

■パネル展示出展社（50音順）

- 1. 愛知製鋼(株)**
RC 構造物の高耐久化に貢献するステンレス鉄筋コンクリートバー「サスコン」
- 2. アストン協会**
コンクリート改質剤「CS-21」 コンクリート構造物の止水・防水・保護材料
- 3. (株)アドヴァンス**
お客様のニーズに応えることを第一に、機能・性能を満たし、安全で迅速な施工性を追求したコンクリート二次製品
- 4. M Lウォール研究会**
安心安全な宅地づくりのための、大規模地震動に対応した国土交通大臣認定のL型擁壁がM LウォールIV型です。
- 5. 花王(株)**
インフラの新設・補修・補強を支える花王の界面科学技術に応用した高機能特殊増粘剤ビスコトップ
- 6. 金井度量衡(株)**
今、話題のマルチコプター「ミニサーベイヤー」を展示。国交省採用 次世代インフラ用ロボット技術（マルチコプター）も紹介。
- 7. 共和コンクリート工業(株)**
直立堤の工期短縮に対応したプレキャストコンクリートブロック
- 8. (株)KSK シビルレンタル**
非破壊検査器、コンクリート構造物診断機、NETIS 登録商品、情報化施工の計測機器のレンタル
- 9. (株)コンクリート養生サービス**
表層コンクリートに“本来の性能”を！。コンクリートの養生の基本は適切な期間、適切な方法で湿潤状態に維持することです。
- 10. (株)SUN 企画・(株)星野産商**
電気炉酸化スラグを風砕(急冷)処理して製造される細骨材で、密度が高く、粒子の形状が球状で実積率が大きいのが特徴です。
- 11. C f F A 生産協議会**
高品質フライアッシュ「C f F A」でコンクリート構造物を強靱化—震災の復旧・復興、3R、低炭素社会を目指しグローバル展開へ
- 12. (株)篠崎**
クイックミニ・フィットモールドは省コスト・作業効率・作業環境・少人数・スピード・精度、高水準「7S」を以て技術革新に貢献
- 13. 昭和コンクリート工業(株)・(株)ヤマウ**
連結部を剛結合とした大型分割アーチカルバート「ループアーチ」
- 14. 新世代 PCa 工業会**
極細径ステンレス鉄筋を補強材とした高耐久性埋設型枠「SDPフォーム」によりPCa施工の未来を創造します。
- 15. 住友電工スチールワイヤー(株)**
構造用コンクリートの高性能化と省力化施工に寄与する「高機能PC鋼材」・「極細鋼繊維」
- 16. 住友大阪セメント(株)**
汚染土壌対策工事に化学的・物理的吸着の2つの効果を有する「不溶化材 マジカルフィックス」
- 17. (株)ダイアテック**
調査・診断を通じて、コンクリート構造物の長寿命化をお手伝いします。
- 18. 太平洋セメント(株)**
「社会資本を未来へつなぐ太平洋セメント」
W I M O シリーズ「R F I D かぶり厚検査システム」
「R F I D 腐食環境検知システム」
- 19. 電気化学工業(株)**
災害復旧・復興に貢献するデンカのセメント・特殊混和材製品の紹介
- 20. (株)日興**
「T & C 防食—塩害用—」は珪酸塩系・シラン系双方の特徴を併せ持つハイブリッドタイプのコンクリート表面含浸工法
- 21. 日東成工(株)**
世界が認めたオンリーワンの技術を日本で！ 何度でも再生利用できる弾性防食コーティング材と、水中でも塗布できる防食材料です。
- 22. (株)NIPPO**
低騒音型床版増厚工法「スマートオーバーレイ工法」、および高耐久エポキシ接着剤「スマートボンド」
- 23. (株)日本サミコン**
内在塩分をとじこめる、STOPザ・再劣化宣言«SSI工法» 雪崩を止める、落石を止める、そして水を止める
«CVスプレー工法»
- 24. ハレーサルト工業会**
ハレーサルトは、細骨材として高炉スラグ細骨材を100%用いて耐塩害性、耐凍害性、耐硫酸性を向上した緻密コンクリートです。
- 25. 早川ゴム(株)**
既存のコンクリート構造物において、後施工タイプの止水可撓継手と優れた止水性能と誘発性能を持った誘発目地材をご提案します。
- 26. (株)フローリック**
—未来をカタチに変える創造力— あらゆる用途に応じたコンクリート用化学混和剤「フローリック製品」を紹介します。
- 27. 放射線飛灰処理・貯蔵技術研究会**
「放射性飛灰の脱セシウム、脱塩化物の分離回収技術」 信頼性、安全性の向上に寄与する飛灰処理技術・開発のプラットフォーム
- 28. (株)ホクエツ信越**
機能を高めた自由勾配側溝と、大型水路・ボックスカルバート等の横引き施工工法のご紹介
- 29. ホクセイ(株)**
日本で最初に『ステンレスグレーチング』を製造・販売した総合建設資材のバイオニアの製品
- 30. (株)前川試験機製作所**
コンクリート強度試験に寄与する一番人気ACAシリーズ耐圧試験機、及びタフネス試験、静弾性係数試験などオプション群の提供
- 31. 前田工織(株)**
多様な材料は織りかつ編まれることで、新たな可能性を秘めた製品に生まれ変わります。コンクリートの耐久性向上と構造物の維持管理に役立つ製品を紹介します。

第4回 コンクリート技術大会（長岡）

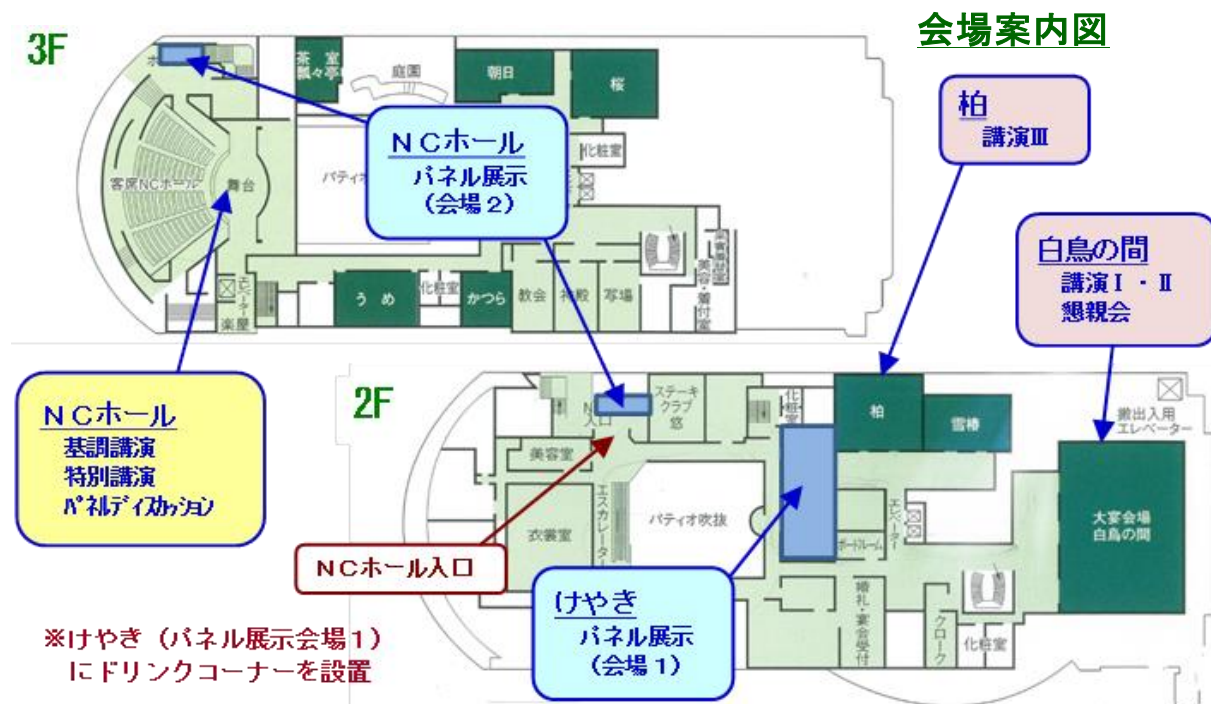
～新潟県中越地震から10年 復興に貢献するコンクリート技術～

会場：ホテルニューオータニ長岡（新潟県長岡市台町2-8-35 TEL 0258-37-1126）

- 技術講演会**：9月25日（木） 13：30～16：30 論文・報告33編（講演内容は裏面プログラム参照）
 - 講演Ⅰ：放射能／耐久性(11編) 会場：白鳥東 [定員160名]
 - 講演Ⅱ：補修・補強／施工の合理化(11編) 会場：白鳥西 [定員160名]
 - 講演Ⅲ：瓦礫処理・復興材料／調査・診断(11編) 会場：柏 [定員110名]
- 基調講演**：9月25日（木） 9：30～12：00 会場：NCホール [定員400名]
 - (1)「福島第一発電所事故の汚染物質の処理。原発とエネルギー政策の今後」 9:40～10:40
講演者：丸山久一（長岡技術科学大学 名誉教授）
 - (2)「わが国の防災・減災対策と社会資本の維持管理について」 11:00～11:30
講演者：野田徹（国土交通省 北陸地方整備局長）
 - (3)「新潟県の土木行政を振り返って」 11:30～12:00
講演者：田宮強志（新潟県 前土木部長）
- 特別講演会**（入場無料・一般入場可）：9月25日（木） 17：00～18：00 会場：NCホール [定員400名]
稲川明雄（河井継之助記念館館長）：「連合艦隊司令長官 山本五十六の小が大を制すリーダーシップ」
- 基調講演・パネルディスカッション**（入場無料・一般入場可）9月26日（金） 9：00～11：50 会場：NCホール
 - ◆基調講演（9:00-10:00）：「地域防災～中越地震から東日本大震災まで～」 重川希志依（常葉大学 教授）
 - ◆パネルディスカッション（10:30～11:50）：「中越地震から10年、これまでの活動と展望」
コーディネーター：丸山久一（長岡技術科学大学 名誉教授）
パネリスト：山口壽道（中越防災安全推進機構）、重川希志依（常葉大学）、丸山結香（マックスゼン・パフォーマンス・コンサルタンツ）、和田日朗（開発技術コンサルタント）、渡辺千雅（月刊マイスキップ代表）
- パネル展示**（入場無料・一般入場可）9月25日（木） 10：00～18：00、9月26日（金） 9:00～12:00
会場：ホテルニューオータニ2階 「けやき」および「NCホール入口（特設会場）」
- 懇親会**：9月25日（木）18：20～20：30 ホテルニューオータニ2階 [白鳥の間]
- 見学会**：9月26日（金） 13:00 ホテルニューオータニ発、東京電力柏崎刈羽原子力発電所内

大会スケジュールおよび行事開催場所

日付・時間	場所	2, 3 F		2 F		特設会場
		NCホール	白鳥の間 I	白鳥の間 II	柏	
9/25 (木)	9:30～12:00	基調講演				パネル展示
	12:00～13:30	昼食・休憩				
	13:30～16:30		技術講演会Ⅰ (放射能/耐久性)	技術講演会Ⅱ (施工補修・補強/ 施工の合理化)	技術講演会Ⅲ (瓦礫処理・復興 材料/調査・診断)	
	17:00～18:00	特別講演会				
18:20～20:30		懇親会（2F白鳥の間）				
9/26 (金)	9:00～10:00	基調講演				パネル展示
	10:30～11:50	パネルディスカッション				
	13:00～17:00	見学会：東京電力 柏崎刈羽原子力発電所内の施設				



第4回コンクリート技術大会（長岡）技術講演会プログラム

平成26年9月25日（木）

No	時間	講演Ⅰ 【 白鳥1会場 】		講演Ⅱ 【 白鳥2会場 】		講演Ⅲ 【 柏 】		
		放射能／耐久性 座長：丸屋剛（大成建設）・内藤英晴（五洋建設）		施工補修・補強／施工の合理化 座長：竹田宣典（大林組）・末岡英二（東洋建設）		瓦礫処理・復興材料／調査・診断 座長：栗田守朗（清水建設）・羽瀨貴士（東亜建設工業）		
1	13:30～13:45	路面高圧水洗浄における路面性状の影響に関する研究	○小林正利（福田組） 清水忠昭（福田道路） 平山貴浩（EARTHSHIELD）	新川河口排水機場の埋設型枠（超高強度繊維補強コンクリート）によるコンクリート構造物の補修について	○皆川一人（前田製管） 山崎大輔（ショーボンド建設）	コンクリートがれきを用いたセメント固化体の仮設基礎工事への適用	○堀口賢一 山本哲（大成建設） 萩原純一 丸屋剛（大成建設）	
2	13:45～14:00	放射性セシウム付着焼却飛灰の減容化技術について	○内田修司 押手茂克（福島高専） 羽切正英（小山高専） 大城優（カサイ） 小林高臣（長岡技術科学大学）	既存RC構造物のあと施工せん断補強工法「スパイラルアンカー」の開発	○山本和範（前田建設工業） 佐藤文則（前田建設工業） 三島徹也（前田建設工業）	高炉スラグを用いた高耐久プレキャストボックスカルバートの曲げひび割れ耐力	○松岡 智（ランダス） JARIYATHITIPONG Paweena（ランダス） 細谷多慶（ランダス）	
3	14:00～14:15	汚染廃棄物処分施設へのチタンパネル工法の適用	○大脇英司（大成建設） 高安輝樹（昭和）	細径ステンレス鉄筋を用いたパネルとPCストランド併用によるRCはりのせん断補強工法	○立石和也（東京工業大学大学院） 篠田佳男 河野一徳（日本コンクリート技術） 大嶋義隆（フジミコンサルタント） 松本浩嗣 二羽淳一郎（東京工業大学大学院）	コンクリートのスケーリング抵抗性に及ぼす気泡径分布の検討	○樊小義（岩手大学大学院） 小山田哲也 羽原俊祐（岩手大学） 齋藤和秀（竹本油脂）	
4	14:15～14:30	ポゾラン高含有セメントモルタルの遮塩性能に関する考察	○松井 淳（電力中央研究所） 五十畑達夫（中研コンサルタント） 狩野和弘（住友大阪セメント）	波返直立堤プレキャスト化ブロック工法	○牛田久喜（共和コンクリート工業）	フライアッシュおよび高炉スラグ微粉末を用いたローカーボンハイパフォーマンスコンクリートの実構造物への適用	○齋藤 尚（住友大阪セメント） 草野昌（住友大阪セメント） 堺孝司（日本サステイナビリティ研究所） 村上祐治 齋藤淳 榎原彩野（安藤・間） 鈴木康範（中研コンサルタント）	
5	14:30～14:45	塩害により鋼材腐食が生じたプレテンションPC桁の解析的耐力評価手法の検討	○武田健太（長岡技術科学大学大学院） 田中泰司（長岡技術科学大学）	海水・海砂を用いた自己充填型コンクリート	○末岡英二 竹中寛（東洋建設） 酒井貴洋（五洋建設） 田中亮一（東亜建設工業） 山路徹（港湾空港研） 清宮理（早稲田大学）	電気炉酸化スラグ・風砕細骨材を用いたコンクリートの品質	○四谷進 宇対瀬強一（SUN企画） 星野熊夫（星野産商）	
6	14:45～15:00	干満帯部における鋼管杭モルタル被覆部の酸素供給抑制による防食性能の改善方法	○網野貴彦（東亜建設工業） 黒米郁（東亜建設工業） 宮沢明良（東亜建設工業） 鶴岡秀樹（東亜建設工業）	海水および海砂を用いた自己充填型コンクリートの水中コンクリートへの適用性に関する実験的検討	○酒井貴洋（五洋建設） 竹中寛（東洋建設） 田中亮一（東亜建設工業） 馬場勇介（BASFジャパン） 山路徹（港湾空港研） 清宮理（早稲田大学）	道路橋点検の課題（近接目視の限界）	○近藤治（開発技建） 神田将利（開発技建）	
15:00～15:15								休 憩
7	15:15～15:30	軍艦島護岸の現状とコンクリートの性状	○清宮 理（早稲田大学） 羽瀨貴士（東亜建設工業） 佐野清史（東洋建設） 内藤英晴（五洋建設）	単位水量連続測定システムおよび締固め性能を向上させた細径パイプレータの開発	○渡辺太一 前田敏也（清水建設） 江渡正満 根本浩史（清水建設） 宮田佳和（清水建設）	タブレット端末と間接目視器具による橋梁概略点検システムの実地調査による検証	○佐々木悠祐（長岡工業高等専門学校） 井林康（長岡工業高等専門学校）	
8	15:30～15:45	コンクリートのASRによる膨張挙動予測に関する研究	○小川 彰一（太平洋コンサルタント） 山田一夫・大迫政浩（国立環境研究所） 佐川康貴（九州大学大学院） 川端雄一郎（港湾空港技術研究所）	超遅延剤（NDリターダー）を用いた温度ひび割れ抑制対策技術の開発と実用化	○河野一徳（日本コンクリート技術） 篠田佳男（日本コンクリート技術） 西 祐宣（フローリック） 横山 貢（井口建設工業）	新潟県コンクリートメンテナンス研究会のこれまでの活動と今後	○陽田修（大石組） 小倉隆志（キムラ） 吉原敬（笠原建設） 田中泰司（長岡技大） 井林康（長岡工業高等専門学校） 丸山久一（長岡技術科学大学）	
9	15:45～16:00	長期間硫酸塩に浸漬した高炉セメント系材料の耐硫酸塩性に関する検討	○佐藤賢之介（新潟大学大学院） 齋藤豪 佐伯竜彦（新潟大学）	締固めを前提とした高流動コンクリートの適用による合理化施工	○桜井邦昭（大林組） 近松竜一（大林組）	カメラ撮影によるひび割れ抽出システム	○高橋善彦（ダイアテック） 柳益夫（ダイアテック）	
10	16:00～16:15	工場製品における凍結融解抵抗性について	○高野智宏（共和コンクリート工業） 水戸唯則（共和コンクリート工業） 浅利修一（共和コンクリート工業） 寺田哲美（共和企画）	常温硬化型の超高強度繊維補強コンクリート（UFC）の適用事例	○平田隆祥（大林組） 石関嘉一（大林組）	ICタグを埋没したスペーサを用いたかぶり厚検査システムの開発	○江里口玲（太平洋セメント） 早野博幸（太平洋セメント） 井坂幸俊（太平洋セメント）	
11	16:15～16:30	植物の生長が及ぼすポーラスコンクリート自己崩壊メカニズム	○岡本享久 石田拓也 中新弥 谷外有紀（立命館大学） 市丸園子（カリフォルニア大学・デービス校）	ハーフプレキャスト部材を用いた橋脚の急速施工（SPER工法） -新名神高速道路 武庫川橋工事-	○富山茂樹（三井住友建設） 福田雅人 村山敏弘（西日本高速道路） 小西純哉 村尾光則（三井住友建設）	波しぶきの抑制を目的とした平板設置による栈橋上部工への塩分供給量の低減効果	○花岡大伸（東亜建設工業） 網野貴彦 武田将英（東亜建設工業） 羽瀨貴士（東亜建設工業） 山路徹 下迫健一郎（港湾空港研）	