

資料配布の場所：

1. 筑波研究学園都市記者会(資料配布)
2. 国土交通記者会(資料配布)
3. 国土交通省建設専門紙記者会(資料配布)

日時：平成29年8月1日(14:00)



平成29年8月1日
国立研究開発法人土木研究所

土研 新技術ショーケース 2017 in 東京 開催

土木研究所が開発した技術を講演と展示で紹介する「土研 新技術ショーケース 2017 in 東京」を9月5日(火)、東京都千代田区の一橋講堂で開催します。講演会では、河川技術、環境対策技術、土質調査技術、道路技術の分野の9技術を紹介するほか、特別講演や国土交通省幹部による講演が行われます。また、展示・技術相談コーナーにて個別の技術相談に応じます。参加申込は、土木研究所ホームページからお願いします。

開催日：平成29年9月5日(火)
場所：一橋講堂(東京都千代田区一ツ橋2-1-2)
主催：国立研究開発法人 土木研究所
後援：国土交通省、(一社)建設コンサルタンツ協会、(一社)日本建設業連合会、
(一社)全国建設業協会、(一社)全国測量設計業協会連合会、(公社)土木学会

講演会 (10:00~17:15 一橋講堂)

河川技術、環境対策技術、土質調査技術、道路技術の4つの分野について、合計9件の土木研究所開発技術を紹介します。

また、13:00~14:00には「実世界に埋め込まれる人工知能 ~人工知能技術の発展と展望~」と題して産業技術総合研究所・人工知能研究センターの麻生英樹・副研究センター長による特別講演、15:40~16:10には「i-Constructionの最近の話題」と題して国土交通省大臣官房の五道仁実・技術審議官による講演が行われます。

展示・技術相談コーナー (9:30~17:30、一橋講堂中会議場)

講演会で紹介する技術のほか、土木研究所が開発し重点的に普及を進めている新技術等についてパネル・模型等を展示し、各技術の講演者または開発者が直接技術相談をお受けします。

※参加費：無料

※土木学会 CPD (予定)、全国土木施工管理技士会連合会 CPDS 認定プログラム (予定)

※出入自由

※講演会場の座席数 523

※参加申込は、下記の土木研究所ホームページから、お願いします。

(<http://www.pwri.go.jp/jpn/about/pr/event/2017/0905/showcase.html>)

※同会場では、建設技術審査証明協議会が主催する「平成29年度建設技術審査証明新技術展示会」が同時開催されます。

問い合わせ先

国立研究開発法人 土木研究所

技術推進本部 上席研究員 齋藤 清志

主任研究員 小林 肇

電話 029-879-6800 (直通)

土研 新技術ショーケース 2017 in 東京

開催日:平成29年9月5日(火)

場 所:一橋講堂 (〒101-8439 東京都千代田区一ツ橋 2-1-2 学術総合センター2階)

主 催:国立研究開発法人 土木研究所

後 援:国土交通省、(一社)建設コンサルタンツ協会、(一社)日本建設業連合会、(一社)全国建設業協会、(一社)全国測量設計業協会連合会、(公社)土木学会

【講演会プログラム】

10:00～10:10 開会挨拶 国立研究開発法人 土木研究所 理事長 西川 和廣

【河川技術】 〈コメンテーター:国土交通省 大臣官房 技術調査課 建設技術政策分析官 安田 泰二〉

10:10～10:30 総合洪水解析システム(IFAS) ～IFAS キャリブレーションの開発～

ICHARM 主任研究員 津田 守正

10:30～10:50 破堤拡幅の推定手法

寒地河川チーム 研究員 島田 友典

10:50～11:10 CommonMPを活用した排水機場 GIS モデル

(流域にある排水機場の維持管理計画を策定するための各機場の社会的影響度を評価する
水文・水理プログラム)

先端技術チーム 主任研究員 上野 仁士

11:10～11:30 WEPシステム(高濃度酸素水を用いた底層水質改善技術)水質チーム 上席研究員 小川 文章

11:30～13:00 技術相談タイム(60分)(12:00～12:30を除く)

【特別講演】

13:00～14:00 実世界に埋め込まれる人工知能 ～人工知能技術の発展と展望～

国立研究開発法人 産業技術総合研究所 情報・人間工学領域 人工知能研究センター

副研究センター長 麻生 英樹

【環境対策技術】 〈コメンテーター:日本建設業連合会 土木工事技術委員会 土木技術開発部会

副部会長 梅村 勝〉

14:00～14:20 低炭素型セメント結合材を用いたコンクリート構造物の設計・施工ガイドライン

iMaRRC 主任研究員 中村 英佑

14:20～14:40 土壌藻類を活用した環境にやさしい表面侵食防止技術

〈共同開発者〉日本工営株式会社 技術戦略室 沖縄事務所 課長 富坂 峰人

14:40～15:40 技術相談タイム(60分)

【国土交通省の講演】

15:40～16:10 i-Constructionの最近の話題

国土交通省 大臣官房 技術審議官 五道 仁実

【土質調査技術、道路技術】

〈コメンテーター:建設コンサルタンツ協会 土質地質専門委員会 委員長 斉藤 泰久〉

〈コメンテーター:建設コンサルタンツ協会 交通安全専門委員会 委員長 福島 賢一〉

16:10～16:30 土層強度検査棒

地質チーム 上席研究員 浅井 健一

16:30～16:50 振動軽減舗装

舗装チーム 総括主任研究員 寺田 剛

16:50～17:10 大型車対応ランブルストリップス

寒地交通チーム 主任研究員 平澤 匡介

17:10～17:15 閉会挨拶

国立研究開発法人 土木研究所 理事 山口 嘉一

17:15～17:30 技術相談タイム(15分)

【展示・技術相談コーナー】9:30～17:30

9:30～17:30の間は、講演技術をはじめ土研の新技術等についてパネル等を展示し、技術相談をお受けするコーナーを設けます。特に、11:30～12:00、12:30～13:00、14:40～15:40、17:15～17:30の間は、各技術の講演者または開発者が直接技術相談をお受けします。

※詳細、お申し込みは土木研究所ホームページ(<http://www.pwri.go.jp/jpn/about/pr/event/2017/0905/showcase.html>)をご覧ください

交通機関:東京メトロ半蔵門線、都営三田線、都営新宿線 神保町駅(A8・A9 出口)徒歩4分

東京メトロ東西線 竹橋駅(1b 出口)徒歩4分