

談話会

新たな作業領域に挑戦するロボット技術の開発について

主催:土木学会建設用ロボット委員会
行事コード:37405 名称:ロボット談話会

1. 談話会の主題

最近,ロボット技術に関して多くの報道がなされ,社会的な注目度が高まっています。今後社会の様々な場面で,ロボットに対する期待はますます大きくなって行くものと考えられます。

今回の談話会では,建設分野の中でこれまでにあまり適用事例のなかった新しい作業領域で活躍が期待されるロボット技術について講演いただき,今後のロボット技術の方向性と可能性について認識を深めたいと思います。多数,ご参加下さい。

2. 開催日時 平成 27年2月26日(木) 10:00~11:55(受付開始 9:30)

3. 開催場所 土木学会 2階講堂(東京都新宿区四谷一丁目 外濠公園内)

4. 定員 120名

5. プログラム

10:00 ~10:10 開会あいさつ

10:10 ~11:00 講演 「原子力発電所の廃炉に関連するロボット技術について」

技術研究組合 国際廃炉研究開発機構 IRID
理事 及川清志

(案)福島第一原子力発電所の廃炉に向けた取り組みの現状やロボット開発の状況などについて,国際廃炉研究開発機構の活動内容を含めて紹介いただきます。

11:00~11:30 講演 「無人化施工の新展開~遠隔操作による半水中作業システムの実現~」

次世代無人化施工技術研究組合
理事長 油田信一(芝浦工業大学)

SIP(戦略的イノベーション創造プログラム)のインフラ維持管理・更新・マネジメント技術で採択された「遠隔操作による半水中作業システムの実現」について,次世代無人化施工技術研究組合における取り組みを紹介いただきます。

11:30~11:50 講演 「ロボット新戦略~ロボットによる新たな産業革命に向けて~」

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課
施工安全企画室長 岩見吉輝

ロボット革命実現に向けた戦略および分野ごとにまとめられたアクションプランのうち,「インフラ・災害対応・建設分野」における取り組みを中心に解説いただきます。

11:50 ~11:55 閉会あいさつ

6. 参加費用 無料

7. 申込方法

下記 HP よりお申込みをお願いいたします。

お申込み後、メール参加券をお送りいたしますので、プリントアウトして当日ご持参いただきますようお願い申し上げます。2月23日(月)までにお申し込みください。

<http://www.jsce.or.jp/event/active/information.asp>

8. 問合せ先

公益社団法人 土木学会 研究事業課 佐藤友美
〒160-0004 東京都新宿区四谷1丁目 外濠公園内
TEL:03-3355-3559 E-mail: y-sato@jsce.or.jp