

「インフラ点検ロボット・AIに関する日米の動向調査報告会」

日時：3月19日（月）13:00～15:30（受付 12:00～）

場所：中央大学 駿河台記念館 2階 281号室（東京都千代田区神田駿河台 3-11-5）

アクセス <http://www.chuo-u.ac.jp/access/surugadai/>

主催：一般財団法人先端建設技術センター

共催：一般社団法人日本建設機械施工協会

後援：国土交通省（申請中）

CPD：土木学会認定プログラム（認定番号：JSCE18-0133 2.5単位）

参加費：無料

定員：240名（先着順）



—プログラム—

13:00-13:10 開会挨拶

一般財団法人先端建設技術センター 理事長 佐藤 直良

13:10-13:30 社会インフラ用ロボット情報一元化システムの構築について

国土交通省国土技術政策総合研究所社会資本施工高度化研究室 主任研究官 杉谷 康弘

13:30-13:50 米国イリノイ大学における UAV を活用した 3次元モデリング手法の開発

一般社団法人 日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所 研究第3部 次長 藤島 崇

13:50-14:55 米国インフラ点検ロボット・AIに関する動向にかかるパネルディスカッション

テーマ：

・訪米調査の概要について

1) 橋梁点検 UAV（自律飛行技術）、損傷自動検出に関する情報

2) 点検結果の3次元モデリング技術に関する情報

3) 先進的な AI アプリケーションの開発者との意見交換

4) 深層学習を実現する GPU、エッジコンピューティングに関する先進事例

5) AI ロボット関連技術のインキュベーション事例

登壇予定者：

国土交通省総合政策局	新田 恭士
一般財団法人先端建設技術センター	緒方 正剛
株式会社日立製作所	石井 博
株式会社デンソー	河内山 聡
三菱電機株式会社	小林 弘幸
富士通株式会社	田嶋 聡司
アジア航測株式会社	中澤 明寛
パシフィックコンサルタンツ株式会社	安田 亨
ルーチェサーチ株式会社	渡辺 豊

14:55-15:25 今後の取り組み方針～調査結果を踏まえ新たな取り組み～

国土交通省総合政策局公共事業企画調整課企画専門官 新田 恭士

15:25-15:30 閉会挨拶

一般社団法人日本建設機械施工協会 業務執行理事 渡辺 和弘

※講演者・登壇者は、都合により予告なく変更になる場合があります。予めご了承ください。

申込方法・問合せ先：

参加を希望される方は、下記にメールを送信ください。

件名：3/19 AI 報告会

本文：必要事項を記入ください。

- ・参加される方の所属、氏名、連絡先を記入ください。
- ・複数名の場合は、皆様の氏名を記入ください。
- ・CPD 受講証明書：要・不要

申込先：actec_community@actec.or.jp

担当：緒方・工藤

Tel:03-3942-3992