

開催趣旨

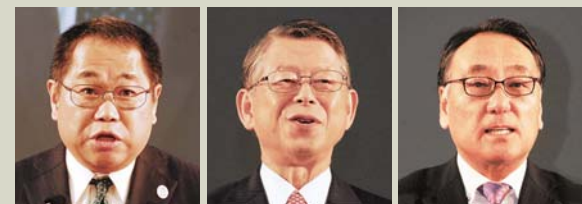
「建設技術展2018近畿」は、民間企業が開発した新技術・新工法を展示・紹介する場において、産・学・官の交流を行うことで、これまで培われてきた建設技術のより一層の高度化やより広範囲な技術開発の促進へとつなげ、新技術の各工事への積極的な活用を促すことを目的とするものです。

そのキーワードは

- ① 民間分野において、建設事業に関連した技術開発への取り組みの紹介
- ② 新しく開発された技術の育成と普及
- ③ 技術開発に向けた建設技術者の意識の高揚
- ④ 発注者のニーズを広報し、新技術の開発・普及につなげる

技術展の開催を通して、ハード・ソフト両面での社会基盤整備に関連した技術の役割や意義を発信していくとともに、発注者ならびにコンサルタント、ゼネコン、資材業者など幅広い方々へPRしていくことで、建設産業の一層の発展に寄与していきたいと考えています。

また、近年より各出展者から要望の多い新たな技術分野として「維持・更新」を設け、本格的なインフラの維持管理・大量更新を迎えた建設業界へ情報も発信、さらに、国土交通省が推進するi-Constructionを視野に、「IT・ICT」分野ではICT技術を、「施工」分野では「規格の標準化」に関する技術も紹介しています。



近畿地方整備局長 黒川 純一良氏
近畿建設協会 霜上 民生 理事長
土木学会関西支部 吉村 庄平 支部長



来場者数

10/24 [水]
10/25 [木]
延べ **15,829**人

技術出展

技術分野	出展者数	ブース数
防災	28	29
環境	5	5
コスト縮減	1	1
安全・安心	27	36
施工	29	35
維持・更新	43	57
IT・ICT	22	26
団体	10	14
学校	14	14
合計	179	217

9分野に
約500技術が
集結

開催イベント

関西ライフライン研究会 地震防災フォーラム

「南海トラフ巨大地震に備えて
—初動対応と応急復旧の仕組みづくり—」

10/24 [水] 10:30-12:30

黒川純一良氏(国土交通省近畿地方整備局長)が基調講演を行った後、鍛田泰子氏(神戸大学大学院工学研究科准教授)がコーディネーターで、木村元哉氏(西日本旅客鉄道株式会社本部施設部土木課課長)、上林秀則氏(大阪ガス株式会社関西支社中央保安指令部保安・防災チームマネージャー)、東勝彦氏(NTTインフラネット株式会社関西支社ソリューション事業部長)、中田耕介氏(大阪広域水道企業団北部水道事業所長)が広域災害を見据えた備えの在り方などについて議論しました。



黒川 純一良氏

近畿地方整備局 新技術活用促進セミナー

「現場で使った新技術15選」

10/25 [木] 9:30-12:00

建設業に携わる人たちの技術力向上を目的として、施工業者が実際に活用した有用な新技術について、現場での活用を報告し、ポスターセッションを行いました。技術選定:新技術活用促進セミナー技術選定委員会(委員長:建山和由 立命館大学教授)



建山 和由氏

土木実験・プレゼン大会

～どうして?なぜ?が一目でわかる～(土木学会 関西支部)

10/24 [水] 14:00-16:00

土木がつくる施設や工事について、一般の方々に、わかりやすく、親しんで興味を高めてもらえるように、平易な実験(長周期地震動、液状化対策、トンネル切羽の安定性)を取り揃え、プレゼン大会を行いました。



地域企業の海外進出支援フォーラム

「最新の海外インフラ事業の取り組み」
(国土交通省 総合政策局)

10/24 [水] 13:00-14:30 14:30-15:30

三輪準二氏(国土交通省総合政策局海外プロジェクト推進課国際建設管理官)の講演後、中庭和秀氏(クモノスコアポレーション株式会社代表取締役)、安田一成氏(ヤスタエンジニアリング株式会社専務取締役)、岡本将昭氏(株式会社海外事業室課長)が海外展開事例を紹介しました。パネルディスカッションでは、木村亮氏(京都大学大学院工学研究科教授)のコーディネートで、最新の海外インフラ事業の取り組みについて意見を交わしました。



三輪 準二氏

関西のインフラ強化を進める会シンポジウム

「西日本のさらなる連携強化に向けて」

10/25 [木] 13:00-15:00

谷口博昭氏(財団法人国土技術研究センター理事長)が基調講演を行った後、熊野正樹氏(九州大学准教授)(学術研究・産官学連携本部ベンチャー創出推進グループ)、正司健一氏(神戸大学大学院経営学研究科教授)をコーディネーターに、黒川純一良氏(国土交通省近畿地方整備局長)、谷村武士氏(広島商工会議所専務理事)、広瀬栄氏(養父市長)が地域活性化や地方創生のポイント、インフラの役割などについてディスカッションを行いました。



谷口 博昭氏

学生のためのキャリア支援

～相談にのります、将来への道づくり～

10/25 [木] 13:00-15:00

土木関連業界を代表する産・官の業種(国、高速道路、鉄道、総合建設業、建設コンサルタント、橋梁メーカー)から、実際に働いている方々に来ていただき、学生のみなさんに今後のキャリアパスを考えるための参考にしていただきました。



NPO法人あすの夢土木・建設コンサルタンツ協会近畿支部 シンポジウム

「あすの夢国土の創造」

10/24 [水] 15:30-17:00

寺尾敏男氏(一社)建設コンサルタンツ協会近畿支部道路研究委員会委員長)が「提言Ⅱ『関西の明日を創造するプロジェクト2050』～建設コンサルタント技術者集団によるYUME KOKUDO 2050～」を紹介。その後のパネルディスカッションでは、大西有三氏(あすの夢土木理事長・京都大学名誉教授)がコーディネーターを務め、大津宏康氏(京都大学大学院工学研究科教授)、藤本貴也氏(国土・未来プロジェクト研究会委員長)、橋本雅道氏(国土交通省近畿地方整備局道路部長)、兼塚卓也氏(一社)建設コンサルタンツ協会近畿支部長)が「関西の現状認識と将来への展望」と「関西の夢プロジェクトについての提案」について意見交換をしました。



大西 有三氏



(一社)国土政策研究会関西支部 講演会 インフラメンテナンス国民会議 近畿本部フォーラム 第4回ピッチイベント

10/25 [木] 13:00-16:30 事務局:(一社)国土政策研究会 関西支部

地方自治体が抱える施設管理の課題(テーマ)に対し、民間事業者などが保有する最新のシーズ技術を広く共有し、技術の発掘と社会実装、企業マッチングなどの連携促進を図るイベントを開催しました。

橋梁模型製作コンテスト

10/24 [水] 10:30-12:30 会場製作部門 製作/学生部門 展示

10/25 [木] 10:00-12:00 会場製作部門・学生部門 載荷試験



技術・事業紹介等パネル展示

10/24 [水] 9:00-17:00 10/25 [木] 9:00-16:30

