

建設技術展等の開催報告

『建設技術フォーラム2015in広島』 の開催

国土交通省 中国地方整備局 企画部 技術管理課 うえ なお こ
植 奈央子

1. はじめに

建設技術フォーラムは、中国地方の社会資本整備の現状と必要性及び効果、これらを支える新技術について必要な情報交換や提供を行い、開発・活用・普及促進を図ることを目的として設立された『建設技術フォーラム実行委員会』（大学7，行政機関10，民間団体20で構成）により平成21年より開催しています。今年はテーマを「地域づくりを支える建設技術」とし、大規模災害への備えを含めた「防災・減災」対策について特集するとともに、喫緊の課題である社会資本の長寿命化対策など、地域づくりを支える建設技術について技術展示やセミナー発表を行い、広く紹介することが出来ました。

建設技術フォーラムは平成21年、平成22年と単

独で開催していましたが、平成23年より他イベントと同時開催しており、今年も「エコ・イノベーションメッセ2015inひろしま」「脱・温暖化フェア2015inひろしま」と同時開催し、より広く一般への周知及び相乗効果を図ることが出来ました。

2. 建設技術フォーラムの概要

開催日時：平成27年11月27日（金）

10：00～17：00

平成27年11月28日（土）

10：00～16：00

開催場所：広島県立広島産業会館西展示館

主 催：建設技術フォーラム実行委員会

（協 賛）：（一社）建設コンサルタンツ協会，

（一社）全国コンクリート製品協会，

（一社）全国道路標識・標示業協会，



写真一 オープニングセレモニーでのテープカット



写真二 丸山中国地方整備局長による開会挨拶

(一社) 日本建設業連合会, (一社) 日本建設機械施工協会, (一社) 日本道路建設業協会, (一社) プレストレスト・コンクリート建設業協会, (公社) 日本測量協会, (一社) 日本電設工業協会, PCフレーム協会, (一社) 日本グラウト協会, (一社) 日本埋立浚渫協会, (一社) 全国上下水道コンサルタント協会, (一社) 日本橋梁建設協会, (一財) 日本建設情報総合センター

同時開催：エコ・イノベーションメッセ2015in
ひろしま

脱・温暖化フェア2015inひろしま

来場者数：2日間で約5,000人

■実施内容

① 出展ブース

53ブース (12団体, 1大学, 53社)

建設技術フォーラムから53ブースを出展し、同時開催イベントの相乗効果もあり多くの方に訪れていただきました。また、これからの建設業界を

担う学生の方達にも多数見学に来ていただき、社会資本整備の必要性、重要性について広く紹介することが出来ました。

② セミナー発表

各企業の開発技術についてプレゼンテーション方式で発表をしていただきました。これからの社会を担う、様々な技術について広く紹介することが出来ました。

③ 共通展示

建設技術フォーラム実行委員会の出展として、共通展示ブースを設け、防災・減災についてパネルや動画、体験模型等により紹介しました。

④ 中国地方整備局の展示

平成26年の広島土砂災害についてのパネルを展示し、災害の記録や砂防事業の必要性等について紹介しました。

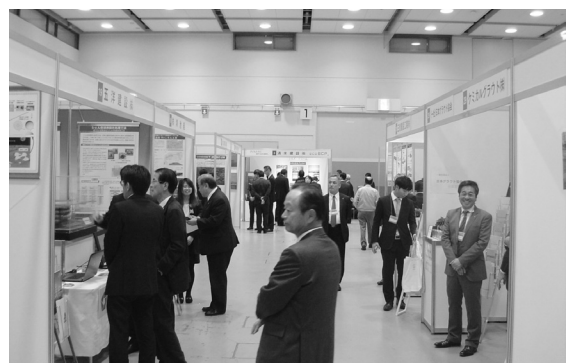
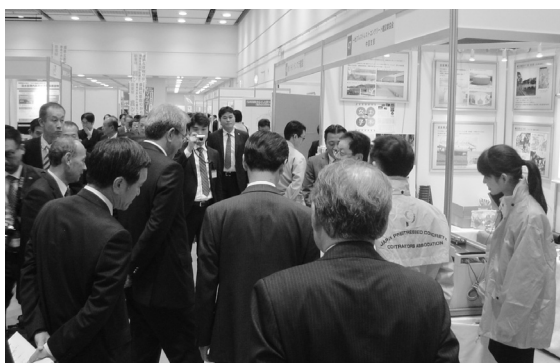
同時開催イベントの概要

「エコ・イノベーションメッセ 2015inひろしま」
<http://www.rcc.co.jp/eco/innovation/>

概要：「環境とイノベーション」をメインテーマにした中国四国地方で唯一の環境総合展



写真—3 工業高校の学生による見学会風景



写真—4 会場の様子

○11月27日（金）

時間	企業名	発表テーマ
11:00	福井コンピュータ（株）	CIM対応施工における3次元データの利活用
11:30	復建調査設計（株）	雨量指標等による土砂災害予測と情報提供技術について
12:00	佐藤工業（株）	空中放射音波を用いた非接触音響探知法によるコンクリート不具合調査
12:30	（株）安藤・間	建築物を対象としたCFPプログラム活用への取組み
15:00	日特建設（株）	緑豊かな斜面を創造する「ジオファイバー工法」
15:30	（株）竹中工務店	ECM（Energy・CO ₂ ・minimum）コンクリートについて
16:00	大成建設（株）	遠隔操縦式多機能水中施工機械「T-iROBO UW」を用いた施工技術について

○11月28日（土）

10:30	（株）シーティーエス	トータル情報化施工
11:00	三信建設工業（株）	地下を支え 山を押さえ 液状化を防ぐ
14:00	日本道路（株）	スーパーEpoグース・スーパーEpoアスコンについて
14:30	鉄建建設（株）	HEP&JES工法による立体交差

主催：「エコ・イノベーションメッセ in ひろしま」実行委員会
 広島県，広島市，中国経済連合会，（一社）中国地域ニュービジネス協議会，（公財）ひろしま産業振興機構，広島県商工会議所連合会，広島商工会議所，広島大学，中国電力（株），（株）広島銀行，広島ガス（株），中外テクノス（株），（株）中国放送

「脱・温暖化フェア2015inひろしま」

概要：脱温暖化や省エネに関する展示，講演，活動報告

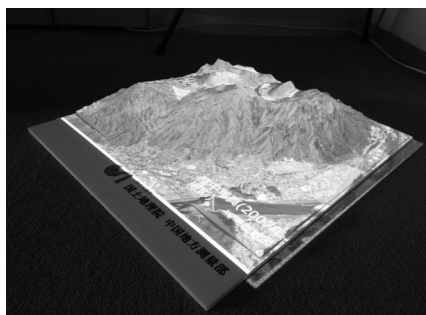
主催：「脱・温暖化フェア2015inひろしま」実行委員会
 （一財）広島県環境保健協会（脱温暖化センターひろしま），環境省中国四国地

方環境事務所広島事務所，経済産業省中国経済産業局，広島県，ひろしま地球環境フォーラム

3. おわりに

新技術の更なる普及促進に加え，建設業が果たす役割等を広くPRするため引き続き今年も開催を予定しております。昨年は5,000名もの方々に来場いただきましたが，次回もより多くの方々に来場していただき，さらに広く建設技術を知っていただくことが出来るように努めたいと考えています。

最後に建設フォーラムの開催にあたりご尽力いただきました関係者の皆様にこの場を借りてお礼申し上げます。



写真一5 広島土砂災害被災前後の写真を3Dプロジェクションマッピングで解説（共通展示ブース）



写真一6 H26広島土砂災害に関するパネル展示（中国地方整備局ブース）