## 第21回建設用ロボットに関する技術講習会の開催について

## テーマ 維持管理に関連した自動化・ロボット化の現状と展望」

開催日 平成 15年 12月 2日 (火)

申込締切日 平成15年11月21日 金)

行事コード:E342略称:21回建設用ロボット講習会

(社)土木学会建設用ロボット委員会(委員長:大林成行)では、わが国の建設分野における自動化・ロボット化を推進する活動の一助として、建設用ロボットに関する技術講習会を企画、開催しております。

今回は、前回の技術講習会において行ったアンケート調査の結果、要望の多かった維持管理に関連する最新の技術、取り組みを取り上げるもので、ライフライン分野を中心に「維持管理に関連した自動化・ロボット化の現状と展望」をテーマに、それぞれの分野でご活躍の方々を講師に迎え、下記により開催いたします。

つきましては、多くの皆様方のご参加を頂きたく、ここにご案内いたします。

記

1.主 催: 社 辻木学会 建設用ロボット委員会) 2.日 時: 平成 15年 12月 2日 (火) 9:10~17:00

陳京都新宿区四谷1丁目無番地/JR四ッ谷駅下車徒歩1分)

## 4.プログラム

2 12 2 2	
9:10~ 9:20	開会の挨拶
	建設用ロボット委員会委員長 大林 成行
9:20~ 10:10	光ファイバセンシング技術による道路斜面・トシネル等の変状監視の実施例
	(NTTインフラネット株)事業開発本部 担当部長 藤橋 一彦)
10:10~11:00	遠赤外線照射法を用いた鉄道トンネル検査システム
	帝都高速度交通営団 工務部工務課 副主任 柳沢 有一郎)
11:00~ 12:00	地下構造物の点検 検査 モニタリング技術の現状と課題
	健設用ロボット委員会ライフライン技術小委員会委員長 江村和明)
12:00~ 13:00	昼休み
13:00~14:00	特別講演〕
	今後の道路整備と管理 更新等のあり方について」
	国土交通省 道路局 国道 防災課長 中島威夫)
14:00~ 14:50	首都高速道路の維持管理におけるアセットマネジメントの導入に向けて
	首都高速道路公団 保全施設部長 和泉 公比古)
14:50~ 15:00	休憩
15:00~ 16:00	鉄道土木構造物の維持管理における情報化 自動化技術
	鉄道総合技術研究所 構造物研究部長 村田 修)
16:00~ 16:50	東京都の下水道管路施設の劣化度診断調査
	東京都下水道局施設管理部管路管理課管路企画担当 係長 比田井 哲雄)
16:50~ 17:00	閉会の挨拶
	建設用ロボット委員会幹事長 神崎 正

司会者 (午前) 蒼原孝男 帝都高速度交通営団 (午後) 伊藤哲男 日本道路公団

5.定 員:150名

6.テキスト:第21回建設用ロボットに関する技術講習会テキスト

7.参加費 : 会員 : 7,500円 非会員 : 8,500円

8. 申込方法 : 学会誌綴込みもしくは土木学会ホームページ内

(http://www.jsce.or.jp/event/active/)の「本部行事参加申込書」に参加者お一人につき 1 枚にて必要事項をご記入の上(特に行事コード番号)下記「参加申込先」までお申込みください。申込書到着後10日前後にて折り返し「参加券」をお送りいたします。

## 申込みに関してのお願い

申込み締切日前に定員に達している場合がございますのでご了承々ださい。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合は、行事当日に会場にて受付けいたします。お申込み後、キャンセルをされる場合、開催日の1週間前までに下記問合先」にご連絡ください。ご連

絡がない場合、参加費を徴収させていただきますのでご了承ください。

お申込みをされる前にご送金いただくことはトラブルの原因となりますのでおやめ*作*さい。 テキストのみご希望の場合は、行事終了後に出版事業課までお問い合わせください。

9.申込締切日:平成15年11月21日金)

10.問合せ先 : 事務局研究事業課 飯野 TEL.03-3355-3559