*News Release*

公益社団法人 土木學會
Japan Society of Civil Engineers

2017 年 7 月 24 日

# 会長特別委員会「国土・土木と AI 懇談会」2017 年 8 月 8 日に第1回懇談会を開催

土木学会は、2017（平成 29）年度会長特別委員会として、「国土・土木と AI 懇談会」（座長：坂村健 東洋大学情報連携学部長）を設置し、下記のとおり、第 1 回懇談会を 2017 年 8 月 8 日に開催します。

インフラ整備により災害を防ぎ、また老朽化インフラを適切に更新・維持管理することで事故を防ぐことは土木の重要な使命です。これを可能とするためには、驚異的に発達してきた人工知能とそれに情報を与える状態管理センサーなどの組み合わせが必要となります。「国土が頭脳を持つ、公共公物が知能を持つ」というインテリジェントな国土と公共公物の環境整備は、不可避な今後の方向です。

そこで本懇談会では、(a)インフラ施設の整備・運営・維持管理における AI の活用のあり方や、(b)センシング、データ格納、AI による管理などを一元的に取り扱うプラットフォームのあり方 などについて、一年間を目処に、情報および土木分野の英知を結集し、技術的かつ総合的に検討を進めます。

記

・開催日時： 2017 年 8 月 8 日（火）10:00～12:00
・場所： 公益社団法人土木学会 A 会議室（東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内）
・議事次第： 1. 坂村座長あいさつ
2. 大石学会長あいさつ
3. 懇談会趣旨説明（事務局）
4. 運営・維持管理の現場における AI 活用状況（その 1 首都高）
5. 討議・意見交換意見交換
・委員構成： 別紙参照
・その他： 委員会成果は土木学会誌やシンポジウム等を通じて発表予定

・会議は非公開ですが、座長・学会長あいさつ（冒頭 5 分程度）のカメラ撮りは可能です。ご希望される方は 8 月 4 日（金）15時までにお名前・ご所属・ご連絡先をお知らせいただき、開催場所へ直接お越しください。

・なお、本件に関する報道は、8 月 8 日の会議開催以降としていただきますよう、お願いします。

**問合せ先**： 公益社団法人 土木学会 土木広報センター 前田、佐藤
会員・企画課 湯浅
〒160-0004 東京都新宿区四谷一丁目外濠公園内
TEL: 03-3355-3448 E-Mail: cprcenter@jsce.or.jp