数の場合は先着順)を予定(バス希望の方は先着50名)

5)参加費:無料(事前申込制)

6)テーマ:「災害発生時における無人化施工技術の最新動向- 土木研究所での無人化施工の作業効率向上に関する実験見学及び最新技術の紹介 -」

7)見学会内容(案)

時間	内容	場所
-13:30	集合（集合後 案内誘導係にて案内）	土木研究所入口
13:30-13:35 (5分)	実験見学会での挨拶 建設用ロボット委員会 伊藤幹事長	屋外実験場
13:35-13:55 (20分)	土研での無人化施工に関する実験の実演と今後の取り組みについて ○実験概要等説明及び実演 茂木委員	屋外実験場
13:55-14:20: (25分)	土研での無人化施工に関する実験の実演と今後の取り組みについて ○見学、質疑応答 茂木委員	屋外実験場
14:20-14:30 (10分)	移動・休憩	
14:30-14:40 (10分)	挨拶 建設用ロボット委員会 建山委員長	土木研究所会議室
14:40-14:55 (15分)	建設用ロボット技術の状況と最新の知見 茂木委員	土木研究所会議室
14:55-15:10 (25分)	無人化施工における生産性向上に関する技術研究成果の紹介① 無人化施工現場での取り組み（赤谷地区） 北原委員	土木研究所会議室
15:10-15:25 (15分)	無人化施工における生産性向上に関する技術研究成果の紹介② 研究開発助成での取組（展開土嚢、通信技術） 吉田委員	土木研究所会議室
15:25-15:55 (30分)	意見交換 伊藤幹事長	土木研究所会議室
16:00	閉会 建設用ロボット委員会 建山委員長	土木研究所会議室

8) 申込先

土木学会ホームページの「行事と募集案内」の「本部主催行事参加申込」のところから WEB にてお申込下さい。申込みが完了すると確認メールが届きます。そのメールが参加券になりますので、印刷して当日ご持参下さい。

参加申込 URL: <http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>

※つくばセンター駅から土木研究所は、専用の無料送迎バスをご用意しております。専用バスを利用の方は、上記**参加申込サイトの通信欄に「つくばセンター駅～土木研究所間の無料送迎バスを利用する/しない」旨**をご記載願います。バス利用者は先着50名で締め切らせていただきますのであらかじめご了承ください。

※バスの発着場所や運行時間などの詳細につきましては、改めて登録いただきましたメールアドレスへ返信いたします。

9) 申込締切日

2016年3月4日(金)

※申し込みに関してのお願い

- ① 申込締切日前に定員に達している場合がございますので予めご了承ください。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。但し、定員に余裕がある場合は、行事当日に会場にて受付いたします。
- ② 申込後、やむを得ずキャンセルをされる場合は、必ず開催日の2日前までに研究事業課宛ご連絡ください。

10) 問合先

公益社団法人土木学会研究事業課

小川 祐司

TEL 03-3355-3559

E-mail ogawa@jsce.or.jp

11) 参加当日の問合先

国立研究開発法人土木研究所先端技術チーム

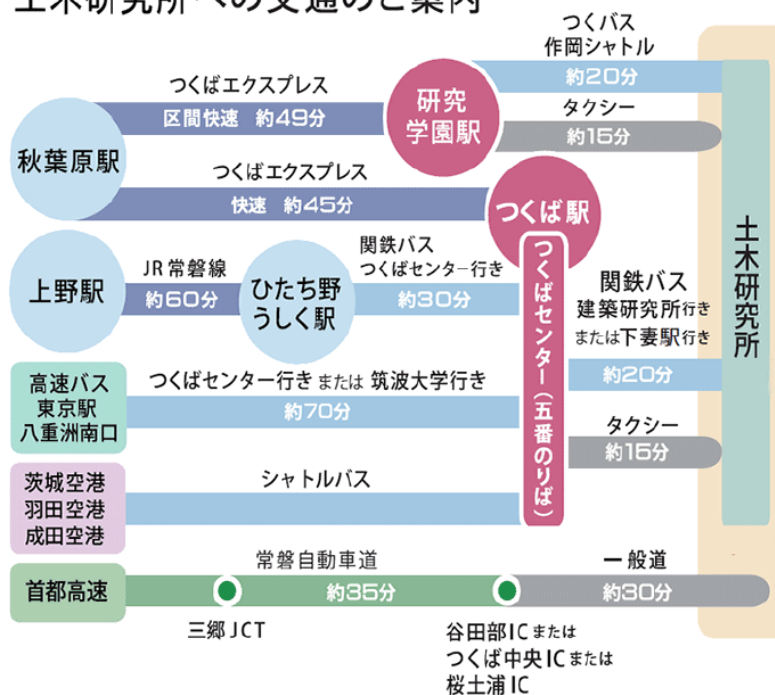
土木学会見学者担当

TEL 029-897-6757

12) アクセス

会場までの移動方法は、専用の送迎バス（要予約 申し込み時）、また、以下の公共交通機関等をご利用ください。なお、会場内の移動は徒歩となります。

土木研究所への交通のご案内



つくばエクスプレス <http://www.mir.co.jp/>
 関東鉄道 <http://www.kantetsu.co.jp/>
 つくバス(つくば市役所) <http://www.city.tsukuba.ibaraki.jp/>

