

開催趣旨

「建設技術展2016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を発信、さらに、国土交通省のi-Constructionの推進を契機に「IT・ICT分野」ではICT技術を、「施工部門」では「規格の標準化」に関する技術を紹介しています。



近畿地方整備局長 池田 豊人 氏
近畿建設協会 霜上 民生 理事長
土木学会関西支部 建山 和由 支部長



来場者数

10/26 [水]
10/27 [木]
延べ **15,106**人

技術出展

技術分野	出展者数	ブース数
防災	28	33
環境	6	6
コスト削減	3	3
安全・安心	30	43
施工	29	38
維持・更新	36	42
IT・ICT	15	17
団体	11	15
学校	13	13
合計	171	210

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前後に頻発する内陸地震への備え～熊本地震を受けて～」

10/26 [水] 10:30-12:30

塚田幸広氏(土木学会専務理事)が基調講演を行った後、澤田純男氏(京都大学教授)をコーディネーターに、田中貢氏(国土交通省近畿地方整備局総括防災調整官)、足立幸郎氏(阪神高速道路株式会社保安部保全企画課長)、上林秀則氏(大阪ガス株式会社保安部中央保安指令部供給防災室長)、橋上重弘氏(神戸市水道局事業部北センター所長)が巨大地震に備えた対応などについて活発に意見交換をしました。



塚田 幸広氏



(一社)関西地質調査業協会 創立60周年記念シンポジウム

「防災における地質調査の現状と未来」

10/26 [水] 13:00-14:30

沖村孝氏(建設工学研究所代表理事・神戸大学名誉教授)と三田村宗樹氏(大阪市立大学教授)が基調講演を行った後、沖村氏をコーディネーターに三田村氏、荒木繁幸氏(関西地質調査業協会理事長)、小林稔氏(国土交通省近畿地方整備局企画部長)が加わりパネルディスカッションを行いました。



沖村 孝氏

三田村 宗樹氏



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」

10/27 [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、現場での活用などを報告し、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:大西有三 関西大学客員教授・京都大学名誉教授)。



大西 有三氏



近畿地方整備局 i-Constructionフォーラム

「建設技術・施工の新たなステージ」

10/27 [木] 13:00-15:00

建山和由氏(立命館大学教授)が基調講演を行った後、フォーラムのコーディネーターとして参加、小林稔氏(国土交通省近畿地方整備局企画部長)、勝田つかさ氏((一社)日本建設業連合会関西支部)、山口秀樹氏((一社)日本建設機械施工協会関西支部)が活発に意見交換をしました。



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)

10/26 [水] 14:00-16:00

土木がつくる施設や工事について、一般の方々にもわかりやすく、親しんで興味を高めてもらえるように、平易な実験(鉄道高架化、土のう、豪雨災害)を取り揃え、プレゼン大会を行いました。



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～(土木学会関西支部)

10/27 [木] 13:00-15:00

土木関連業界を代表する産・官の業種(官公庁、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いただきました。



NPO法人あすの夢土木 NEXCO西日本シンポジウム

「次世代の技術者が担う“あすの土木”」

10/26 [水] 15:15-17:00

村尾光弘氏(西日本高速道路株式会社執行役員関西支社長)が基調講演を行った後、大西有三氏(NPO法人あすの夢土木理事長)をコーディネーターに松下ゆかり氏(西日本高速道路株式会社関西支社)、陳君氏(大成建設株式会社関西支店)、平井雅史氏(西日本高速道路エンジニアリング関西株式会社)、荒木伸夫氏(八千代エンジニアリング株式会社大阪支店)の若手技術者に加えオブザーバーとして角田直行氏(西日本高速道路株式会社執行役員技術本部長)、村尾光弘氏がパネルディスカッションを行いました。



村尾 光弘氏



橋梁模型製作コンテスト

10/26 [水] 10:30-12:30 会場製作部門 製作/学生部門 展示

10/27 [木] 10:00-12:00 会場製作部門・学生部門 載荷試験



出展者プレゼンテーション

10/26 [水] 10:30-16:00

10/27 [木] 10:30-15:30

出展者による新技術・新工法のプレゼンテーションを実施、2日間で17の出展者が30分刻みで、それぞれの技術のPRを行いました。



技術・事業紹介等パネル展示

10/26 [水] 9:00-17:00

10/27 [木] 9:00-16:30

