

豊かで安全な暮らしと環境の調和をめざして

建設技術フェア

kensetsu gijutsu fair

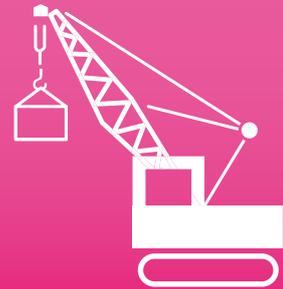
2013 in 中部

開催結果報告書

最新の防災、減災技術で自然災害から
あなたを守ります

インフラ施設の点検、維持管理技術が
安全な暮らしを支えます

入場料
無料



防災・災害対策

維持管理・長寿命化

コスト縮減

環境・リサイクル

施工

10月 24^木
10:00 ▶ 17:00

25^金
10:00 ▶ 16:00

吹上ホール
(名古屋市中企業振興会館)

開催内容

- 開催日時** 2013年 10月24日(木) 10:00~17:00
25日(金) 10:00~16:00
- 開催場所** 吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)[名古屋市千種区吹上2-6-3]
- メインテーマ** 豊かで安全な暮らしと環境の調和をめざして
- サブテーマ** 最新の防災、減災技術で自然災害からあなたを守ります
インフラ施設の点検、維持管理技術が安全な暮らしを支えます
- コンセプト** 「建設技術フェア 2013in 中部」は、産・学・官の技術情報交流の場を提供し、技術開発や新技術の導入を図るとともに、建設分野を専攻している学生に技術開発の現状と今後の方向性を伝え、また、建設技術の魅力と社会資本整備の必要性を広く一般の方々へ紹介します。
- 開催目的** (1) 産・学・官の技術交流の場を提供し、技術開発や新技術導入の促進に資する。
(2) 建設分野を専攻している学生に技術開発の現状と方向性を紹介する。
(3) 建設技術の魅力と社会資本整備の必要性を広く一般の方々へ紹介する。
(4) 災害対策、社会資本整備と維持管理に貢献する新技術を広く一般の方々へ紹介する。
- 主催** 建設技術フェアin中部実行委員会(40団体)
国土交通省中部地方整備局、農林水産省東海農政局、経済産業省中部経済産業局、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、名古屋市、静岡市、浜松市、日本下水道事業団東海総合事務所、(独)水資源機構中部支社、名古屋高速道路公社、中日本高速道路(株)名古屋支社、(公社)土木学会中部支部、(公社)地盤工学会中部支部、(一社)日本建設業連合会中部支部、(一社)日本道路建設業協会中部支部、(一社)日本建設機械施工協会中部支部、(一社)愛知県建設業協会、(一社)岐阜県建設業協会、(一社)三重県建設業協会、(一社)静岡県建設業協会、(一社)中部地域づくり協会、(一社)建設コンサルタンツ協会中部支部、(一社)日本橋梁建設協会中部事務所、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会中部支部、(公社)全国土木コンクリートブロック協会中部技術委員会、(一社)日本埋立浚渫協会中部支部、(公社)日本道路協会中部ブロック、(一財)経済調査会中部支部、(一財)建設物価調査会中部支部、(一財)先端建設技術センター中部センター、(一財)日本建設情報総合センター中部地方センター、(一財)橋梁調査会中部支部、全国コンクリート製品協会中部ブロック、全国ヒューム管協会中部支部、全国ボックスカルバート協会中部支部、日本PCボックスカルバート製品協会中部北陸支部
- 後援** 愛知県教育委員会、名古屋市教育委員会、(一社)中部経済連合会、名古屋商工会議所、NHK名古屋放送局、東海テレビ放送、中京テレビ放送(株)、中部日本放送、テレビ愛知、中日新聞社、日刊建設工業新聞社、日刊建設通信新聞社、日刊建設産業新聞社、建通新聞社、中部経済新聞社、静岡新聞・静岡放送、伊勢新聞社、FM AICHI、岐阜新聞・ぎふチャン
- 対象** 産・学・官の建設技術者、建設分野を専攻する学生、一般の方々
- 入場料** 無料

開催内容

■ 出展分野 防災・災害対策

地震・津波、風水害、土砂災害、雪害等自然災害等の対策のための工法や資機材・製品・システム・ソフト、災害対策用の資機材、応急復旧のための工法や資材、被害軽減や防災教育等にかかわる資機材やシステム・ソフトなど

維持管理・長寿命化

点検用機材、点検・診断方法やシステム・ソフト、維持管理用の資機材、長寿命化のための設計法、工法、材料など

コスト縮減

工事費縮減、ライフサイクルコスト縮減に有効な工法、材料、資機材、システム・ソフトなど

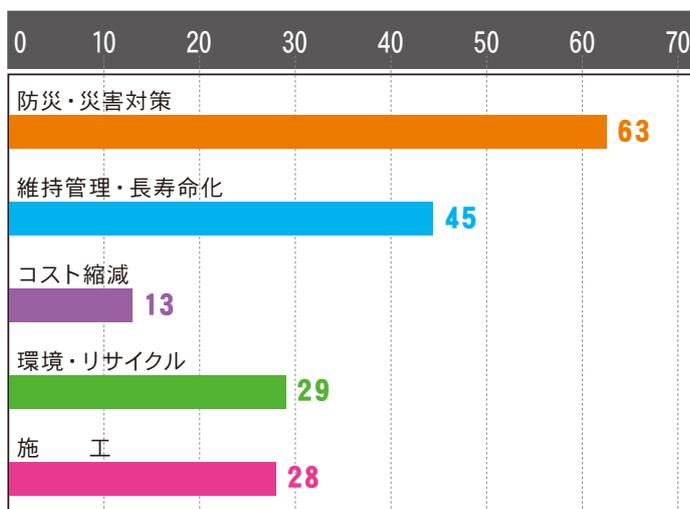
環境・リサイクル

環境保全・建設副産物リサイクルのための材料、工法、設計法、環境改善に有効な資機材、環境測定方法や機材、システム・ソフトなど
※リサイクル分野については、建設副産物リサイクル広報推進会議と同時開催

施工

工期短縮、安全性向上、品質向上などに有効な工法、設計法、施工機械、材料、製品、システム・ソフトなど

■ 分野別出展技術数（178 出展技術について集計）



■ 工種分類別出展技術数（178 出展技術について集計）

工種分類	出展技術数	工種分類	出展技術数	工種分類	出展技術数
土工	23	共通工	40	基礎工	20
コンクリート工	24	仮設工	13	河川海岸	28
河川維持	11	砂防工	3	舗装工	20
付属施設	11	道路維持修繕工	41	共同溝工	5
トンネル工	14	道路除雪工	2	橋梁上部工	19
公園	8	ダム	9	シールド	4
推進工	2	上下水道工	12	機械設備	8
建築	21	建設設備（電気）	4	建設設備（機械）	3
環境対策工	27	調査試験	20	ITS 関連技術	3
CALS 関連技術	4	電気通信設備	5	災害対策機械	17
港湾・港湾海岸・空港	27	空港土木	10	空港舗装工	2
柵工	3	撤去工	8	建設 ICT	20
その他	29				

※重複あり。

■ 来場者

来場者内訳	企業	学校	官公庁	一般	合計
24日(木)くもり一時雨	3,785	733	774	427	5,719
25日(金)くもり一時雨	3,291	75	527	335	4,228
合計	7,076	808	1,301	762	9,947

(単位：人)

開催内容

建設技術フェア2013in中部 開会式

■ 日 時 平成25年10月24日(木) 9:20~10:00

■ 場 所 吹上ホール内西側 特設ステージ

- 式次第
- 1.開会宣言 …… 建設技術フェアin中部実行委員会 幹事長
 - 2.主催者代表挨拶 …… 国土交通省 中部地方整備局 局長
 - 3.出展者代表挨拶 …… 一般社団法人日本建設業連合会 中部支部 支部長
 - 4.継続出展者への感謝状贈呈 …… 建設技術フェアin中部実行委員会 委員長
 - 5.テープカット

■ 実施風景

『開会宣言』



建設技術フェア in 中部実行委員会 幹事長
(国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所長)
高橋 洋一

『主催者代表挨拶』



国土交通省 中部地方整備局 局長
梅山 和成

『出展者代表挨拶』



一般社団法人日本建設業連合会 中部支部 支部長
天野 裕正

『感謝状贈呈』



▲贈呈者
建設技術フェア in 中部 実行委員会 委員長
(国土交通省 中部地方整備局 企画部長)
平出 純一

- 15回出展者(6者)
アーボ株式会社 / 五洋建設株式会社 名古屋支店 /
東亜建設工業株式会社 名古屋支店 /
東洋建設株式会社 名古屋支店 /
前田建設工業株式会社 / 名工建設株式会社
- 10回出展者(3者)
シーキューブ株式会社
飛鳥建設株式会社 名古屋支店
株式会社フォーラムエイト



◀ 開会式

『テープカット』



- 参加者
国土交通省 中部地方整備局 局長
愛知県 建設部 技監
一般社団法人日本建設業連合会 中部支部 支部長
一般社団法人日本道路建設業協会 中部支部 支部長
一般社団法人日本建設機械施工協会 本部 事務局長
一般社団法人愛知県建設業協会 会長
一般社団法人中部地域づくり協会 理事長
一般社団法人日本埋立浚渫協会 中部支部 支部長
建設技術フェア in 中部 実行委員会 委員長

- 梅山 和成
- 川崎 昭弘
- 天野 裕正
- 川端 清太
- 渡辺 和弘
- 増永 防夫
- 福田 晴耕
- 野口 哲史
- 平出 純一 (敬称略)



▲感謝状受領者ならびにテープカット参加者

開催内容

会場風景



▲屋外大型看板



▲会場受付



▲会場入口



▲大型オーロラビジョンを設置



▲分野別に色分けした通路カーペット



▲iPadを使用したアンケート



▲休憩コーナー



▲休憩コーナーでの無料ドリンクサービス



▲分野別に色分けした通路カーペット



▲防災についてのパネル展(中部地方整備局)



▼「愛知県事故ゼロプラン」パネル
(中部地方整備局 名古屋国道事務所)



屋内会場

屋外会場



開催内容

主催者企画

特別講演会

- 日時 平成25年10月25日(金) 13:30~15:00
- 場所 メインホール(吹上ホールと同施設内)
- 演題 「巨大自然災害発生! その時私は何ができる」
- 講師 岐阜大学 工学部 教授
岐阜大学 社会資本アセットマネジメント技術研究センター長
高木 朗義(たかぎ あきよし)氏
- 聴講者 約330人 + 吹上ホール会場内(LIVE中継)



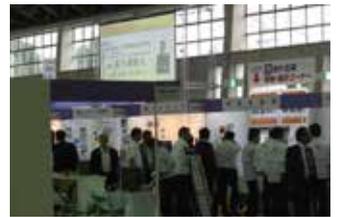
▲講演



▲講演風景



▲聴講者も参加



▲フェア会場内へLIVE中継

学生交流ひろば

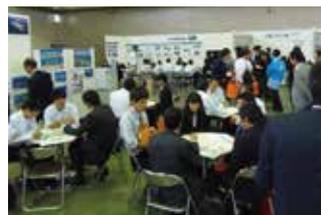
- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール内
- 実施内容 大学、高専、高校から学生が集まり、先輩技術者との交流の場を提供
- 参加者 約750名(2日間延べ)
- 参加団体 (一社)日本建設業連合会、(一社)愛知県建設業協会、
(一社)日本道路建設業協会、(一社)日本橋梁建設協会、
(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会、
(一社)日本埋立浚渫協会、(一社)建設コンサルタンツ協会



▲事前にエントリーシートを記入



▲賑わった様子



▲賑わった様子



▲全景

道の駅miniフェア

- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール 屋外会場
- 実施内容 各地方の観光情報や地域発信の場としての紹介。当日は現地ではか手に入らない商品も並びました。
- 企画協力 (一社)日本道路建設業協会 中部支部
- 参加団体 道の駅 どんぐりの里いなぶ
道の駅 いが
道の駅 パスカル清見
道の駅 加子母
道の駅 関宿
道の駅 賤母



▲当日の様子



▲当日の様子



▲当日の様子



▲屋外特設会場にて開催

開催内容

主催者企画

ちびっ子カメラマンコンテスト

- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール内 受付付近
- 実施内容 小中学生が「川」または「道」をテーマに撮影した写真を展示
- 企画協力 (一社)中部地域づくり協会



▲受付付近に設置



▲熱心に見る来場者

園児による絵画展

- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール内 受付付近
- 実施内容 「災害対策車」をテーマに園児が描いた作品を展示
- 企画協力 私立大幸保育園



▲受付付近に設置



▲熱心に見る来場者

出展技術プレゼンテーション

- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール内
- 実施内容 ホール内に2会場設け、参加希望出展者による出展技術のプレゼンテーションを開催
- 参加出展者

防災・災害対策分野	34者
維持管理・長寿命化分野	18者
コスト縮減分野	5者
環境・リサイクル分野	11者
施工分野	10者
- 聴講者数 約1,500名(2会場、2日間延べ)



▲A会場の様子



▲B会場の様子

開催内容

主催者企画

体験・展示コーナー

- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール 屋外会場
- 実施内容 災害対策車両の展示と防災に関する体験、維持管理車両の展示と体験
- 参加者 約1,200名(2日間延べ)



▲地震体験
協力：名古屋市消防局



▲降雨体験
協力：中部地方整備局



▲浸水時のドア開閉体験
協力：中部大学



▲高所点検体験
協力：NEXCO中日本



▲災害対策車両(照明車・対策本部車)の展示
協力：中部地方整備局



▲ハンディ型地中レーダー探査機の展示
協力：中部地方整備局



▲ハイウェイパトロールカーの展示
協力：NEXCO中日本

ビデオ上映

- 日時 フェア開催期間中
- 場所 吹上ホール内
- 実施内容 建設技術に関わった偉人のドキュメンタリーや各工法・災害に関する記録映像を2日間で延べ23作品を上映
- 参加者 約350名(2日間延べ)



▲会場の様子

建設技術フェア2013 in 中部 閉会式

- 日時 平成25年10月25日(金) 15:40~15:50
- 場所 吹上ホール内西側 特設ステージ
- 式次第 1.フェアの報告及び閉会の挨拶 …… 建設技術フェアin中部実行委員会 事務局長
- 実施風景



建設技術フェア in 中部実行委員会 事務局長
(国土交通省 中部地方整備局 中部技術事務所 副所長)
深谷 亘

同時開催

選奨土木遺産認定授与式

- 場 所 吹上ホール内西側 特設ステージ
- 式 次 第
 - 1.開会の辞 …… 平成25年度(公社)土木学会中部支部 幹事長
 - 2.遺産の紹介 …… 平成25年度土木学会選奨土木遺産中部支部選考委員会 委員長
 - 3.認定書授与 …… 平成25年度(公社)土木学会中部支部 幹事長
 - 4.閉会
- 平成25年度選奨土木遺産認定
鹿島橋(浜松市), 千垣橋梁(富山地方鉄道), 信越本線トンネル群(信濃町・JR東日本)
- 企 画 (公社)土木学会 中部支部



▲平成25年度(公社)土木学会中部支部
幹事長(愛知県道路建設課 課長 市川 和邦)



▲平成25年度土木学会選奨土木遺産中部支部選考委員会
委員長(岐阜大学准教授 出村 嘉史)



▲土木遺産パネル展示(土木学会 中部支部)

道の駅AED贈呈式、AED講習会

- 日 時 平成25年10月24日(木) 10:30~10:50
- 場 所 吹上ホール内西側 特設ステージ
- 式 次 第
 - 1.開会宣言 …… (一社)日本道路建設業協会 中部支部 支部長
 - 2.AED贈呈
 - 3.閉会
 - 4.AED講習会
- 平成25年度AED贈呈 道の駅
鳳来三河三石(愛知県新城市)
- 企 画 (一社)日本道路建設業協会 中部支部



▲(一社)日本道路建設業協会
中部支部 支部長 川端 清太



▲AED講習会

2013建設リサイクル技術発表会・技術展示会

- 日 時 平成25年10月24日(木) 13:00~16:30
- 場 所 メインホール (吹上ホールと同施設内)
- 内 容 建設リサイクルの更なる普及と促進にむけて、関係者(工事発注者、建設工事施工者等)の意識啓発と建設リサイクル広報活動の一環として開催
- 特別講演
 - 「式年遷宮と文明の循環」
皇學館大学 学長 清水 潔氏
 - 「震災廃棄物処理による発生土、副産物の有効利用への取組み」
がれき処理コンソーシアム副代表 東北大学大学院工学研究科 教授 風間 基樹氏
- 企画協力 主催:建設副産物リサイクル広報推進会議 中部地方建設副産物対策連絡協議会
後援:国土交通省 3R活動推進フォーラム



▲開会式(北橋会長挨拶)



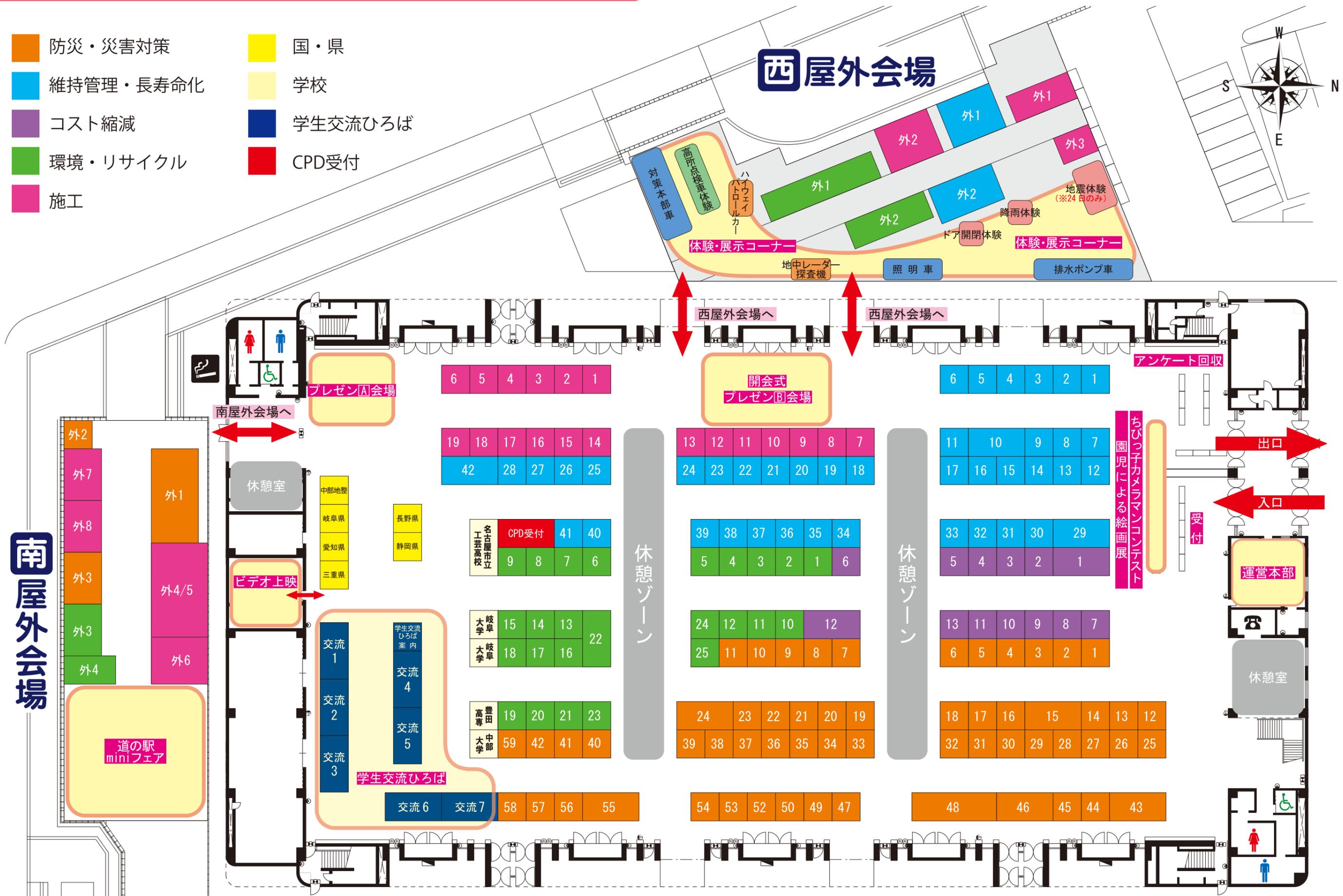
▲特別講演「震災廃棄物処理による発生土、副産物の有効利用への取組み」
(東北大学大学院 教授 風間 基樹)



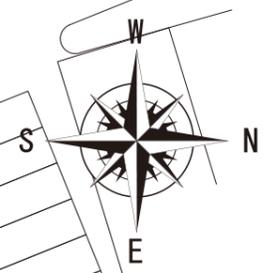
▲技術発表会表彰式
[受賞者:内田産業(株)、日本道路(株)中部支店]

会場レイアウト

- 防災・災害対策
- 維持管理・長寿命化
- コスト削減
- 環境・リサイクル
- 施工
- 国・県
- 学校
- 学生交流ひろば
- CPD受付



西屋外会場



南屋外会場

開会式
プレゼンテーション会場

プレゼンテーション会場

アンケート回収

休憩室

ビデオ上映

交流1
交流2
交流3

交流4
交流5

交流6
交流7

学生交流ひろば

道の駅
miniフェア

6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---

6	5	4	3	2	1
---	---	---	---	---	---

19	18	17	16	15	14
42	28	27	26	25	

13	12	11	10	9	8	7
24	23	22	21	20	19	18

11	10	9	8	7	
17	16	15	14	13	12

名古屋工業高校	CPD受付	41	40		
		9	8	7	6

39	38	37	36	35	34
5	4	3	2	1	6

33	32	31	30	29
5	4	3	2	1

岐阜大学	15	14	13	22
岐阜大学	18	17	16	

24	12	11	10	12	
25	11	10	9	8	7

13	11	10	9	8	7
6	5	4	3	2	1

高専 豊田	19	20	21	23
中部大学	59	42	41	40

24	23	22	21	20	19	
39	38	37	36	35	34	33

18	17	16	15	14	13	12	
32	31	30	29	28	27	26	25

58	57	56	55
----	----	----	----

54	53	52	50	49	47
----	----	----	----	----	----

48	46	45	44	43
----	----	----	----	----

ちびっ子カメラマンコンテスト
園児による絵画展

受付

運営本部

休憩室

入口

出口

出展者 / 出展技術一覧

ブースNo.	出展者名	出展技術名
防災・災害対策		
1	防災-01 前田工織(株)	ジオテキスタイルを用いた道路盛土の耐震化工法
2	防災-02 (株)奥村	セフテム温度注意喚起システム
3	防災-03 P A N W A L L 工法協会	地山補強土「P A N W A L L (パンウォール)工法」
4	防災-04 (株)技研製作所	地震や津波に対して「粘り強い」インプラント堤防
5	防災-05 (株)不動テトラ	SAVE-SP工法
6	防災-06 キャリオ技研(株)&レシビシステム(株)	災害探査飛行ロボットシステム(SARA-S)
7	防災-07 (株)NIPPO 中部支店	H R B 工法(地震対策型段差抑制工法)
8	防災-08 (株)オカグレート	全ての制震工法で「復元機能」を備えた制震金具「ボウシン」
9	防災-09 旭イノボックス(株)	オートゲート
10	防災-10 落石災害防止協会	岩接着DKボンド工法
11	防災-11 (株)茜谷	耐震・液状化軽減技術「ジオダブルサンド工法」
12	防災-12 (株)I H I インフラシステム	コンクリートビュー
13	防災-13 ハイジュールネット工法研究会	落石災害から人命や社会資本を守る ハイジュールネット
14	防災-14 NIJ研究会	S T マイクロパイル工法タイプI
15	防災-15 (株)オリエンタルコンサルタンツ	橋台等の背面盛土の地震対策型段差抑制工
		多様なデータ融合による災害時モビリティ支援技術(DOMINGO)
16	防災-16 東亜建設工業(株)	既存施設直下地盤の液状化対策技術「バルーングラウト工法」
17	防災-17 (株)キクテック	緊急情報広域 伝達・拡声システム
18	防災-18 新日産業(株)	資材・機材を盗難から守るポータブル防犯システム「タイガード」
19	防災-19 環境電子(株)	TVセンサー安全監視システム
20	防災-20 飛鳥建設(株)	空洞充填工法
21	防災-21 多機能フィルター(株)	多機能フィルター
22	防災-22 (株)シビル	ネットワン工法(高エネルギー吸収型落石防護網)
23	防災-23 (株)大林組 名古屋支店	直立浮上式防波堤
24	防災-24 国土環境緑化協会連合会	簡易吹付のり砕工『ソイルクリート工法』
		防草シート一体型太陽光発電システム 『防草発電シート』
25	防災-25 (株)フジタ	FRESH BANK工法
26	防災-26 大日本土木(株)	ミニアンカー工法
27	防災-27 (株)竹中土木	耐液状化格子状深層混合処理工法 T O F T 工法
28	防災-28 サンコーコンサルタント(株)	防災対策における調査及び設計技術
29	防災-29 (株)ダイカ	既存樹木を伐採せず斜面を安定させる ユニットネット工法
30	防災-30 青木あすなろ建設(株)	浅水域で威力を発揮する水陸両用機械工法
31	防災-31 東洋建設(株)	T E C S - T R M 東洋津波リスクマネジメントシステム
32	防災-32 建設無人化施工協会	無人化施工技術
33	防災-33 世紀東急工業(株)	凍結抑制舗装 ザベック工法タイプG
34	防災-34 東急建設(株)	東急建設の防災・維持管理・施工技術
35	防災-35 (株)横河ブリッジ	橋梁の耐震補強製品
36	防災-36 日本工営(株)	大規模地震に備えた減災技術と小水力発電事業の展開
37	防災-37 五洋建設(株)	シェル型浸透固化処理工法

出展者 / 出展技術一覧

ブースNo.	出展者名	出展技術名
38	防災-38 (株)清農愛知	s p 免震基礎工法
39	防災-39 音羽電子システム(株)	業務用無線通信機器・防犯監視システム
40	防災-40 大日本コンサルタント(株)	道路上に設置する津波避難タワーの吉田町での設計事例
41	防災-41 (株)淀川製鋼所	集中豪雨時などの越流を抑制できるグレーチング、ヨドウォーターフォールズ
42	防災-42 大成建設(株) 名古屋支店	津波造波装置、津波解析技術と津波対策施設の提案
43	防災-43 丸栄コンクリート工業(株)	プレキャストコンクリート基礎工「ベースブロック」
		A Dウォール(剛性防護柵付き擁壁)
44	防災-44 パシフィックコンサルタンツ(株) 中部支社	津波・水害・土砂災害等の自然災害に対する防災・減災技術
45	防災-45 (株)TTK	TTKベルト式ネットフェンス
46	防災-46 (株)フォーラムエイト	UC-win/Road
47	防災-47 共和コンクリート工業(株) 名古屋支店	プレキャスト波返しブロック及び海岸防災用コンクリート2次製品
48	防災-48 (株)日本パーツセンター・神鋼建材工業(株)	津波・漂流物対策用防護柵
		津波・漂流物対策用防護柵
		風力発電を利用した自発光式視線誘導灯【フラッシュウインド】
49	防災-49 (一社)中部地域づくり協会	大規模災害から学ぶ地域防災力の強化
50	防災-50 ハイテック(株)	救命・避難用防災カプセル「サバイバルカプセル」
51	防災-52 北陽建設(株)	無線警報システム、簡易気象観測装置、ライブカメラ
52	防災-53 (株)ライフビジネスウェザー	安全建設気象モバイルKIYOMASA
53	防災-54 (株)新井組	R M耐震補強工法「安震ブロック」
54	防災-55 (株)パスコ	衛星、航空機、移動計測車両(MMS)等における三次元計測技術
55	防災-56 日本車輛製造(株)	橋梁製作メーカーがご提案する津波避難タワー(新製品)
56	防災-57 (株)ピーエス三菱	津波避難デッキ
57	防災-58 ANEOSグループ	気象・水象観測技術に関わる各種観測機器
58	防災-59 国土交通省 中部技術事務所	防災・アセットなど地域の安全安心に貢献する取り組み
59	防災-外1 矢木コーポレーション(株)	防災型照明灯施設 TOMORie 灯りへ
60	防災-外2 南濃コンクリート工業(株)	暮らしを守るコンクリート護岸製品
61	防災-外3 (株)ダイワテック	現場仮設ソーラーシステムハウス
62	学 校 岐阜大学地盤工学研究室	安全・安心な社会のための最新地盤防災技術
63	学 校 中部大学工学部都市建設工学科 杉井研究室	自然外力に対する地盤災害の軽減に向けた対策技術

ブースNo.	出展者名	出展技術名
維持管理・長寿命化		
1	維持-01 日本躯体処理(株)	無機質コンクリート浸透性改質材 RCガーデックス
2	維持-02 ラバファルト(株)	クラック抑制ラバファルト塗膜工法
3	維持-03 (株)エコクリーン	エポガードシステム
4	維持-04 (株)クリテック・ジャパン	Sto乾式吹付耐震補強工法
5	維持-05 (一財)橋梁調査会 中部支部	橋梁診断
6	維持-06 蔦井(株)	打音測定システム(T. T. Car)
7	維持-07 中日建設(株)	IPHシステム(内圧充填接合補強工法)
8	維持-08 (株)中部安全施設	天然重曹で芝生地の除草工

出展者 / 出展技術一覽

ブースNo.	出展者名	出展技術名
9	維持-09 (株)アイティエス	非破壊検査装置 コンクリートテスター CTS-02v4
10	維持-10 矢作建設工業(株)・ヤハギ道路(株)	コンクリートはく落防止工法 ウォールプロテクト工法 盛土補強土壁工法 FILL WALL工法
11	維持-11 川田テクノロジーズ(株)	合理化継手を用いたプレキャスト床版による取替え工法
12	維持-12 (株)ガイアート T・K	フル ファンクション ペーパー (F.F.P)
13	維持-13 高橋土建(株) (ネプラス工法研究会)	ネプラス工法
14	維持-14 アーボ(株)	パイコン箱形パイプ
15	維持-15 太啓建設(株)	デジタル画像調査、赤外線調査による構造物の劣化調査・診断技術
16	維持-16 日特建設(株) 名古屋支店	吹付法面の補修・補強技術「ニューレスプ工法」
17	維持-17 大日コンサルタント(株)	多路線・軽交通に適した道路の舗装調査(総点検対応)
18	維持-18 瀧上工業(株)・東海コンクリート工業(株)	P C F 壁高欄工法(V F R Cタイプ)
19	維持-19 ゴトウコンクリート(株)	ディンプル f
20	維持-20 (株)住軽日軽エンジニアリング	高耐食性アルミ合金製検査路
21	維持-21 前田建設工業(株)	背面平滑型トンネルライニング工法
22	維持-22 (株)栗山組 (株)飯田コンサルタント	鋼トラス橋格点カバー工法
23	維持-23 (株)近藤組	道路を可視化するモバイルマッピングシステムと小規模道路維持管理技術
24	維持-24 名工建設(株)	DIMRO® 光ファイバ 変位計測システム
25	維持-25 (株)ニュー・メソッド、(有)中林工業	カーボンファイバー(炭素繊維)
26	維持-26 佐藤工業(株)	コンクリート健全性評価システム/健コン診断ポータブル
27	維持-27 東亜道路工業(株) 中部支社	高耐久、全天候型常温補修用ポーラス混合物 コールドパーミックス
28	維持-28 (株)石川建設	アステープ
29	維持-29 中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	道路を守る点検技術 ロープアクセスを利用した点検技術
30	維持-30 八千代エンジニアリング(株)	CIMを用いた設計と維持管理
31	維持-31 中日本建設コンサルタント(株) with i-See	i-See
32	維持-32 富士通(株)	道路パトロール支援サービス
33	維持-33 (株)アスコ	U A V (小型無人飛行機)
34	維持-34 清水建設(株)	画像解析によるコンクリート劣化診断技術「H I V I D A S」
35	維持-35 鹿島建設(株) 中部支店	東京駅丸の内駅舎保存・復原工事
36	維持-36 (株)イビコン	除雪車の排土板による損傷を軽減できる横断側溝
37	維持-37 (株)イビコン	縦断勾配に自由に対応できる横断側溝
38	維持-38 東北インフラ・イノベーション・コンソーシアム	橋梁点検支援システム
39	維持-39 (株)熊谷組	音カメラ
40	維持-40 日本ヒルティ(株)	最新のあと施工アンカー関連製品 ~トータルファスニングシステム~
41	維持-41 クラボウ	K K クラックセンサ
42	維持-42 ジビル調査設計(株)	橋梁点検カメラシステム 見る・診る
43	維持-外1 ニチレキ(株) 中部支店	道路舗装の総点検! ロメンキャッチャーV P W
44	維持-外2 シーキューブ(株)	アスファルト加熱保温BOX
45	学 校 岐阜大学社会資本アセットマネジメント技術研究センター	総合維持管理を担うメンテナンスエキスパート(ME)

出展者 / 出展技術一覧

ブースNo.	出展者名	出展技術名
コスト削減		
1	コスト-01 (株)仙台銘板	建築用吸音パネル 水澄まいる
2	コスト-02 (株)エイテック	モバトラ/MOVTRA(可搬型交通量観測装置)
3	コスト-03 大有コンクリート工業(株)	垂直擁壁「ポラメッシュ」
4	コスト-04 (一財)建設物価調査会	価格情報サービス「Web建設物価」
5	コスト-05 松岡コンクリート工業(株)	CD(コストダウン)側溝シリーズ
6	コスト-06 中央復建コンサルタンツ(株)	3次元技術を活用したCIM
7	コスト-07 揖斐川工業(株) アイケイコンクリート	大型積ブロック(ジャストウォール)
8	コスト-08 鹿島道路(株) 中部支店	ヒートスティック工法(薄層オーバーレイ工法)
9	コスト-09 安田工業(株)	職人不足対策・工期短縮の為に鋼繊維補強コンクリート
10	コスト-10 日本鉱業協会 スラグ委員会	建設資材としての非鉄スラグの利用技術
11	コスト-11 太洋基礎工業(株)	気泡掘削等厚式連続壁工法
12	コスト-12 (株)東洋スタビ	STB-MC工法 STB工法
13	コスト-13 オープンピット工法協会	オープンピット工法

ブースNo.	出展者名	出展技術名
環境・リサイクル		
1	環・リ-01 戸田建設(株)	AWARD-Sapli工法
2	環・リ-02 (株)メイホーエンジニアリング	土壌の有害重金属等の不溶化技術、工場排水等の水質浄化技術
3	環・リ-03 (一財)日本建設情報総合センター	建設副産物・発生土の有効活用、ITを活用した設計・施工の効率化
4	環・リ-04 内田産業(株)	超大型モノレールによる運搬技術
5	環・リ-05 既設モルタル再生工法研究会	バスク工法(既設モルタル再生工法)
6	環・リ-06 前田道路(株)中部支店	マイルドパッチ
7	環・リ-07 日本道路(株)中部支店	超保水性インターロッキングブロック レインボーエコロブロックBiz
8	環・リ-08 ポンテラン工法研究会	泥土リサイクル技術「ポンテラン工法」
9	環・リ-09 クールワールド振興会	クールアイランド舗装(CI舗装)
10	環・リ-10 鐵鋼スラグ協会 電気炉スラグ普及委員会	電気炉スラグ製品(コンクリート用電気炉酸化スラグ骨材 他)
11	環・リ-11 (株)加藤建設	パワーブレンダー工法
12	環・リ-12 (一社)泥土リサイクル協会	泥土再資源化技術 E3(イーキューブ)システム
13	環・リ-13 (株)佐藤渡辺 中部支店	瓦舗装(サーモスカラー)
14	環・リ-14 大有建設(株)	工事騒音の低減・施工環境の改善技術製品
15	環・リ-15 新日鉄住金エンジニアリング(株)	NSエコパイル
16	環・リ-16 常盤工業(株) 中部支店	最軽量型木質育成基盤材 ウッディーグリーン
17	環・リ-17 (株)竹中道路 名古屋支店	IH式舗装撤去工法
18	環・リ-18 玉野総合コンサルタント(株)	フィールドミュージアムシステム ~玉野流パークマネジメントの展開~
19	環・リ-19 (株)ドーコン	スマートフォンによるプローブパーソン調査システム
20	環・リ-20 杉江製陶(株)	建設汚泥を取り入れた多孔陶管 セラダクトAシリーズ
21	環・リ-21 (株)パワーコンサルティング	スクモベストコート「熱抵抗機能型塗料」

出展者 / 出展技術一覧

ブースNo.	出展者名	出展技術名
22	環・リ-22 国土交通省 中部地方整備局 道路部	ITSスポットサービス～安全で円滑なドライブを目指して～
23	環・リ-23 中日本高速道路(株) 名古屋支社	高速道路の持続可能社会形成をめざして
	環・リ-外1	
24	環・リ-24 建設副産物リサイクル広報推進会議	建設副産物リサイクル広報推進会議の会員及び活動の紹介
25	環・リ-25 中部地方建設副産物対策連絡協議会	中部地方建設副産物対策連絡協議会の活動の紹介
26	環・リ-外2 古河ユニック(株) ユニック中部販売(株) 古河ロックドリル(株)	電動式ミニ・クローラクレーン、エキセントリックリッパー
27	環・リ-外3 日立造船(株)	放電破砕工法
28	環・リ-外4 昭和造園土木(株)・丸成林建設(株)	タフグリーン
29	学 校 豊田高専	すべて見せます!! 豊田高専における水質・環境研究

ブースNo.	出展者名	出展技術名
施 工		
1	施 工-01 (株)赤羽コンクリート	フーチングレス・パネル工法
2	施 工-02 アストン協会	コンクリート改質剤 CS-21
3	施 工-03 (公社)日本道路協会 中部ブロック	道路に関する技術基準
4	施 工-04 トミナガコーポレーション(株)	アスファルトの再加熱工法「ストリートプリント」
5	施 工-05 大浦工測(株)	3Dレーザースキャナー計測サービス
6	施 工-06 安藤ハザマ	トンネル変位計測システム「3D-ラストム」
7	施 工-07 (一社)セイフティーフラット工法協会	セイフティーフラット工法
8	施 工-08 (一財)先端建設技術センター	NETISプラス新技術情報データベース
9	施 工-09 (株)建設システム	3次元設計データを設計照査を行いながら効率的に作成するソフト
10	施 工-10 (株)エヌ・エス・ピー	大口径長尺管理設用たて込み簡易土留
11	施 工-11 山本基礎工業(株)	オールケーシング 低空頭スライド工法
12	施 工-12 (株)奥村組	奥村組の山岳トンネル覆工新技術
13	施 工-13 西尾レントオール(株) 名古屋支店	ハイブリッド高所作業車及びラジコンシステムバックホー
14	施 工-14 大林道路(株) 中部支店	凍結抑制舗装 アイストッパー
15	施 工-15 (株)鴻池組	自動化オープンケーソン工法
16	施 工-16 (株)エムエルティーソイル	MLT工法(特殊スクリューを用いた硬質地盤プレボーリング工法)
17	施 工-17 キャタピラージャパン(株)/日本キャタピラー	情報化施工に対応した次世代環境型油圧ショベル
18	施 工-18 山陽(株)	土木建築向け金属パーツ加工開発技術
19	施 工-19 (株)コマロック	河川、港湾、海洋工事における防災・環境製品
20	施 工-外1 (株)レンタルのニッケン	簡易式盛土締固管理システム 転圧マスター
21	施 工-外2 (株)アクティオ	注意喚起溝施工用ローラー
22	施 工-外3 (株)前田製作所/レンタル21	情報化施工(バックホウ2Dマシンガイダンス・締固め管理システム)
23	施 工-外4 (株)イビコン	組立て式可変側溝擁壁
24	施 工-外5 (株)イビコン	路肩用ガードレール自在R連続基礎
25	施 工-外6 フジプレコン(株)	SE側溝(可変タイプ、フレキシブルタイプ他)
26	施 工-外7 (株)シーティーエス	TS出来形管理対応多機能電子野帳【CALS/i】
27	施 工-外8 福井コンピュータ(株)	TS出来形管理実演 4つのNETIS技術のご紹介
28	学 校 名古屋市立工芸高等学校	ゆめづくり ものづくり ひとづくり まちづくり

出展者 / 出展技術一覧

出 展 者 名		出 展 技 術 名
国・県		
県	愛知県	愛知県における社会資本整備の取組 つくろう活かそう！未来へつなぐ愛知！
県	岐阜県	岐阜県リサイクル認定製品
県	三重県	三重県の自然災害に対する取組
県	静岡県	静岡県における「新技術・新工法」
県	長野県	新技術・新工法活用支援事業
国	国土交通省 中部地方整備局	国土交通省中部地方整備局事業概要 ～社会資本整備と災害対応～

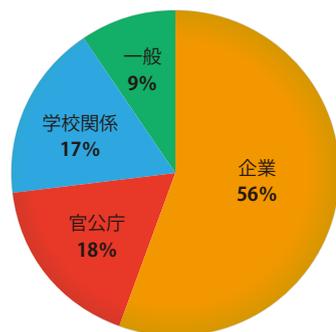
来場者アンケート結果

「建設技術フェア2013 in 中部」会場において、来場者を対象にアンケートを実施。
集計結果は下記のとおりです。

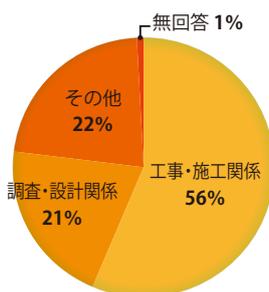
回答数 2,648名

職業・職種

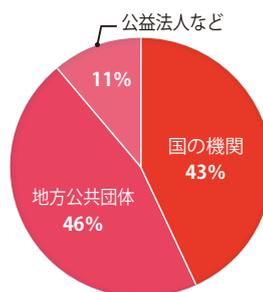
職業について



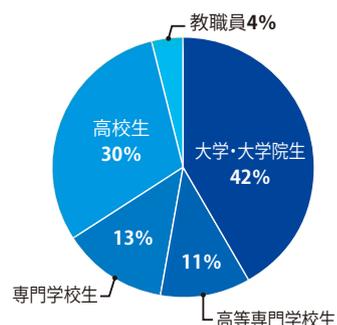
企業内訳



官公庁内訳

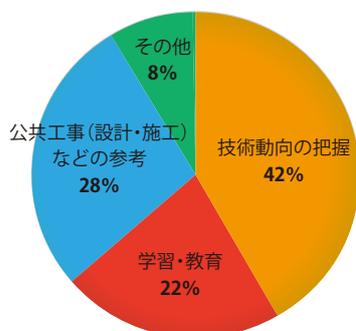


学校関係内訳

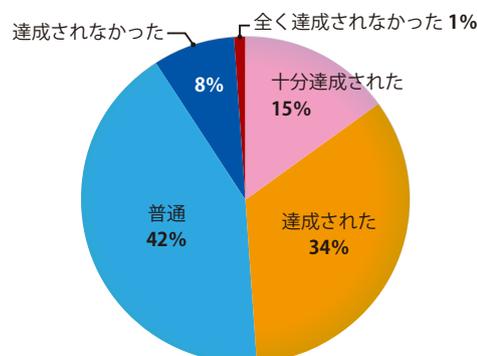


来場目的について

来場目的は？

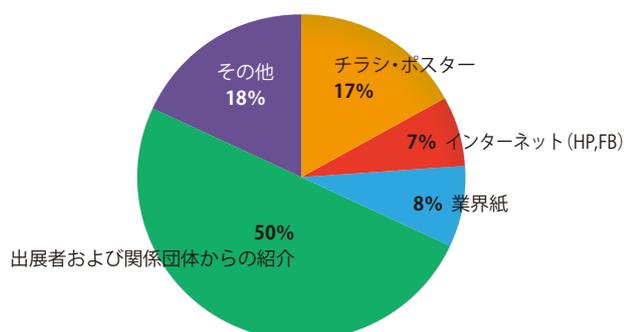


来場目的は達成されましたか？

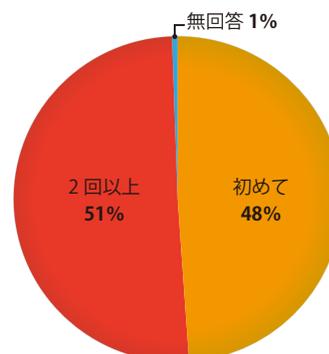


フェアの広報について

フェアは何で知りましたか？



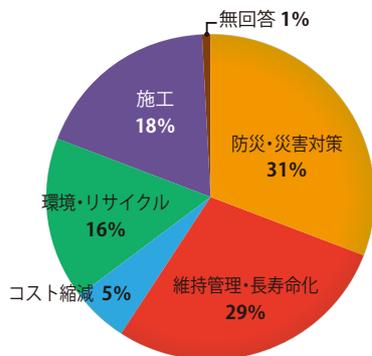
来場頻度は？



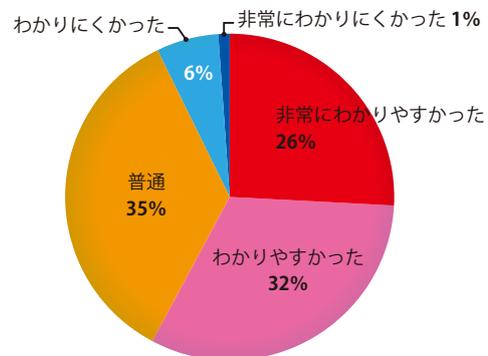
来場者アンケート結果

会場について

○ 展示ブースで関心があった分野は？

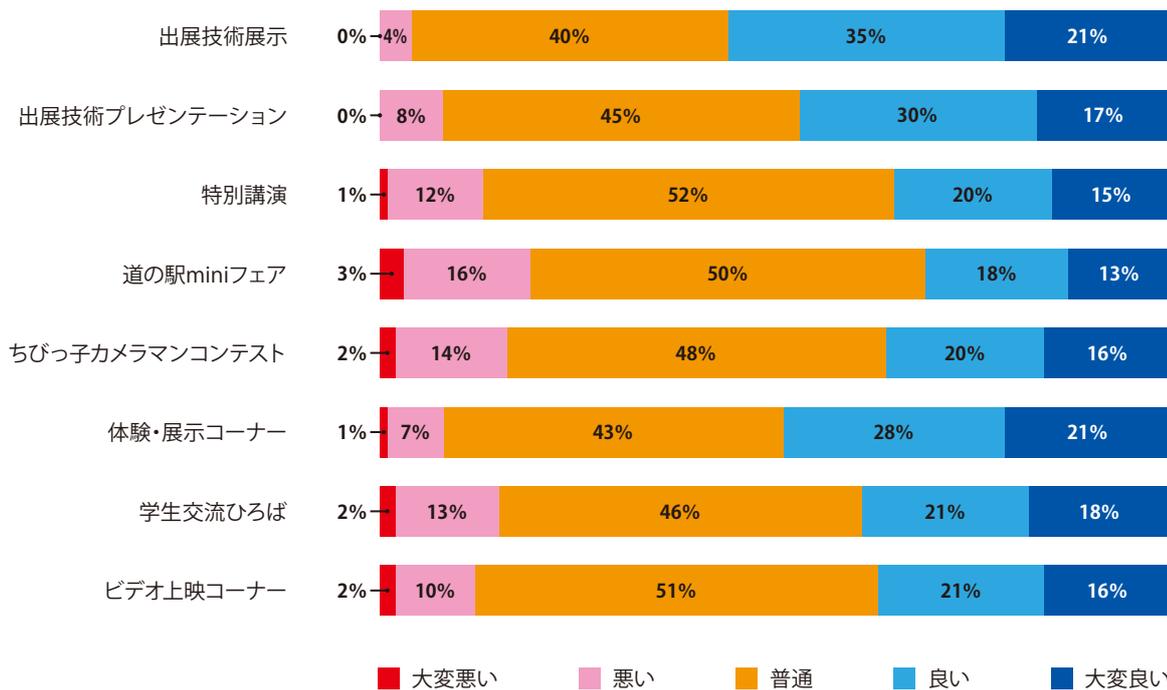


○ 会場内はわかりやすかったですか？



今回のフェアについて

○ フェアの内容について



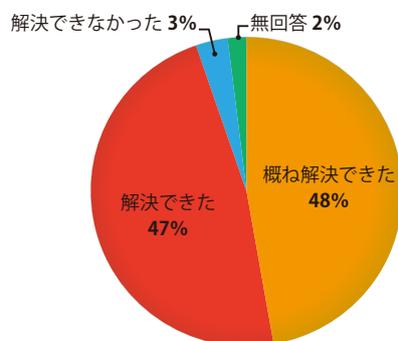
来場者アンケート結果

学生交流ひろば

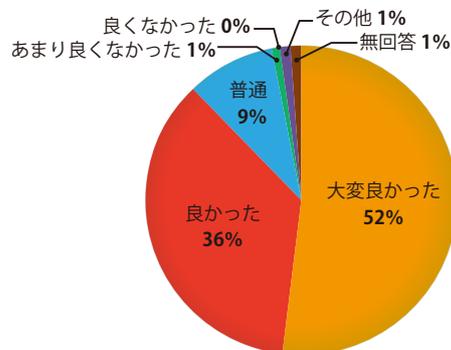
「建設技術フェア2013in中部」会場において、学生交流ひろばに参加した学生を対象にアンケートを実施。集計結果は下記通りです。

回答数 305名

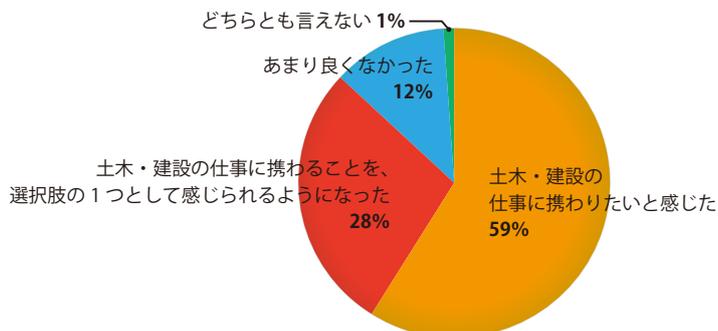
○「知りたい“?”は解決出来ましたか?



○「学生交流ひろば」という企画は良かったですか?



○「学生交流ひろば」に参加され、自分の将来についてどう考えるようになりましたか?

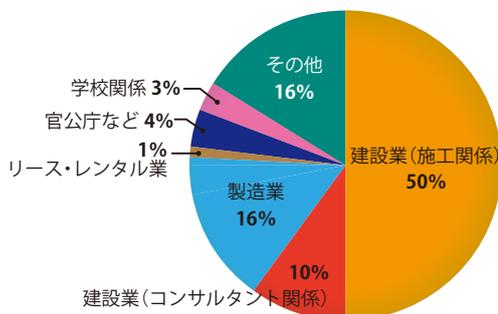


出展者アンケート結果

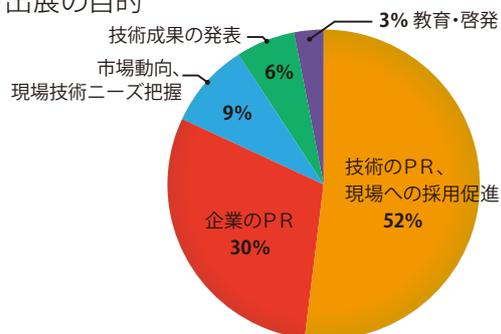
「建設技術フェア2013in中部」終了後、出展者を対象にアンケートを実施。集計結果は下記通りです。

回答数 80者

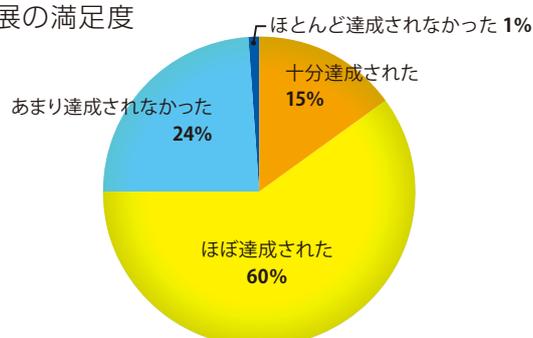
○出展者の業種



○出展の目的



○出展の満足度





開催予告

建設技術フェア2014 in 中部

開催予定日：2014年10月29日(水)・30日(木)

予定会場：吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)

■ 主催者団体：建設技術フェアin中部実行委員会(40団体)

国土交通省中部地方整備局、農林水産省東海農政局、経済産業省中部経済産業局、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、名古屋市、静岡市、浜松市、日本下水道事業団東海総合事務所、(独)水資源機構中部支社、名古屋高速道路公社、中日本高速道路(株)名古屋支社、(公社)土木学会中部支部、(公社)地盤工学会中部支部、(一社)日本建設業連合会中部支部、(一社)日本道路建設業協会中部支部、(一社)日本建設機械施工協会中部支部、(一社)愛知県建設業協会、(一社)岐阜県建設業協会、(一社)三重県建設業協会、(一社)静岡県建設業協会、(一社)中部地域づくり協会、(一社)建設コンサルタンツ協会中部支部、(一社)日本橋梁建設協会中部事務所、(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会中部支部、(公社)全国土木コンクリートブロック協会中部技術委員会、(一社)日本埋立浚渫協会中部支部、(公社)日本道路協会中部ブロック、(一財)経済調査会中部支部、(一財)建設物価調査会中部支部、(一財)先端建設技術センター中部センター、(一財)日本建設情報総合センター中部地方センター、(一財)橋梁調査会中部支部、全国コンクリート製品協会中部ブロック、全国ヒューム管協会中部支部、全国ボックスカルバート協会中部支部、日本PCボックスカルバート製品協会中部北陸支部

■ 後援：愛知県教育委員会、名古屋市教育委員会、(一社)中部経済連合会、名古屋商工会議所、名古屋国際見本市委員会、NHK名古屋放送局、東海テレビ放送、中京テレビ放送(株)、中部日本放送、テレビ愛知、中日新聞社、日刊建設工業新聞社、日刊建設通信新聞社、日刊建設産業新聞社、建通新聞社、中部経済新聞社、静岡新聞・静岡放送、伊勢新聞社、FM AICHI、岐阜新聞・ぎふチャン

建設技術フェアin中部 実行委員会事務局

☎ 052-723-5704 📠 052-723-5790 ✉ info@kgfair-chubu.com



<http://kgfair-chubu.com>