

開催趣旨

「建設技術展2013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。



近畿地方整備局長 池内 幸司氏
近畿建設協会 霜上 民生 理事長
土木学会関西支部 宮川 豊章 支部長



来場者数

10/30 [水]
10/31 [木]
延べ
14,296人

技術出展

技術分野	出展者数	ブース数
防災	32	35
環境	19	19
コスト削減	15	16
安全・安心	36	52
施工	35	43
IT・ロボット	4	5
団体	9	12
学校	14	14
合計	164	196

8つの分野に
約400技術が
集結

開催イベント

建設業夢づくり講演

「異業種協働型の建設業広報～ファンタジー営業部とは何か～」

10/31 [木] 13:30-15:00

岩坂 照之氏(前田建設工業(株)総合企画部広報グループ長)が建設業の夢づくりについて講演され、ホームページ上にファンタジー営業部を立ち上げた理由や、アニメやマンガ、ゲームといった空想世界に存在する特徴ある建造物を前田建設が建設したらどうなるかなど、ユニークな発想が生まれた経緯や現在取り組んでいる具体的な案件をお話いただきました。



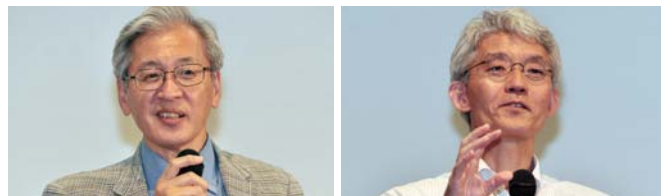
岩坂 照之氏

新都市社会技術融合創造研究会 研究発表

委員長 関西大学特任教授・京都大学名誉教授 大西 有三氏

10/30 [水] 16:00-17:00

- 大阪大学大学院工学研究科教授 奈良 敬氏
「橋梁の耐久性向上に資する排水構造と排水設備に関する技術開発」
- 関西大学環境都市工学部都市システム工学教授 坂野 昌弘氏
「高齢化を迎えた長大橋梁の診断と長寿命化に関する研究プロジェクト」



奈良 敬氏

坂野 昌弘氏

関西ライフライン研究会防災フォーラム

「南海トラフ巨大地震に備えて
—東日本大震災の教訓と次の災害への備え—」

10/30 [水] 10:30-12:30

常山 修治氏(東北地方整備局河川部河川調査官)が基調講演を行った後、歙田 泰子氏(神戸大学大学院准教授)をコーディネーターに田中基裕氏(近畿地方整備局総括防災調整官)、伊藤 裕文氏(兵庫県県土整備部県土企画局)、今井 卓也氏(西日本旅客鉄道(株)鉄道本部施設部)、高橋 良和氏(京都大学防災研究所)が津波対策の紹介など地震防災の重要性を発信されました。



常山 修治氏

歙田 泰子氏

田中 基裕氏



伊藤 裕文氏

今井 卓也氏

高橋 良和氏

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)

10/30 [水] 14:30-16:00

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(津波・地震の共振現象、治山・地すべり、測量・地図など)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)

10/31 [木] 13:00-15:00

土木業界を代表する産・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させていただきました。



橋梁模型製作コンテスト

10/30 [水] 10:30-12:30 会場製作部門

10/31 [木] 10:00-12:00 会場製作・学生部門載荷試験



NEXCO西日本 名神高速道路開通50周年記念フォーラム

「高速道路が果たす役割と新たな可能性」

10/30 [水] 13:30-15:30

芝村 善治氏(西日本高速道路(株)執行役員関西支社長)が基調講演を行った後、宮川 豊章氏(京都大学大学院工学研究科教授)をコーディネーターに上村 多恵子氏(京南倉庫(株)代表取締役社長)、奥村 康博氏(国土交通省道路局道路交通管理課ITS推進室長)、竹國 一也氏(西日本高速道路(株)本社技術本部技術環境部長)が老朽化対策や維持管理技術などについて意見を交わされました。



出展者プレゼンテーション

10/30 [水] 10:30-16:00 10/31 [木] 10:30-15:00

今回、新たな試みとして、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しました。2日間で16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。