

第24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



**2015
富山
HOKURIKU**

第24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

2015年10月22日(木), 23日(金)
会場 ☆ 富山県民会館

JPCI 公益社団法人
プレストレストコンクリート工学会

東京都新宿区津久戸町4番6号 TEL. 03-3260-2521
<http://jpci.or.jp> E-mail: symposium-14q24@jpci.or.jp



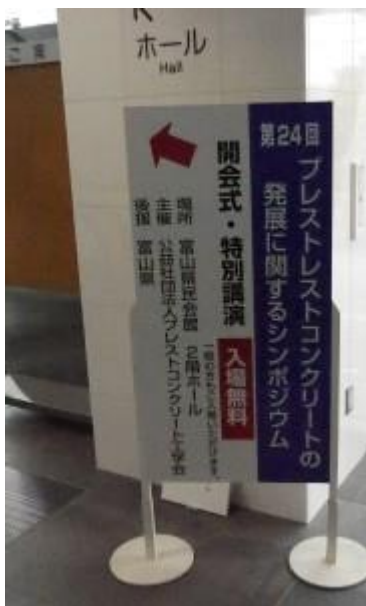
シンポジウム開催会場（富山県民会館）



シンポジウム受付



シンポジウム開会式（大ホール）



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



来賓挨拶：国土交通省 北陸地方整備局 道路部長 辻 保人 様
(代理：道路情報管理官 飛田 潤一様)



特別講演Ⅰ : Dr. techn, Olav Olsen, Norway, Tor Ole Olsen
「Concrete for Marine Structures」



特別講演Ⅱ : 横浜国立大学 先端科学高等研究院 上席特別教授 藤野陽三 様
インフラマネジメントと内閣府戦略的創造プログラム (SIP)
「インフラ維持管理更新マネジメント技術」プロジェクト



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

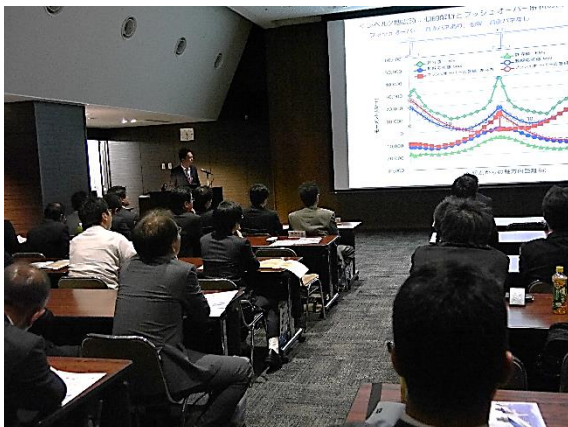
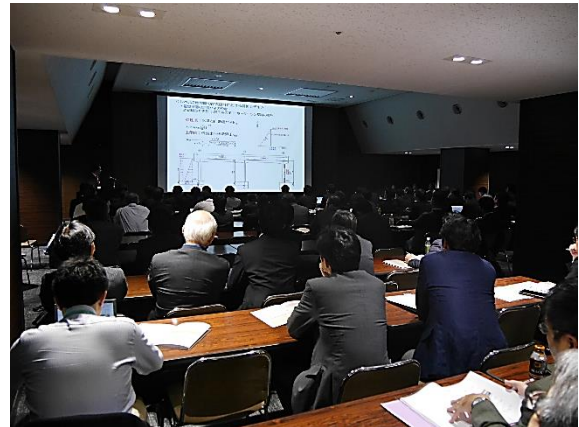


セッション

第24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 プログラム
平成27年10月22日(木)・23日(金) 於 富山県民会館

● 目 程 表 ●

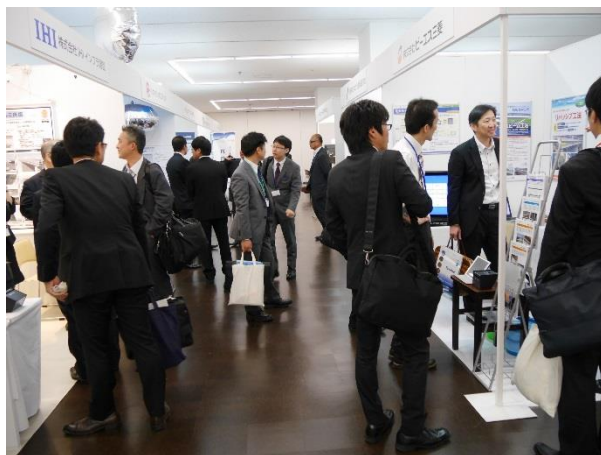
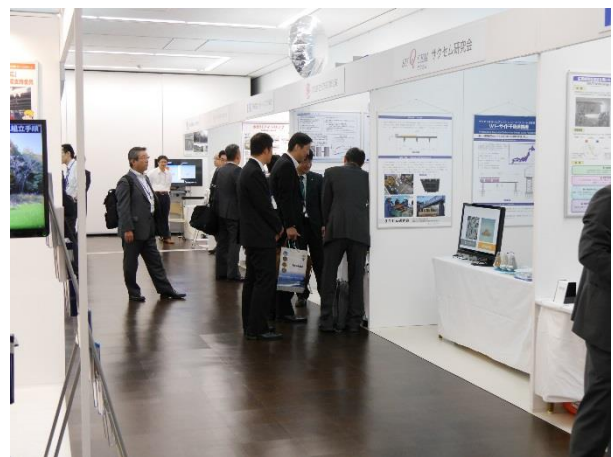
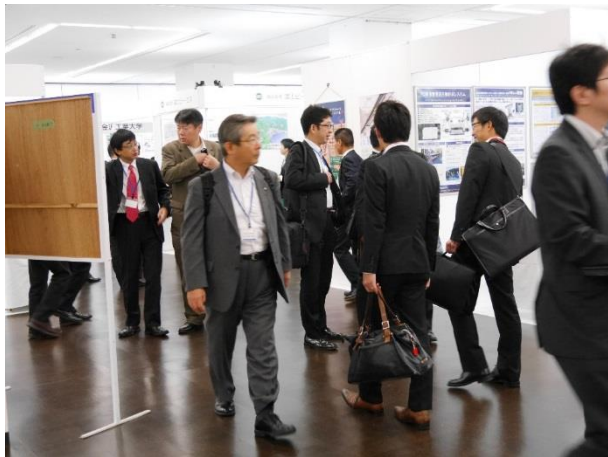
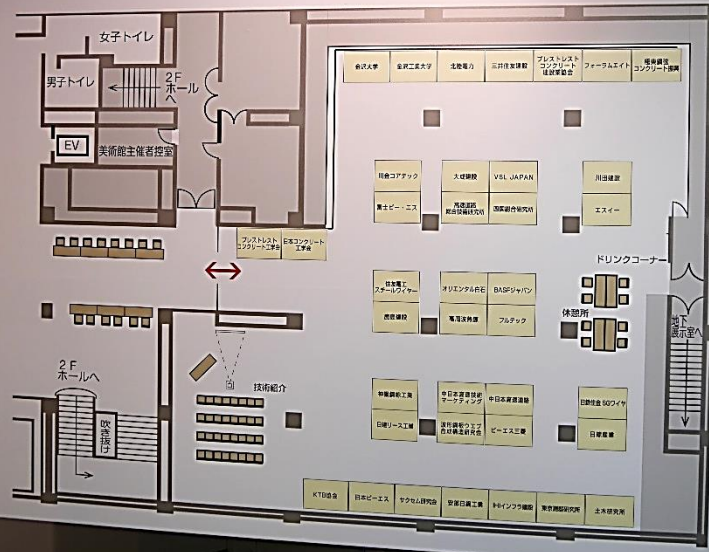
日 時	プログラム					出席費等 (1万円)
10月22日(木)	シンポジウム開会式(会場:ホール)					10:00
	(挨拶) ・ 富前副知事 藤田 浩二 富前副知事から富前副知事までー 早稲川 七が長生したPC橋梁のモニタリング シンポジウム実行委員会 委員長 高田 和之 富山県建設局 建設部長 藤田 浩二 富前副知事 藤田 浩二 富前副知事 藤田 浩二 富山県建設局 建設部長 藤田 浩二 富前副知事 藤田 浩二 富前副知事 藤田 浩二					
	昼休み (75分)					
	シンポジウム開会式(会場:ホール)					
	開会挨拶 シンポジウム実行委員会 委員長 井上 晋 富山県建設局 建設部長 藤田 浩二 富山県建設局 建設部長 藤田 浩二 富山県建設局 建設部長 藤田 浩二					
	特別講演1 Concrete for Marine Structures Detleiv Olav Olsen, Norway, Tor Ole Olsen					
	特別講演2 インフラマネジメントと災害対応能力の向上プログラム(GP) 「インフラ維持管理革新マネジメント技術」プロジェクト 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学 富山県立大学					
	休 息 (30分)					
	セッション会場1 セッション会場2 セッション会場3 セッション会場4 セッション会場5					
	セッション1: 橋梁の施工 セッション2: プレキャスト部材 セッション3: 橋梁-橋脚-橋脚 セッション4: 橋梁-橋脚 セッション5: PCコンクリート					
18:00~18:30 (120分) 18:30~18:45 (15分) 18:45~19:30 (120分)						
懇親会(会場:富山第一ホテル)					18:00	
セッション会場1 セッション会場2 セッション会場3 セッション会場4 セッション会場5						
セッション6: 橋梁の施工 セッション7: 橋梁の施工 セッション8: 橋梁の施工 セッション9: 橋梁の施工 セッション10: グラウト						
11:00~12:10 (70分) 12:10~14:10 (120分)						
セッション11: PC橋梁 セッション12: 耐久性-モニタリング セッション13: 調査技術 セッション14: 震害対策(2) セッション15: 調査技術						
セッション16: エラスティック材料 セッション17: 品質管理 セッション18: 計画・設計 セッション19: 劣化診断						
14:10~14:40 (30分) 14:40~16:40 (120分) 16:40~17:00 (20分)						
セッション20: 劣化診断 セッション21: 劣化診断 セッション22: 劣化診断 セッション23: 劣化診断						
17:00~17:15 (15分) 17:15~17:30 (15分)						
シンポジウム閉会式(会場:セッション会場1)						



技術展示会場

第24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

技術展示 ブース配置図



技術紹介

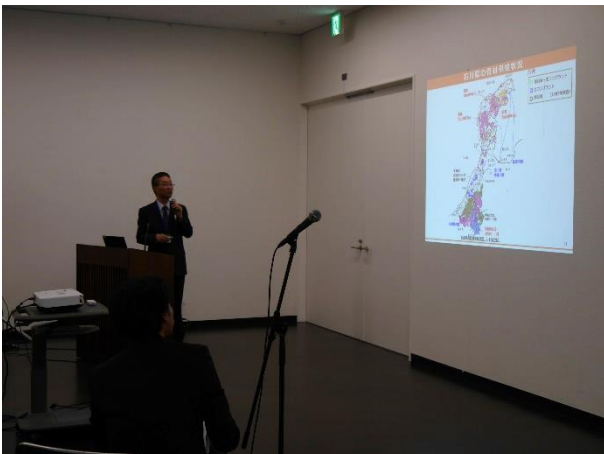


第24回 プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム

技術紹介プログラム

10月23日(金)

時間	団体名	題目
11:10~11:25	(株) エスイー	エスイーの維持管理技術
11:25~11:40	(株) フォーラムエイト	3DFEM エンジニアリングソリューション ~FEM 解析とエンジニアリングサービス~
11:40~11:55	金沢大学	わが国のコンクリート用骨材における 岩石・鉱物学的特徴と ASR の発生事例
11:55~12:10	KTB 協会	全業種適用型 PC 鋼より線を使用した JISAS373 対応の 道路橋用鋼けた設計・製造マニュアル (案)
14:10~14:25	中日本高速技術マーケティング (株)	社会インフラの安全・安心に資する補修・補強技術の紹介
14:25~14:40	中日本高速道路 (株)	PC 橋の技術開発

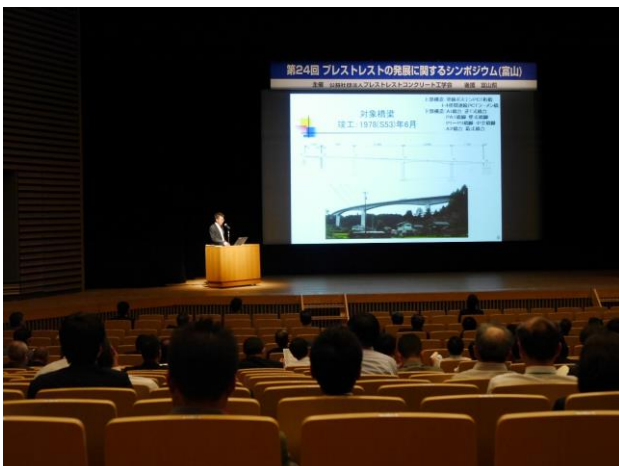


ワークショップ



(挨拶： 鳥居和之実行副委員長)

第24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	
ワークショッププログラム	
10月22日(木)	10:50~12:00 2F ホール
・ 10:50~11:00	挨拶 シンポジウム実行委員会 副委員長 鳥居 和之
・ 11:00~11:30	新幹線PC橋建設の歩み—東海道新幹線から北陸新幹線まで— 独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構 玉井 真一
・ 11:30~12:00	早期劣化が発生したPC橋梁のモニタリング 金沢大学 准教授 深田 幸史



懇親会（富山第一ホテル）



委員長挨拶



来賓挨拶



国土交通省 北陸地方整備局 道路部長 辻 保人 様



富山県 土木部長 林 正之 様

来賓挨拶



PC 建協 専務理事 上野 進一郎 様



乾 杯



歓談状況



PC 建協 北陸支部役員

PCI TAC 委員長 ラビーセノール様



・第24回 富山シンポジウムポスター紹介



(宇部副委員長による紹介)

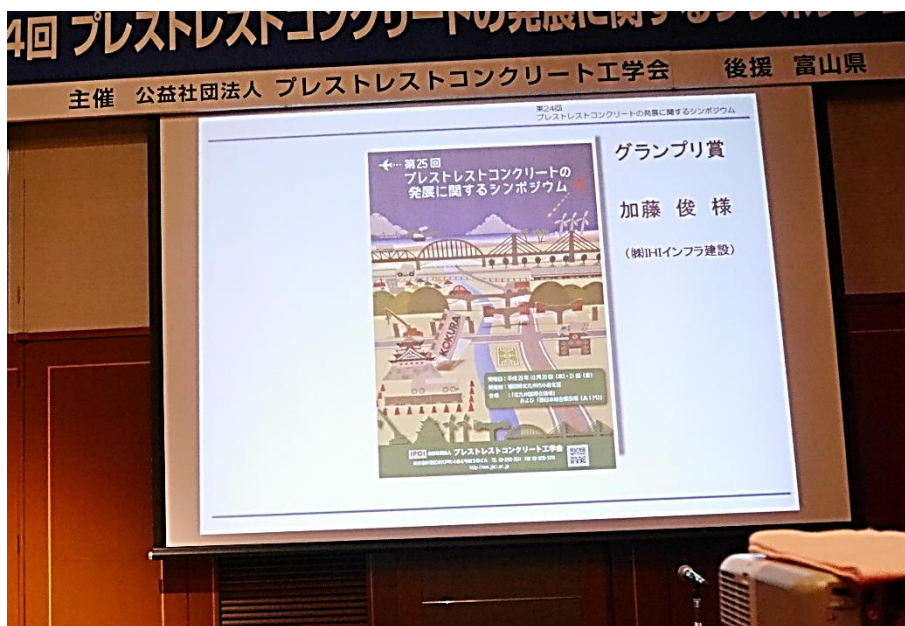


ポスター制作者 原田園子 様

第25回 小倉シンポジウムポスター優秀作発表

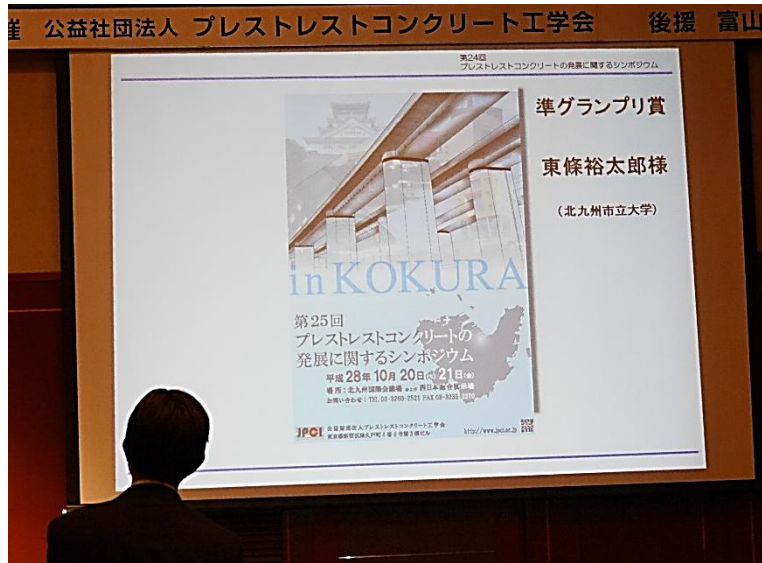


グランプリ賞



加藤俊 様

準グランプリ賞



東条裕太郎 様

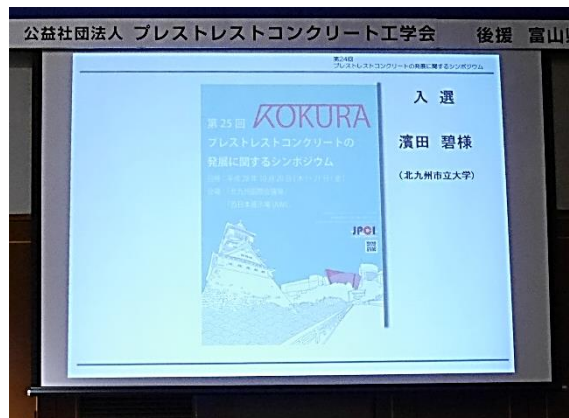
入選作 (3件)



中島ゆき 様



原田園子 様



濱田 碧様

第25回 小倉シンポジウムへのお誘い



濱田実行委員（次期副委員長）によるプレゼン



優秀講演者の表彰



第24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

優秀講演賞 受賞者

セッション1 場所打ち施工	河本 三郎 高井 隆一	セッション11 PC床版	藤田 三郎 大野 隆
セッション2 プレキャスト部材	三井住友建設 竹下 隆男	セッション12 耐久性・モニタリング	西日本旅客鉄道 池田 隆夫
セッション3 撤去・補修・補強	河本 三郎 河本 三郎	セッション13 防食技術	山梨大学 石川 隆夫
セッション4 建築・容器	河本 三郎 河本 三郎	セッション14 混和材料(2)	太平洋セメント 池田 隆夫
セッション5 PCコンボ橋	河本 三郎 河本 三郎	セッション15 緊張材	河本 三郎 河本 三郎
セッション6 強出し施工	三井住友建設 池田 隆夫	セッション16 エクストラードス橋	河本 三郎 河本 三郎
セッション7 複合構造	河本 三郎 河本 三郎	セッション17 品質管理	太平洋セメント 池田 隆夫
セッション8 劣化診断	河本 三郎 河本 三郎	セッション18 計画・設計	河本 三郎 河本 三郎
セッション9 混和材料(1)	河本 三郎 河本 三郎	セッション19 力学特性	河本 三郎 河本 三郎
セッション10 クラウド	河本 三郎 河本 三郎		



優秀講演者記念撮影



閉会式



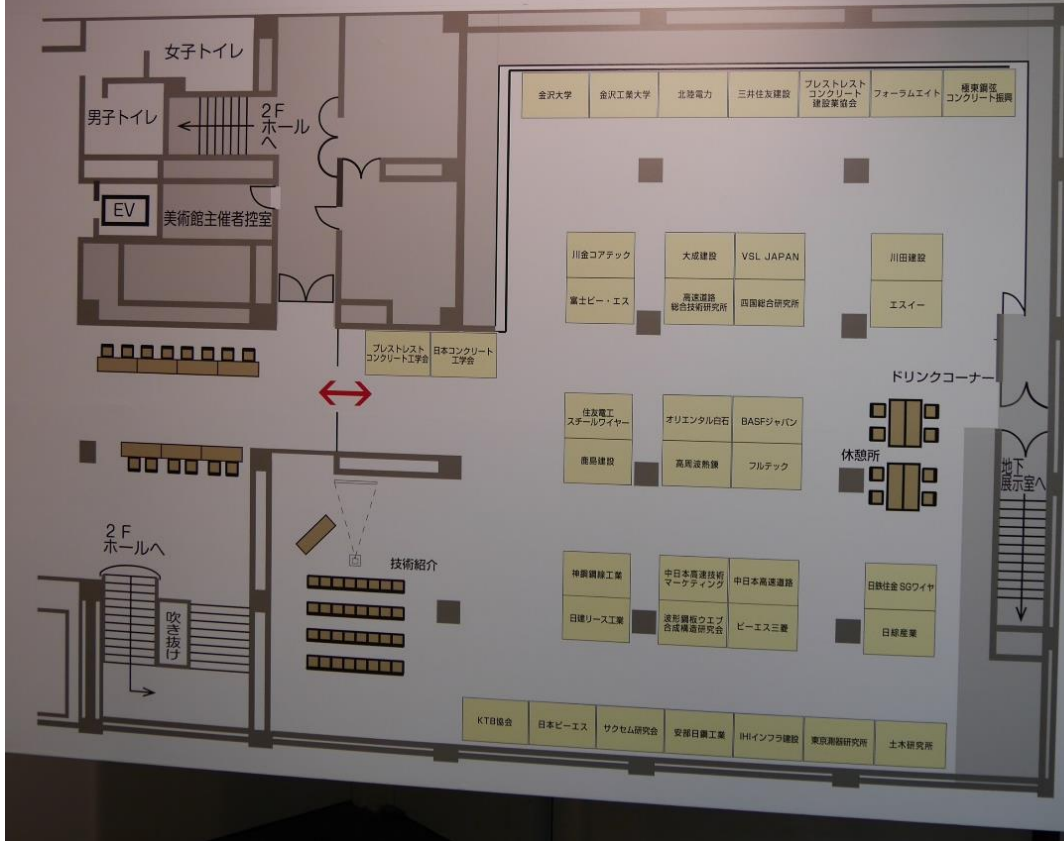
運営スタッフ記念撮影



技術展示

第24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

技術展示 ブース配置図



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



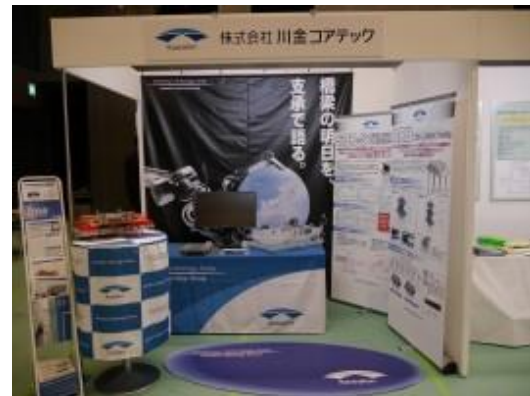
オリエンタル白石株式会社



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



極東鋼弦コンクリート振興株式会社



技術展示団体（パンフレット掲載順）

KTB 協会



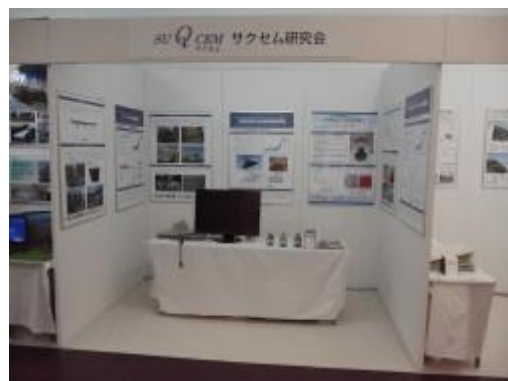
高周波熱錬株式会社



株式会社高速道路総合技術研究所



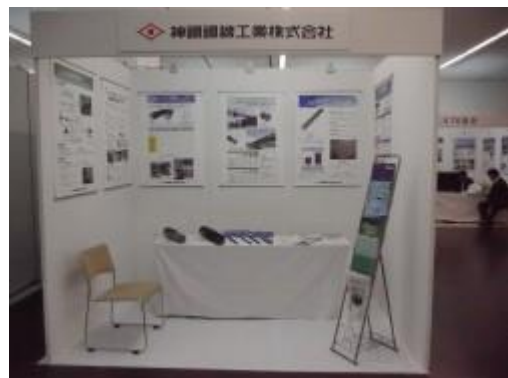
サクセム研究会



株式会社四国総合研究所



神鋼鋼線工業株式会社



住友電工スチールワイヤー株式会社

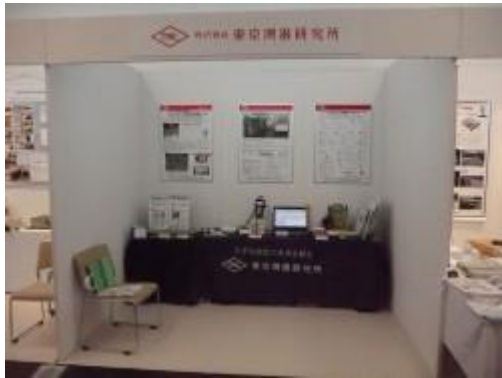


大成建設株式会社



技術展示団体（パンフレット掲載順）

株式会社東京測器研究所



独立行政法人土木研究所



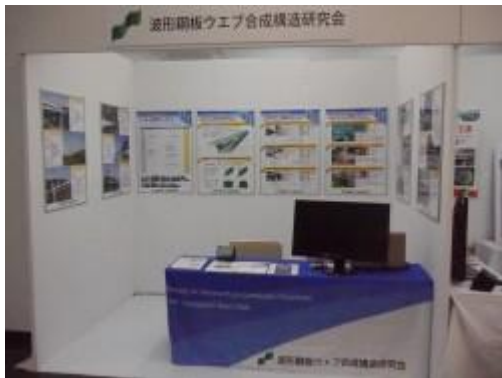
中日本高速技術マーケティング株式会社



中日本高速道路株式会社



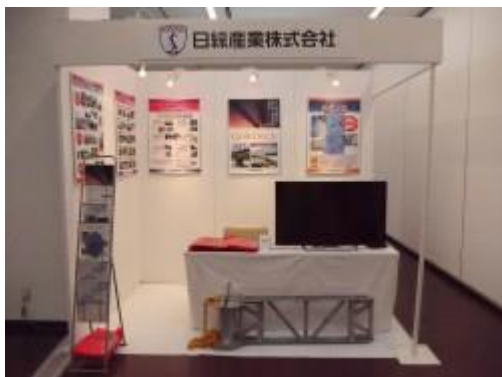
波形鋼板ウェブ合成構造研究会



日建リース工業株式会社



日綜産業株式会社



日鉄住金SGワイヤ株式会社



技術展示団体（パンフレット掲載順）

株式会社日本ピーエス



公益社団法人日本コンクリート工学会



BASF ジャパン株式会社



株式会社ピーエス三菱



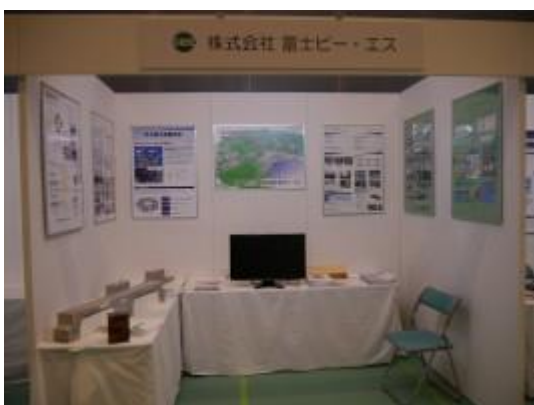
VSL JAPAN 株式会社



株式会社フォーラムエイト



株式会社富士ピー・エス



株式会社フルテック

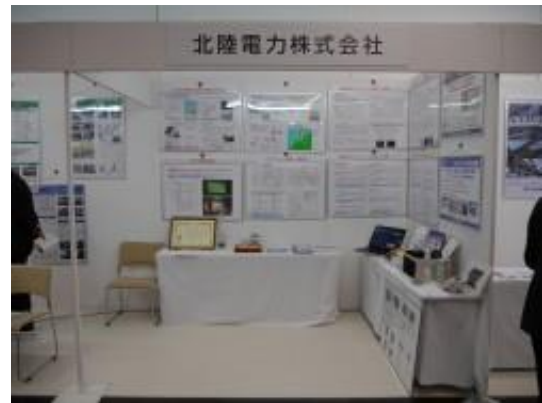


技術展示団体（パンフレット掲載順）

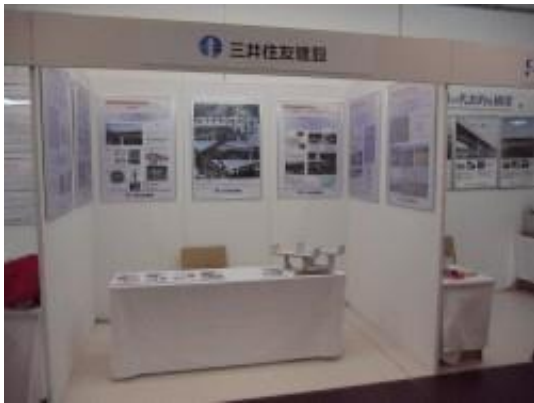
一般社団法人プレストレスト・コンクリート建設業協会



北陸電力株式会社



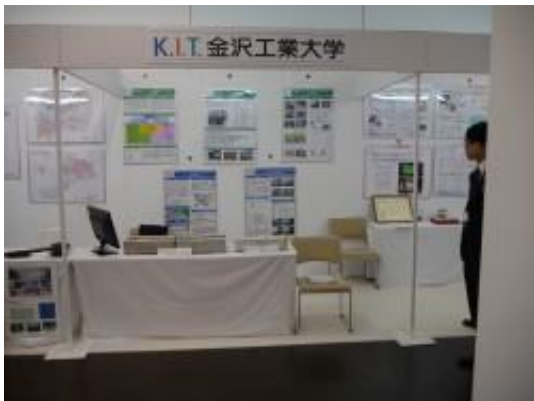
三井住友建設株式会社



金沢大学



金沢工業大学



公益社団法人プレストレストコンクリート工学会



富山城址公園



黒ラーメン



