

北陸 2011



けんせつフェア

みて、ふれて、知る
新技術・新工法



安全に暮らせる国土、 活力ある社会を支える 建設技術

CPD/CPDS
認定プログラム

FREE
入場無料

開催日 平成23年 11月4日(金)・5日(土)
9:30-17:00 9:00-16:00

開催場所 **新潟市産業振興センター**
新潟県新潟市中央区鐘木 185-10

お問い合わせ
「けんせつフェアin北陸」実行委員会事務局

国土交通省 北陸地方整備局
北陸技術事務所内
TEL.025-231-1281(代)

国土交通省 北陸地方整備局
新潟港湾空港技術調査事務所内
TEL.025-222-6115(代)



- JR 新潟駅南口バスのりば「新潟市民病院・曾野木ニュータウン行き」乗車 20 分、「新潟市産業振興センター」下車
- JR 新潟駅万代口バスのりば(万代口バスターミナル 10 番線)「県庁経由新潟市民病院行き」乗車 45 分、「東京学園新潟高校前」下車
- 北陸・磐越自動車道新潟中央 IC 料金所より 2 分
- JR 新潟駅南口タクシーのりばより乗車 15 分

北陸技術事務所ホームページ

<http://www.hrr.mlit.go.jp/hokugi/>

みて、ぶれて、知る 新技術・新工法
**けんせつフェア
 北陸2011**

「けんせつフェアin北陸2011」は、産・学・官の優れた建設技術を一宮に集め、社会資本整備等への新技術・新工法の積極的な活用を促すことを目的に、“安全・安心”“自然・文化”“連携・活力”を中心テーマとして次の展示等を行います。官公庁職員、建設関係技術者・学生のみなさんはもとより、一般の方々や小中学生の来場もお待ちしております。【入場無料】

- ◆ 東日本大震災、新潟・福島豪雨における支援状況
- ◆ 民間企業の新技術
- ◆ 北陸地方整備局・新潟県・富山県・石川県・新潟市の公共公益事業
- ◆ 大学の研究活動
- ◆ 地震や豪雨を実際に体験できる防災学習体験コーナー
- ◆ 災害対策用車両や最新の道路除雪機械等の実物展示

**最新建設技術を
 展示・公開!**

**出展技術の
 プレゼン
 テーション**



**楽しく学べる
 体験コーナー**



地震体験



降雨体験

**東日本大震災で
 活躍したくるま
 コーナー**



**防災学習
 体験**

地震・降雨・土石流

**学生のための
 企業情報
 コーナー**



**スタンプ
 ラリー**

集めて楽しい

**“わりばし”で
 大きな橋を
 つくろう!**

小学生のためのワークショップ
 [5日 午後]

主催 「けんせつフェア in 北陸」 実行委員会

国土交通省北陸地方整備局／新潟県／富山県／石川県／新潟市／東日本高速道路(株)新潟支社／中日本高速道路(株)金沢支社／(社)日本建設業連合会 北陸支部
 (社)日本道路建設業協会 北陸支部／(社)日本建設機械化協会 北陸支部／(社)新潟県建設業協会／(社)富山県建設業協会／(社)石川県建設業協会／北陸土木コンクリート製品技術協会
 (社)建設コンサルタンツ協会 北陸支部／(社)建設電気技術協会 北陸支部／財団法人建設情報総合センター 北陸地方センター／北陸地質調査業協会／(社)日本埋立浚渫協会 北陸支部
 北陸建設リサイクル協会

協賛 後援

東日本旅客鉄道株式会社 上信越工事事務所／関西電力株式会社／北陸電力株式会社
 新潟大学工学部／国立大学法人長岡技術科学大学／新潟日報社／NHK新潟放送局／BSN新潟放送／NST／TeNY テレビ新潟／UX新潟テレビ21
 毎日新聞新潟支局／朝日新聞新潟総局／読売新聞新潟支局／産経新聞新潟支局／日本経済新聞社新潟支局／日刊建設工業新聞社北陸総局
 株式会社日刊建設通信新聞社新潟支局、北陸支局／日刊工業新聞社新潟支局／日本工業経済新聞社新潟支局／エフエムラジオ新潟／FM PORT 79.0／FM KENTO
 財団法人河川情報センター／財団法人先端建設技術センター／社団法人雪センター／社団法人北陸建設弘済会

北陸2011 出展一覽表

【出展者数：109 出展技術：239】

ブース	出展者名	テーマ	技術名【NETIS登録】
-----	------	-----	--------------

★A：官公庁・学校・NPO etc

A-1	北陸地方整備局 企画部 企画課 企画部 防災課 企画部 施工企画課 建設部 都市・住宅整備課 河川部 河川管理課 道路部 道路工事課 港湾空港部 海洋環境・技術課 北陸技術事務所	安全・安心/自然・文化 連携・活力 安全・安心 連携・活力 自然・文化 安全・安心 安全・安心 連携・活力 安全・安心 自然・文化 連携・活力 安全・安心	○北陸地方整備局の地域づくり ○TEC-FORCEの活動状況 ○新技術活用 ○情報化施工 ○国営越後丘陵公園の紹介 ○下水汚泥のバイオマスエネルギー利活用 ○XバンドMPレーダの概要 ○国道49号揚川改良 揚川橋の施工方法 ○能越道 佐々波川橋上部工架設方法 ○金沢東環 卯辰トンネル(II期線) I期線との近接施工について ○舗装工事の技術開発・工事一体型調達方式について ○GPS波浪計による沖合波浪観測 ○うねり性波浪予測・監視システムの開発 ○コンテナクレーン免震装置の開発 ○新構造形式・後部パラベット型防波堤 ○「白山」による大規模油流出への対応 ○「白山」による東日本大震災への支援 ○伏木富山港新湊大橋(臨港道路東西線)における様々な安全対策 ○生物共生型護岸 ○伏木富山港新湊地区国際物流ターミナル ○伏木富山港新湊大橋(臨港道路東西線)の事業概要 ○伏木富山港新湊大橋(臨港道路東西線)大型起重機船による主塔架設状況 ○対策本部車(拡幅型) ○排水ポンプ車(30m3/min) ○照明車(二柱式) ○衛星通信車 ○有人・無人対応型草刈機 ○トンネル無人調査ユニット ○除雪グレーダ(4.3m級) ○ロータリ除雪車(2.2m級) ○歩道除雪車(簡易操作型)
A-2	新潟県	自然・文化	○Made in 新潟 新技術普及・活用制度
A-3	富山県	安全・安心/自然・文化 連携・活力	○富山県の主要事業について
A-4	石川県	連携・活力	○石川県建設新技術認定・活用制度について
A-5	新潟市	連携・活力	○新潟市の公共建設事業や今後の社会資本整備
A-6	東日本高速道路(株)新潟支社	連携・活力	○高速道路事業
A-7	新潟大学 工学部建設学科 社会基盤工学コース	安全・安心	○建設学科社会基盤コースにおける研究・教育
A-8	新潟大学 災害・復興科学研究所	安全・安心	○地震災害に関わる危機管理・災害対応
A-9	長岡技術科学大学 環境防災研究室 水圏土壌環境制御工学研究室 建設構造研究室	安全・安心 自然・文化 安全・安心	○中越沖地震後の軟弱地盤の長期圧密沈下メカニズム ○水をきれいにする微生物と環境保全バイオリアクター ○鋼橋の健全性診断と補修、補強技術の開発
A-10	市町村(新潟市)	安全・安心	○新潟市の東日本震災対応と新潟地震
A-11	長岡震災アーカイブセンターきおくみらい 【(社)中越防災安全推進機構】	安全・安心	○中越大震災を伝えるためのメモリアル回廊の整備

★B：(社)日本建設業連合会 北陸支部

B-1	(株)福田組	安全・安心	○シールド切替型推進工法の二次覆工一体型の開発 ○自走式覆工コンクリート湿潤養生システム【申請中】
B-2	(株)植木組	安全・安心	○給・排水管更生技術SRC工法【HR-060025-A】
B-3	(株)間組	安全・安心 自然・文化	○コンクリートの浸水養生技術「アクアカーテン」【HR-110011-A】 ○石炭灰有効利用技術「アッシュクリート」【CG-990013-A】
B-4	鹿島建設(株)	自然・文化	○スマートグリッドのシステム開発・実証 ○再生可能エネルギー利用高効率ヒートポンプシステム
B-5	清水建設(株)	自然・文化 安全・安心 連携・活力	○施工時の省エネを推進する「スマートサイトシステム」 ○余部橋りょう架け替え工事 ○クラレスクリート
B-6	大成建設(株)	安全・安心	○既設盛土耐震補強法「クロスアンカー工法」 ○グランドフレックスモール工法 ○二酸化炭素地中貯留のシミュレーション技術 ○注水バイオスパーキング工法
B-7	第一建設工業(株)	安全・安心	○断面修復乾式吹付け工法【CB-020040-A】
B-8	日特建設(株)	安全・安心 自然・文化	○ニューレスブ工法(老朽法面の補修・補強技術)【QS-110014-A】 ○パフェグラウト工法(空洞・空隙充填技術)【KT-090052-A】 ○カエルドグリーン工法(表土活用自然復元緑化技術)【TH-020037-A】 ○ジオファイバー工法(法面環境防災技術)【KT-980183-V】
B-9	(株)熊谷組	安全・安心	○災害復旧・防災工事における無人化施工

ブース	出展者名	テーマ	技術名【NETIS登録】
-----	------	-----	--------------

★C：(社)日本道路建設業協会 北陸支部

C-1	大成ロテック(株)	自然・文化 安全・安心	○インジェクト工法【KT-980298-A】 ○ウッドファイバー舗装【SK-980020-A】 ○ソフトウオーク【KT-070079-A】
C-2	日本道路(株)	連携・活力 安全・安心	○舗装埋設型発電床「(仮称)レインボーエコフロア」 ○LRT用制振軌道工法「樹脂固定軌道」 ○加熱アス系表面処理工法「リフレッシュシールMix」【TH-100011-A】 ○橋梁床版用アスファルト舗装「スーパーEポグース」【CB-100025-A】 ○コンクリート補修材「マルテクリートEAGLE」
C-3	福田道路(株)	安全・安心	○アイスインバクト ○ヒートドレッシング工法【HR-080017-A】
C-4	前田道路(株)	自然・文化 安全・安心	○マイルドパッチ ○ロードサスペイブ ○アクアブラ工法【KT-000138-A】
C-5	鹿島道路(株)	自然・文化 安全・安心	○SKS工法(CFA工法【路上路盤再生工法】)【KT-980665-A】 ○ヒートスティック工法(薄層オーバーレイ工法)【HK-110003-A】 ○L・Lライン(路面表示延命化工法)【HK-090012-A】
C-6	北川ヒューテック(株)	安全・安心	○多機能型保水性舗装
C-7	丸運建設(株)	安全・安心	○グレーチングストッパーSP【HR-050026-V】 ○グレーチングストッパー【HR-030035-A】
C-8	(株)佐藤渡辺	自然・文化	○サーモスカラー(瓦舗装) ○ウッドクリート(高耐久型セメント系木質舗装)【SK-030010-A】 ○ウォッシュブルコンクリート(自然石洗い出し舗装) ○リ・タンスイシステム(雨水貯留浸透処理設備)
C-9	世紀東急工業(株)	自然・文化	○自然石舗装「じゅりみち」【KT-060001-A】 ○中温化アスファルト舗装技術
C-10	東亜道路工業(株)	安全・安心 自然・文化	○HSアスコン【申請中】 ○ECOバインダーシリーズ【KT-100013-A】 ○コールドバーミックス ○TOA-PMMS
C-11	本間道路(株)	自然・文化 連携・活力	○低炭素アスファルト混合物Hナチュラルベープ【HR-100014-A】 ○カキ殻を活用した屋上緑化工法【HR-090001-A】 ○カキ殻景観舗装【HR-060019-A】 ○H-ICT技術
C-12	大林道路(株)	安全・安心 自然・文化	○凍結抑制舗装(オークサイレント)【KK-980011-A】 ○凍結抑制舗装(ルビット舗装)【KT-980006-A】 ○光硬化工法【KT-980399-A・KT-040074-A】
C-13	(株)ガイアートT・K	安全・安心	○延長床版システムプレコンボ工法 ○道路用PRC版【CB-020006-A】
C-14	(株)加賀田組	安全・安心	○イーゼースラブ工法(イーゼーラーメン橋)【HR-090012-A】

★D：(社)日本建設機械化協会 北陸支部

D-1	(株)興和	安全・安心	○メンテナンス対応型 消雪パイプブロック【HR-080003-V】 ○KVSストレーナ【HR-090008-A】 ○地熱利用ヒートパイプ融雪システム ○消雪パイプ用 節水タイマー ○アシストロリップ【申請中】
D-2	範多機械(株)	安全・安心	○表面除去万能車 ○ミニグレーダ
D-3	(株)NIPPON	安全・安心	○アスファルト舗装の地震対策型段差抑制工法 ○高耐久型常温混合物(レミファルトST) ○遮熱排水性舗装クールバーピラス【TH-020057-A】 ○コンクリートスマートオーバーレイ工法 ○波状速度抑制舗装(スピードセーブ工法)【KT-980117-A】

★E：(社)新潟県建設業協会

E-1	五十嵐建設工業(株)	自然・文化	○断熱パネルを用いた型枠工法(ジャストブリード工法)【申請中】
E-2	太陽開発(株)	連携・活力	○ポータブルワイヤレス ライブカメラシステム
E-3	小柳建設(株)	自然・文化	○浚渫空気圧送工法及び高濃度・薄層浚渫技術【HR-100010-A】

★F：(社)富山県建設業協会

F-1	笹嶋工業(株)	安全・安心	○特殊緩衝装置と施工技術を活かした落石 雪崩防護柵【HR-070018-A】
-----	---------	-------	----------------------------------------

★G：(社)石川県建設業協会

G-1	犀川組(株)	自然・文化	○かわら丸【HR-100009-A】
G-2	兼六建設(株)	連携・活力	○ABS新・都市農業システム
G-3	(株)摩郷	自然・文化	○高性能凝集剤の開発【HR-090018-A】

ブース	出展者名	テーマ	技術名【NETIS登録】
-----	------	-----	--------------

★H:北陸土木コンクリート製品技術協会

H-1	新和コンクリート工業(株)	安全・安心	○水密性、可とう性に優れた継手構造 【SK-030003-A】
H-2	永井コンクリート工業(株)	安全・安心	○道路をもっと安全・快適に「消音側溝・プレガードII」 【SK-060003-V】
H-3	藤村ヒューム管(株)	安全・安心	○マグマロック工法NGJ・WIDEセフティブाइブ工法 ○歩道のバリアフリー技術
H-4	(株)ミルコン	安全・安心	○ワイドウォール工法 【SK-050012-A】
H-5	(株)アドヴァンス	安全・安心	○地盤補強円錐ブロックマット工法の開発 【申請中】

★I:(社)建設電気技術協会 北陸支部

I-1	森長電子(株)	安全・安心	○高速回線避雷ユニットによる耐雷対策 【HR-090003-A】
I-2	(株)イートラスト	安全・安心	○静止画像遠隔監視システム「STAND GUARD」 【申請中】
I-3	日本無線(株)	安全・安心	○センサーネット ○平面アンテナ可搬型衛星通信装置
I-4	富士通(株)	安全・安心	○アドホック無線通信を用いた水位センシングシステム 【QS-090024-V】
I-5	(株)GSユアサ	安全・安心	○リチウムイオン電池を搭載した無停電電源装置 ○セラミックメタルハライドランプ 【HR-010015-A】

★J:(財)日本建設情報総合センター 北陸地方センター

J-1	(財)日本建設情報総合センター	安全・安心	○災害復旧効率化支援システム「Photog-CAD」
-----	-----------------	-------	----------------------------

★K:北陸地質調査業協会

K-1	(株)日さく	自然・文化	○環境負荷低減型のバイオプラスターチ吹付工 【HK-060010-A】
-----	--------	-------	-------------------------------------

★L:(社)日本埋立浚渫協会 北陸支部

L-1	あおみ建設(株)	安全・安心 自然・文化	○無振動低騒音式地盤改良工法(エッグ工法) 【CG-010009-V】 ○大口径相対攪拌深層混合処理工法 【KK-100054-A】 ○再懸濁による底質浄化工法
L-2	五洋建設(株)	安全・安心	○浸透固化処理工法 【KT-990230-V】
L-3	若築建設(株)	安全・安心	○PRE DAM(プレダム)工法 【CB-060009-V】
L-4	東亜建設工業(株)	安全・安心	○地盤の液状化対策技術「バルーンクラウド工法」 ○広範囲に杭を保持する「着脱式ワイドキーパー」
L-5	(株)不動テトラ	安全・安心	○SAVEコンポーザー 静的締固砂杭工法 【CB-980039-V】 ○SAVE-SP 砂圧入式静的締固め工法 【SKK-090002-V】 ○SAVEマリン 無振動低騒音型海上コンポーザー工法
L-6	(株)本間組	安全・安心	○ケーソン中詰材撤去システム 【HRK-110001-A】 ○潜水土安全支援システム 【HRK-100001-A】 ○HONMA函体据付システム 【HRK-110002-A】 ○クレーン作業安全誘導システム ○EAGLE8 ○母藻移植による藻場造成技術 【HRK-060001-A】 ○カキ殻を利用した生物共生型多孔質ブロック技術

★M:単独出展

M-1	(財)先端建設技術センター	安全・安心	○震災復旧・復興に資する新技術
M-2	(社)北陸建設弘済会	安全・安心	○単位水量測定器 W/Cミータ [MT-300] 【HR-990025-A】
M-3	(財)建設物価調査会	連携・活力	○Webを利用した「建設資材価格」等情報発信サービス
M-4	川田テクノシステム(株)	安全・安心	○資機材管理及び災害情報共有システム
M-5	芦森工業(株)	安全・安心	○バルジェット ○新水防工法
M-6	(株)大智	自然・文化	○燃料促進剤 K-S1 【HR-100007-A】
M-7	ISM工法研究会	安全・安心	○現位置攪拌混合固化工法 (ISM工法) 【HR-000007-V】
M-8	(株)東洋スタビ	安全・安心	○浅層地盤改良技術 (STB-MC工法)
M-9	ライト工業(株)	安全・安心	○RASコラム工法(大口径機械攪拌深層混合処理工法) 【KT-980496-V】 ○SCM工法(セメント系機械攪拌式浅・中層改良工法) 【SK-020004-V】 ○ECウォール工法(環境配慮型遮水壁工法) 【KT-040079-A】
M-10	日本地工(株)	安全・安心	○抵抗板付鋼製杭基礎(ボールアンカー100型) 【KK-070008-V】
M-11	ヒートロック工業(株)	安全・安心	○小型薄層切削機
M-12	東拓工業(株)	安全・安心	○トータク簡易排水装置(橋梁遊間部簡易排水工法) 【KT-100033-A】
M-13	オープンシールド協会	安全・安心	○オープンシールド工法 【HR-990261-A】
M-14	アンダーパス技術協会	安全・安心	○SFT工法 【KT-050068-A】

ブース	出展者名	テーマ	技術名【NETIS登録】
-----	------	-----	--------------

M-15	エヌエス環境(株)	安全・安心 自然・文化	○放射能測定・分析技術 ○携帯型土壌ガス測定器 エコプローブ5【HR-070024-A】 ○新エネルギー導入、省エネ対策サポート
M-16	(株)ヨシカワ	安全・安心	○ワイデック自・発停発電機による排水システム 【HR-090004-A】 ○ワイデック簡易濁水処理システム 【HR-070029-A】 ○ワイデック無人化アンカー施工装置 【HR-090015-A】
M-17	(株)中部安全施設	自然・文化	○天然重曹で芝生地の除草工 【CB-070031-A】
M-18	進展工業(株)	安全・安心	○もみから炭油吸着材オイルワイパー 【HR-100002-A】 ○もみから炭路面用液体吸着剤ロードワイパー 【HR-100001-A】
M-19	高橋土建(株)	安全・安心	○道路側溝改修に新技術!掘らずに修繕! 【HR-060021-A】
M-20	中越製陶(株)	安全・安心	○リボン ユニバーサルデザイン グレート側溝 【HR-080024-A】 ○側溝補修補強工法(ECOンピ工法) 【申請中】
M-21	W2R工法協会 北陸支部	安全・安心	○W2R工法(既設側溝のリニューアル工法) 【SK-050002-V】
M-22	(株)コトー	安全・安心 自然・文化	○万能土質改良機による建設発生土再利用システム 【KK-980012-V】 ○すきとり表土草根分別装置 【KK-060007-A】
M-23	ブラウンフィールドソリューション協会	自然・文化	○土壌汚染対策工法とNETIS登録商品の紹介と展示 【KT-100029-A・KK-010008-V】
M-24	(株)TTK	安全・安心	○TTKベルト式ネットフェンス 【TH-980004-A】
M-25	簡易吹付法粋協会新潟県部会	安全・安心	○簡易吹付法粋工(ソイルクリート工法) 【CB-980023-V】
M-26	多機能フィルター(株)	安全・安心	○施工当初から法面の侵食防止が行える技術 【CG-980018-A】
M-27	(株)日西テクノプラン	安全・安心	○くさび型アンカー工法(荷重分散式支柱型アンカー) 【CG-050001-V】 ○ワイヤーネット被覆工法 ○クラッシュネット工法
M-28	PCフレーム協会北陸支部 KTB協会	安全・安心	○PCフレーム工法 【KT-990350-A】 ○KTBスーパーフレーム工法 【KT-000115-A】 ○KTBアンカー工法 【KT-990136-A】 ○SCストランド、SCアンボンド
M-29	PAN WALL工法協会	安全・安心	○PAN WALL工法 【CB-980093-V】
M-30	和光物産(株) / (株)ライテク	安全・安心	○ハイパワースノーフェンス工法(HSF工法) 【HR-010010-A】
M-31	Geo BANK 工法研究会	安全・安心	○Geo BANK工法(ジオバンク工法) 【HR-100004-A】
M-32	(株)プロテックエンジニアリング	安全・安心	○スロープガードフェンスLE 【HR-100008-A】 ○ARC(アーク)フェンス 【CB-020004-A】 ○ジオロックウォール 【HR-990009-A】 ○三角フェンス 【HR-020009-A】 ○マクロフェンス 【HR-090007-A】 ○マクロネット ○再強フェンス
M-33	雪国スノーフェンス研究会	安全・安心	○スロープガードフェンスLS 【HR-100008-A】 ○CXトスノーフェンス 【HR-060031-A】 ○PSTSノーフェンス 【HR-060030-A】 ○トライパイル
M-34	日本サミコン(株)	安全・安心	○ゼロハチフェンス(エネルギー吸収型落石防護柵)
M-35	オイレス工業(株)	安全・安心	○シリンダー型ダンパーを用いた既設橋梁の耐震技術 【QS-060010-V】
M-36	AT工法研究会	安全・安心	○AT-P工法 補強鉄筋埋設方式橋脚耐震補強工法 【QS-060003-V】
M-37	ジビル調査設計(株)	安全・安心	○橋梁点検カメラシステムType22 【申請中】
M-38	(株)ビーセーフ	安全・安心	○既設ワイヤロープ金網式落石防護柵の補強方法
M-39	新潟加藤測器(株) / (株)ニコソ・トリンプル	連携・活力	○サイトポジショニングシステム(SCS900) 【QS-090020-A】
M-40	金井度量衡(株) / (株)トブコン販売	安全・安心	○情報化施工 【KT-060150-V・KT-990421-V・KT-030023-A・KT-090008-A・KT-060151-A】
M-41	(株)ナカノアイシステム / 金井度量衡(株)	安全・安心	○モービルマッピングシステム 【KT-100054-A】
M-42	(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟	安全・安心 連携・活力	○GPS車両位置管理システム ○流れる矢印板 ○NEロード・ビュー
M-43	(株)ネクスコ・メンテナンス新潟	安全・安心	○コンクリート構造物の補修技術 ○あられ感知システム ○除雪作業の安全確保に関する技術 ○橋梁上部工桁端部の補修技術
M-44	中日本ハイウェイ・ エンジニアリング名古屋(株)	安全・安心 自然・文化	○構造物の健全性や安全性を把握するための点検及び診断 ○パイオトイレカー
M-45	中日本ハイウェイ・ エンジニアリング東京(株)	安全・安心	○軽くて錆びないエコ製品 軽量ダクト・ハンドホール 【CG-050009-A】
M-46	東日本旅客鉄道(株) 上信越工事事務所	安全・安心 連携・活力	○東日本大震災による鉄道構造物の震災復旧と耐震技術 ○新潟駅付近連続立体交差事業の概要と技術
M-47	関西電力(株) 北陸支社	安全・安心	○ハイブリッド降雨予測システムの開発 [(株)気象工学研究所] ○自動安否・参集確認システム [(株)気象工学研究所] ○コンクリートひび割れ遠隔計測技術 [(株)環境総合テクノス] ○光デバイスによる新しい計測技術 [(株)環境総合テクノス] ○黒部ダム継続的な挙動監視と新しい知見の発見 [(株)ニュージェック] ○KK式自動グラウチングシステム [(株)環境総合テクノス] ○循環型社会を実現するジオレ高リサイクル浄化システム [関電ジオレ(株)] ○ダム流木などの木質資源のリサイクル [(株)かんでんエルファーム]
M-48	北陸電力(株)	自然・文化	○フライアッシュの有効利用

