

「第2回 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：2018年8月8日（水）15:00～17:15（受付14:30～）

場所：機械振興会館（〒105-0011 東京都港区芝公園 3-5-8）

メイン会場：B2階ホール

サテライト会場：B3階研修-1

アクセス <http://www.jspmi.or.jp/kaigishitsu/access.html>

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

CPD：土木学会認定プログラム 2.3単位（認定番号：JSCE18-0766）

参加費：無料

定員：メイン会場 250名、サテライト会場 120名



※メイン会場が満席になった場合、サテライト会場へのご案内になります。

—プログラム—

15:00-15:05 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

15:05-15:30 ロボット・AIを活用した維持管理の高度化に向けて（米国調査の目的）

国土交通省総合政策局公共事業企画調整課 課長補佐 近藤 弘嗣

15:30-17:10 米国調査報告（テーマ別：15～20分）

点検ドローンの自律飛行技術の最新動向について

（対象：Near Earth Autonomy/Prenav）

株式会社デンソー 河内山 聡

3Dモデリング技術の最新動向について

（対象：Carnegie Mellon University）

株式会社大林組 田島 僚

点検写真の3D納品ソリューションの最新動向について

（対象：Autodesk/University of Illinois）

株式会社岩崎 木下 大也

画像処理AI技術の利活用動向について

（対象：Google/NVIDIA/SMARTVID）

株式会社日立製作所 柿本 真吾

革新的な点検ロボット要素技術の研究開発動向について

（対象：SRI Internationalの各技術）

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 安井 成豊

インフラ分野における革新的技術のインキュベーションについて

（対象：SRI Internationalのビジネスモデル）

国立研究開発法人土木研究所技術推進本部先端技術チーム 上席研究員 新田 恭士

17:10-17:15 閉会挨拶

一般社団法人日本建設機械施工協会 会長 田崎 忠行

※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：8/8 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・春口

Tel:03-3942-3995

資料のダウンロード

(一財) 先端建設技術センター

先端建設技術 AI 研究会

http://www.actec.or.jp/study/ai_research.html

上記 URL にアクセス頂くか、
当社トップページ (<http://www.actec.or.jp>) に
掲載のバナーからアクセスください。

※講演会終了後、2018年8月中旬より
ダウンロード可能です。

