

第 25 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



シンポジウム開催会場（西日本総合展示場）



開会式、特別講演会場（北九州国際会議場）



シンポジウム受付



シンポジウム開会式（北九州国際会議場）



第25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		
●開会式		
開会の辞	シンポジウム実行委員会 委員長	井上 晋
挨拶	公益社団法人プレストレストコンクリート工学会 会長	西山 峰広
来賓挨拶	国土交通省九州地方整備局 道路部長	土井 弘次 様
	北九州市 副市長	今永 博 様
●特別講演 I		
	CONDITION ASSESSMENT AND DURABILITY OF POST-TENSIONED BRIDGES	13:10~13:35
	SDR Engineering Consultants, Inc. Dr.Mohsen Shahawy	
●特別講演 II		
長寿命PC構造物へ - コンクリート構造物と長く付き合うために！ -		
京都大学 学際融合教育研究推進センター		
インフラシステムマネジメント研究拠点ユニット 特任教授 宮川 豊彦 様		

開会の辞：シンポジウム実行委員会
委員長 井上 晋



挨拶：本工学会会長 西山 峰広



挨拶：国土交通省 九州地方整備局
道路部長 土井 弘次 様



来賓挨拶：北九州市 副市長 今永 博 様



特別講演Ⅰ：SDR Engineering Consultants, Inc.
Dr. Mohsen Shahawy



特別講演Ⅱ：京都大学 学際融合教育研究推進センター
インフラシステムマネジメント研究拠点ユニット 特任教授 宮川 豊章 様



特別講演風景



講演記念品の贈呈

技術展示オープニングセレモニー



セッション

第25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

● 日 程 表 ●

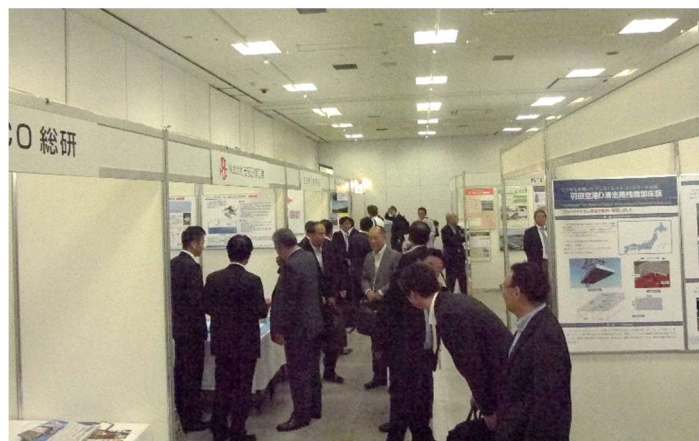
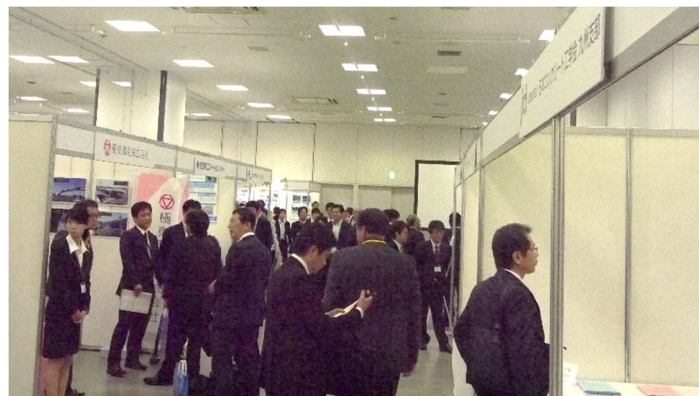
日 時	プログラム	会場・備考
10月10日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月11日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月12日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月13日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月14日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月15日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月16日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月17日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月18日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月19日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月20日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月21日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月22日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月23日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月24日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月25日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月26日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月27日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月28日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月29日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月30日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
10月31日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月1日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月2日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月3日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月4日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月5日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月6日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月7日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月8日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月9日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月10日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月11日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月12日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月13日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月14日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月15日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月16日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月17日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月18日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月19日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月20日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月21日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月22日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月23日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月24日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月25日(水)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月26日(木)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月27日(金)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月28日(土)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月29日(日)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月30日(月)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200
11月31日(火)	シンポジウム開会式(会場:北九州国際会議場)	1200

第25回 プレ

(株)IHインフラ建設
(株)安部日鋼工業
(株)エスイー
SEEE協会
(株)大林組
オリエントジャッキ(株)
オリエンタル白石(株)
(株)開発工営社
鹿島建設(株)
川田建設(株)
カンチレバー技術研究会
北九州市
(一財)橋梁調査会
極東鋼鉄コンクリート振興
極東興和(株)
黒沢建設(株)
(株)ケーティービー
K T B 協会
(株)建研
コーアツ工業(株)
清水建設(株)
昭和コンクリート工業(株)
神鋼鋼線工業(株)
住友電工スチールワイヤー(株)
(一社)セメント協会



技術展示会場



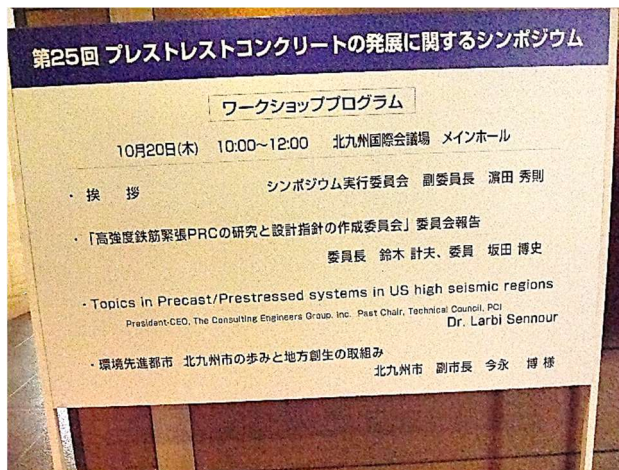
展示団体による技術紹介



第25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21日(金)		
時 間	団 体 名	題 目
11:00~11:10	オオサキコンサルテント/九州大学	アルカリ骨材反応の研究
11:10~11:20	橋梁同和興	施設構造物の補修・更新ニーズに応える標準補修技術
11:20~11:30	エー・エス・エス	イー・エス・エス M モニターを使用した電気防食維持管理の見える化
11:30~11:40	東日本ビー・エス	広帯域超音波法を用いた PC グラウト充てん調査の概要
11:40~11:50	オリエンタル白石等	SCBR 工法 ～プレキャストの新しい連結構造～
11:50~12:00	希聖ビー・エス	プレキャスト PC が築く未来
12:00~12:10	高フォーラムエイト	バーチャルリアリティの時代 LC-win/Road 財 ～ FEM エンジニアリングソリューション～
14:10~14:20	南 H-I インフラ建設	D エッジ設置機 ～ HSL スラブの縦断分割施工用鉄筋機～
14:20~14:30	日本スプライススリーブ	鉄筋継手のパイオニア・NMB スプライススリーブシステム
14:30~14:40	新マックス	多分割短立式ボックスカルバート ～プレストレスを用いたプレキャスト部材接合～



ワークショップ



懇親会（リーガロイヤルホテル小倉）



委員長挨拶



来賓挨拶



福岡県 県土整備部次長 義経 俊二 様



北九州市 技術監理局長 下向 則好 様



PC 建協会長 菅野 昇孝 様

乾 杯



歓 談



中締め



・ 第 25 回 小倉シンポジウムポスター紹介



(濱田秀則副委員長による紹介)



ポスター制作者 加藤 俊 様

第26回 神戸シンポジウムポスター優秀作品発表



グランプリ賞



原田 園子 様

準グランプリ賞



加藤 慶 様

入賞



中本りえ様

第26回 神戸シンポジウムへのお誘い



岸本一蔵先生（近畿大学）次期委員長によるプレゼン

優秀講演者の表彰



【S-1 施工技術】	橋 東 興 和	江 東 和 毅
【S-2 建 築】	嶋 建 研	竹 内 山 林
【S-3 グラウト・混和剤】	日 本 建 設	小 山 隆 夫
【S-4 PC床版(1)】	嶋 工 機	小 國 富 彦
【S-5 塩害・凍害・ASR】	プレストレスト・コンクリート建設協会	日 本 大 学
【S-6 床 版 橋】	川 田 建 設	川 田 安 部 日 嗣
【S-7 梁橋・定着システム】	極 東 鋼 鉄	極 東 鋼 鉄
【S-8 PC床版(2)】	大 成 建 設	大 成 建 設
【S-9 補修・補強】	関 西 大 学	関 西 大 学
【S-10 混和材料】	(国 研) 土 木 研 究 所	(国 研) 土 木 研 究 所
【S-11 計画・設計】	(独) 鉄 道 運 輸 機 構	(独) 鉄 道 運 輸 機 構
【S-12 橋梁施工(1)】	嶋 ビ ー エ ー ス	嶋 ビ ー エ ー ス
【S-13 維持管理】	嶋 富 士 ビ ー ・ エ ー ス	嶋 富 士 ビ ー ・ エ ー ス
【S-14 実験・解析】	太 平 洋 セ メ ン ト	太 平 洋 セ メ ン ト
【S-15 複合構造・合成桁】	嶋 ビ ー エ ー ス	嶋 ビ ー エ ー ス
【S-16 橋梁施工(2)】	嶋 富 士 ビ ー ・ エ ー ス	嶋 富 士 ビ ー ・ エ ー ス



優秀講演者記念撮影



閉 会 式



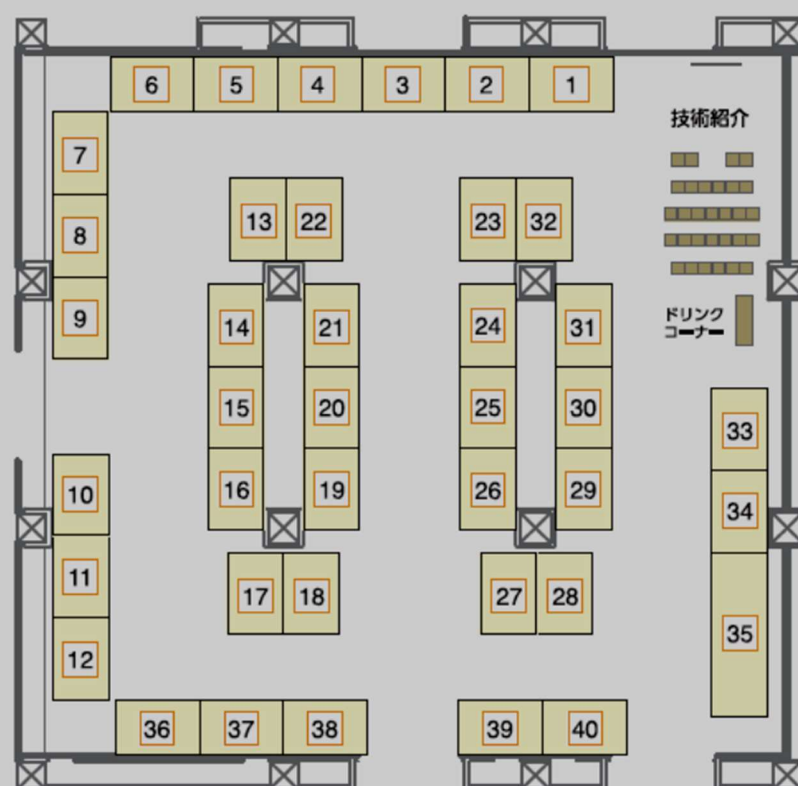
運営スタッフ記念撮影



技術展示

技術展示会場案内図

■西日本総合展示場 (AIM 3F)



技術展示展団体

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| ★ 1 株式会社ビーエス三菱 | 21 西日本高速道路株式会社 |
| 2 波形鋼板ウェブ合成構造研究会 | 22 ハレーサルト工業会 |
| 3 BSPC研究会 | 23 KTB協会 |
| 4 株式会社安部日鋼工業 | ★ 24 株式会社日本ビーエス |
| 5 株式会社高速道路総合技術研究所 | ★ 25 オリエンタル白石株式会社 |
| 6 株式会社四国総合研究所 | 26 一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会 |
| 7 VSL JAPAN株式会社 | 27 極東鋼弦コンクリート振興株式会社 |
| 8 大成建設株式会社 | 28 日鉄住金SGワイヤ株式会社 |
| ★ 9 株式会社IHインフラ建設 | ★ 29 極東興和株式会社 |
| 10 株式会社川金コアテック | 30 住友電工スチールワイヤー株式会社 |
| 11 NAPP工法技術研究会 | 31 国立研究開発法人土木研究所 |
| 12 三井住友建設株式会社 | 32 鹿島建設株式会社 |
| 13 サクセム研究会 | 33 コーアツ工業株式会社 |
| 14 株式会社エスイー | 34 公益社団法人日本コンクリート工学会 |
| 15 北九州市 | 35 公益社団法人日本コンクリート工学会九州支部 |
| 16 神鋼鋼線工業株式会社 | 36 川田建設株式会社 |
| ★ 17 株式会社富士ビー・エス | 37 電源開発株式会社 |
| 18 株式会社東京測器研究所 | 38 株式会社セイア |
| ★ 19 株式会社太平洋コンサルタント/九州大学 | ★ 39 株式会社フォーラムエイト |
| ★ 20 日本スプライススリーブ株式会社 | ★ 40 株式会社ヤマックス |

★の団体は、技術紹介を行います。

技術展示団体（パンフレット掲載順）

株式会社 IHI インフラ建設



株式会社安部日鋼工業



株式会社エスイー



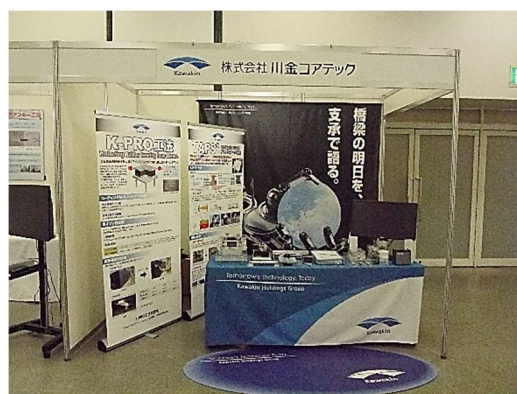
オリエンタル白石株式会社



鹿島建設株式会社



株式会社川金コアテック



川田建設株式会社



北九州市



技術展示団体（パンフレット掲載順）

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



株式会社高速道路総合技術研究所



コーアツ工業株式会社



サクセム研究会



株式会社四国総合研究所



神鋼鋼線工業株式会社



技術展示団体（パンフレット掲載順）

住友電工スチールワイヤー株式会社



株式会社セイア



大成建設株式会社



株式会社太平洋コンサルタント／九州大学



電源開発株式会社



株式会社東京測器研究所



国立研究開発法人土木研究所



NAPP 工法技術研究会



技術展示団体（パンフレット掲載順）

波形鋼板ウェブ合成構造研究会



西日本高速道路株式会社



日鉄住金SGワイヤ株式会社



公益社団法人日本コンクリート工学会



公益社団法人日本コンクリート工学会（九州支部）



日本スプライススリーブ株式会社



株式会社日本ピーエス



ハレーサルト工業会



技術展示団体（パンフレット掲載順）

BSPC 研究会



株式会社ピーエス三菱



VSL JAPAN 株式会社



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



三井住友建設株式会社



株式会社ヤマックス

