

第32回 プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム  
フォトギャラリー

プレストレストコンクリートの  
発展に関するシンポジウム

第32回

郡山

FORUM  
JAPAN

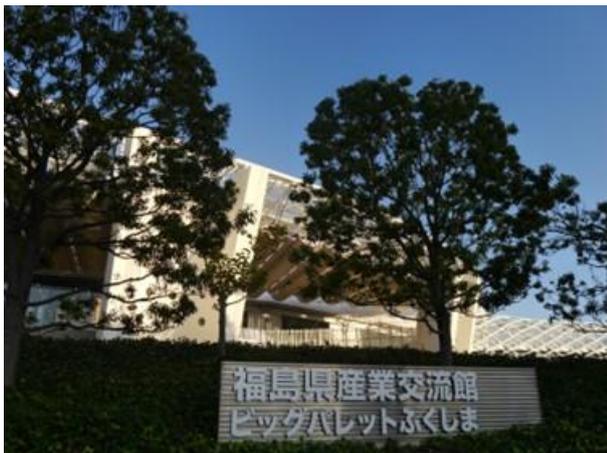
2023.10.26-27  
コングレスセンターまほろば  
(福島県産業交流館)



主催団体 プレストレストコンクリート工学会  
〒162-0821 東京都神保町区役所4階6号 (真3番ビル5階)  
TEL03-3260-2621 FAX03-3225-3370  
<http://www.jpccr.jp>

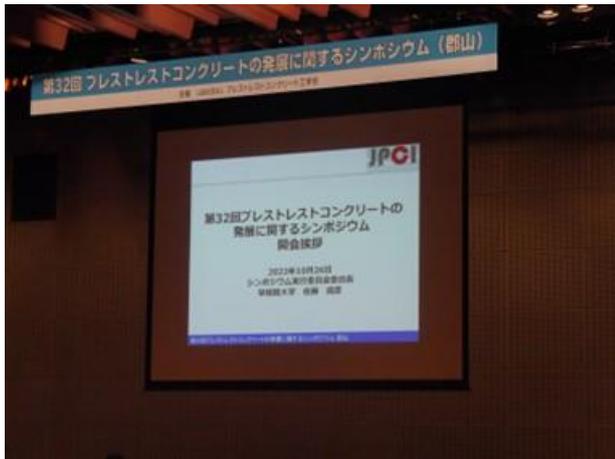


シンポジウム開催会場 ビッグパレットふくしま



## シンポジウム開会式

開会式



開会の辞



シンポジウム実行委員会  
委員長 佐藤靖彦 (早稲田大学)

会長挨拶



プレストレストコンクリート工学会  
会長 下村 匠 (長岡技術科学大学)

来賓挨拶



国土交通省東北地方整備局 道路部長 木村康博様

特別功労賞授与式

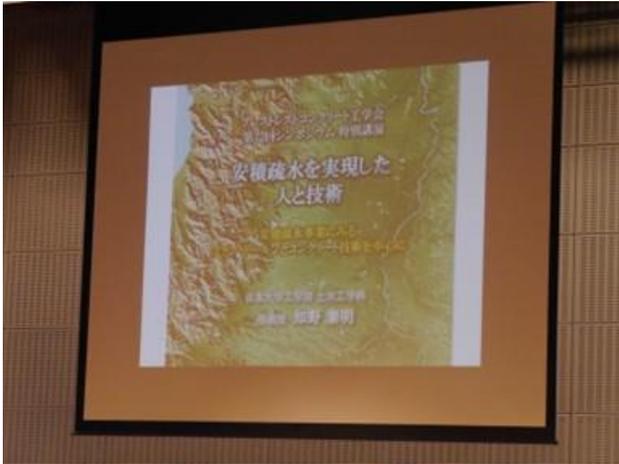


特別功労賞授与



受賞者 前 fib 会長 春日昭夫様  
三井住友建設株式会社 執行役員副社長

## 特別講演 I



講演題目：「安積疏水を実現した人と技術」



講師：知野 泰明様

日本大学工学部土木工学科准教授



## 特別講演 II



講演題目：「Sustainability in the Norwegian Public Road Administration」

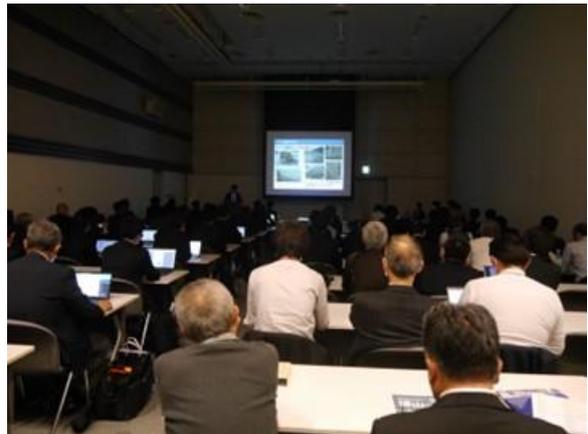


講師：Dr. Arianna Minoretta  
Technology and Development department,  
Norwegian Public Road administration

# セッション







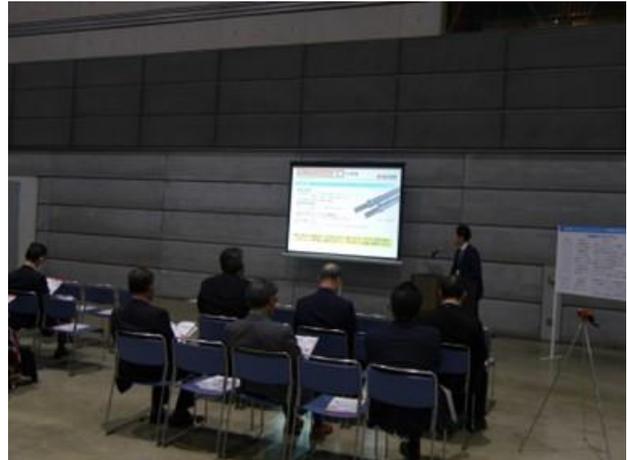
## 技術紹介

第32回 プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム

技術紹介プログラム 10月27日(金)

時刻	団体名	題目
11:00~11:07	基礎建設株式会社	NAPP・プレグラウト PC 鋼棒
11:07~11:14	オリエンタル白石株式会社	中性子増設計 RAN S-μ (ランズ・マイクロ)
11:14~11:21	橋梁研究所株式会社	「鋼橋 PC 床版の更新合理化技術」と「既設構造物への PC 補強技術」
11:21~11:28	バルチップ株式会社	コンクリート片の剝離防止対策
11:28~11:35	株式会社 村インフラ建設	プレキャスト PC 床版の機械式継手「Nisaki」/デジタル配筋検査システム
11:35~11:42	日本電産コンクリート株式会社	高耐摩モルタル PC 床版修繕処理システム A   鉄筋出来形システム
11:42~11:49	株式会社大林組	大林組の床版取替技術
11:49~11:56	株式会社化学学日産工業	もっと楽しくなる コンクリートの世界へ ABE の DX・GX の取組みへ
11:56~12:03	株式会社富士ビー・エス	シングループ継手を利用した床版取替
14:10~14:17	デンカ株式会社	橋梁構造物へのデンカ特殊塗料のソリューション
14:17~14:24	大塚建設株式会社	ブレード型継手を用いたプレキャスト床版取替技術「Nisaki」/ジョイントの応用
14:24~14:31	株式会社日本ビー・エス	プレキャスト工法を用いた PC 橋橋の紹介
14:31~14:38	株式会社フォーラムエイト	デジタルツイン、メタバースを実現する超高度 VR/CG ソフト ~地方創生・国土強靱化を支援する FEM、UC-L、VR ソフト~

技術紹介参加団体

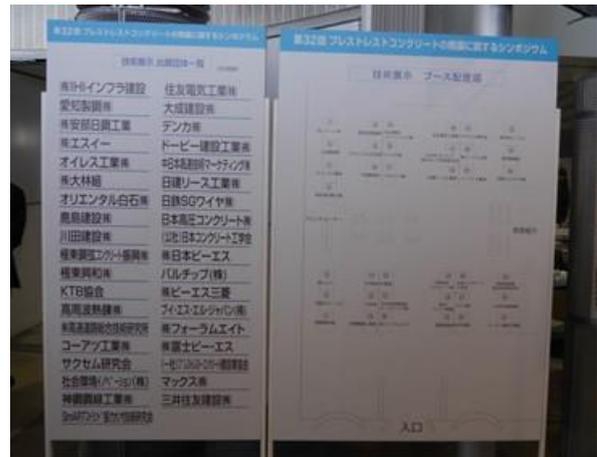


技術紹介

## 技術展示



技術展示会場オープンセレモニー



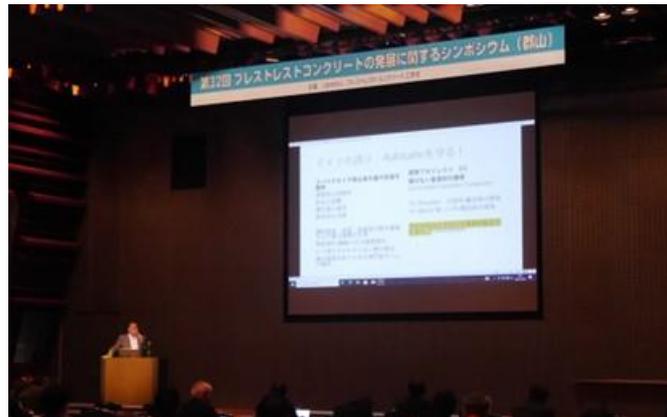
技術展示出展団体



受賞ポスター

## ワークショップ

### 基調講演「ドイツに学ぶ橋梁メンテナンス」



ふくしまインフラ長寿命化研究会 成井 信様

### スペシャル対談「プレストレストコンクリートの来し方行く末」



対談者：成井様・春日様 進行役：岩城一郎



「PC 技術を用いた構造物の低炭素社会への貢献に関する検討小委員会報告」

委員長：岩波光保様

## 優秀講演者賞受賞セレモニー



プレゼンター：学術ワーキング主査 齊藤成彦（山梨大学）

セッション名	所属	受賞者
【セッション1】プレキャスト	三井住友建設株式会社	真子 隆
【セッション2】撤去・更新	株式会社 住友建設	寺野 直樹
【セッション3】P.C.グラウト	株式会社 山崎建設	山崎 雄大
【セッション4】計画・設計1	株式会社 山崎建設	山崎 雄大
【セッション5】施工技術1	株式会社 山崎建設	阿部 隆弘
【セッション6】床版取替え1	株式会社 山崎建設	藤代 勝人
【セッション7】集積材・定着システム	京都大学大学院	駒井 健人
【セッション8】計画・設計2	(株)鉄道・運輸機構	長光 隆
【セッション9】調査・点検・診断1	株式会社 ビー・エス	美乃衣 隆
【セッション10】施工技術2	株式会社 ビー・エス	岸本 大輝
【セッション11】床版取替え2	三井住友建設株式会社	藤原 尊之
【セッション12】材料	金沢大学大学院	藤本 真生
【セッション13】実験的研究1	京都大学大学院	古澤 善生
【セッション14】調査・点検・診断2	(公財)鉄道総合技術研究所	菅浦 慎太郎
【セッション15】施工技術3	三井住友建設株式会社	秋道 正吾
【セッション16】補修・補強	㈱IHIインフラ建設	島野 孝則
【セッション17】集積材・定着	金沢工業大学	田中 泰司
【セッション18】実験的研究2・解析的研究	オリエンタル白石㈱	竹田 京子

受賞者一覧



優秀講演者賞授与



受賞者の皆様

## 閉会式



閉会の辞 シンポジウム実行委員会副委員長 岩城一郎



運営スタッフ記念撮影

技術展示団体 (50 音順)

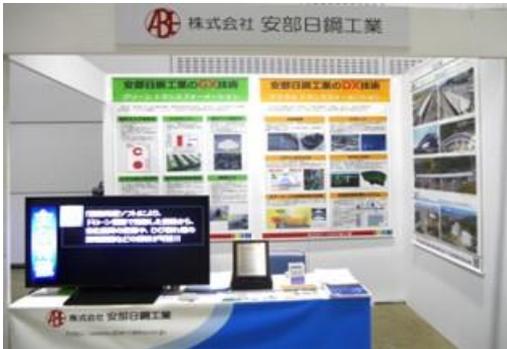
株式会社 IHI インフラ建設



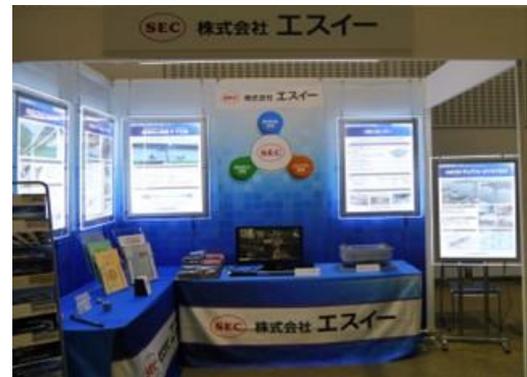
愛知製鋼株式会社



株式会社安部日鋼工業



株式会社エスイー



オイレス工業株式会社



株式会社大林組



オリエンタル白石株式会社



鹿島建設株式会社



技術展示団体 (50 音順)

川田建設株式会社



極東鋼弦コンクリート振興株式会社



極東興和株式会社



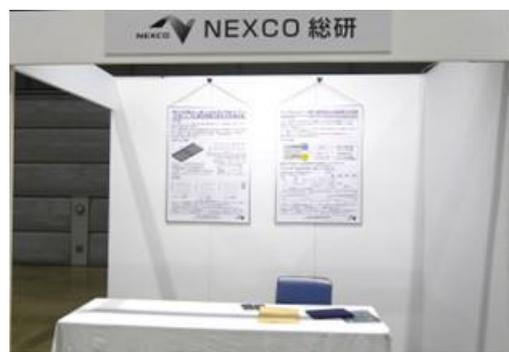
KTB協会



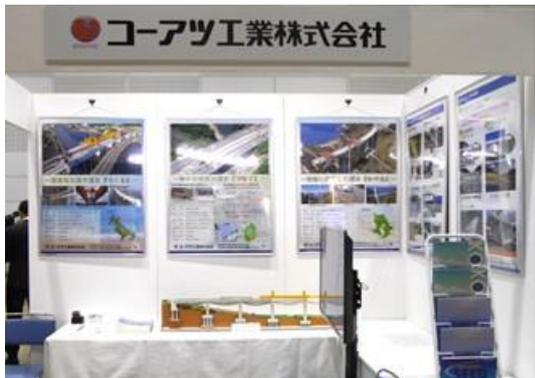
高周波熱錬株式会社



株式会社高速道路総合技術研究所



コアツ工業株式会社



サクセム研究会

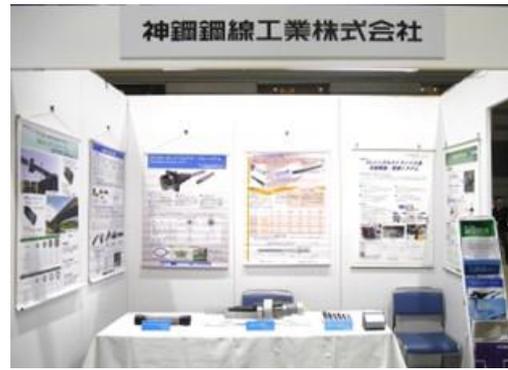


技術展示団体 (50 音順)

社会環境イノベーション株式会社



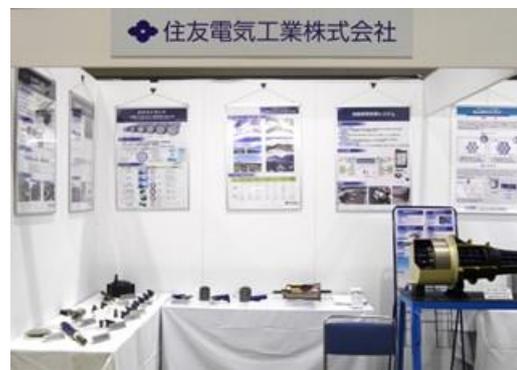
神鋼鋼線工業株式会社



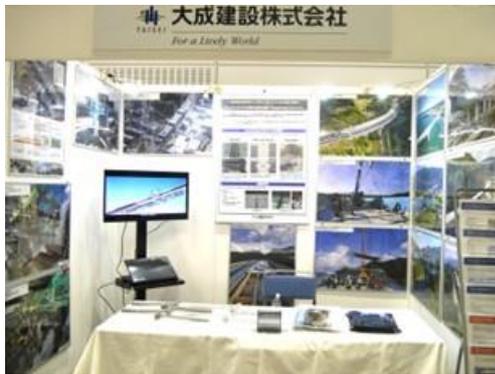
SmART ストランド張力センサ技術協会



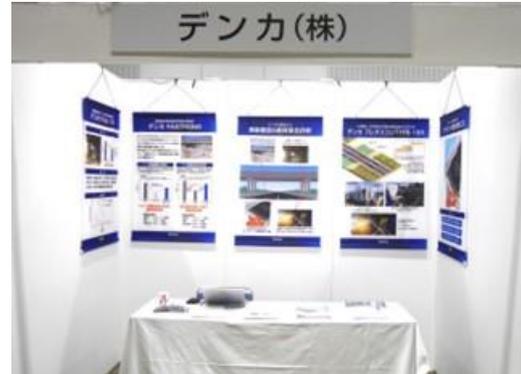
住友電気工業株式会社



大成建設株式会社



デンカ株式会社



ドーピー建設工業株式会社



中日本高速技術マーケティング株式会社



術展示団体 (50 音順)

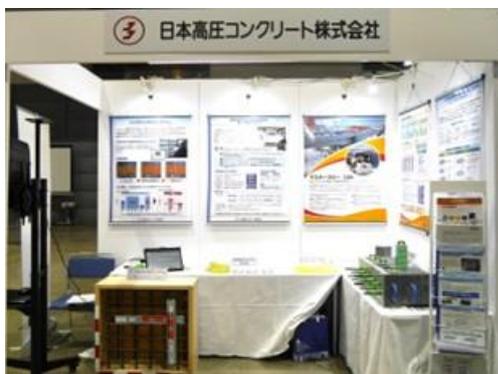
日建リース工業株式会社



日鉄SGワイヤ株式会社



日本高圧コンクリート株式会社



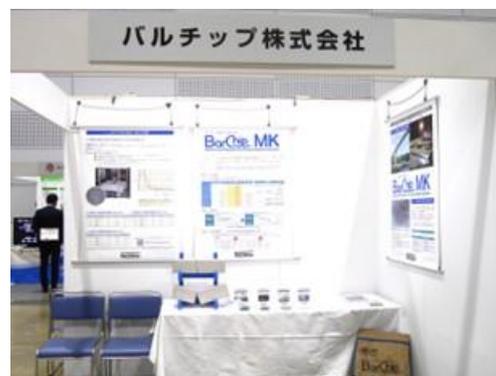
公益社団法人日本コンクリート工学会



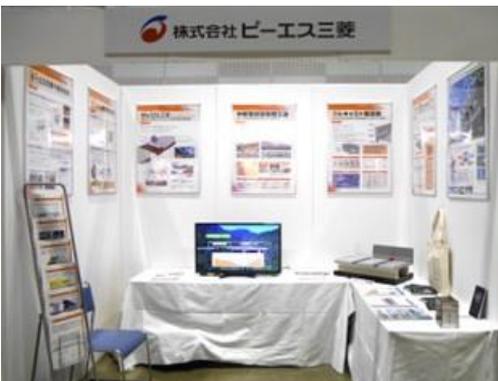
株式会社日本ピーエス



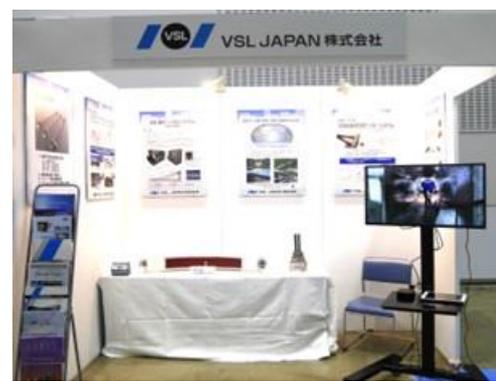
バルチップ株式会社



株式会社ピーエス三菱



パイ・エス・エル・ジャパン株式会社



技術展示団体 (50 音順)

株式会社フォーラムエイト



株式会社富士ピー・エス



一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会



マックス株式会社



三井住友建設株式会社

