

令和元年 10 月 2 日

会 員 各 位

一般社団法人 愛知県建設業協会  
専務理事 大 西 克 義

「建設技術フェア 2019in 中部」における  
「i-Construction 推進セミナー」の開催について

標記につきまして、このたび、建設 ICT 導入普及研究会（事務局；中部地方整備局企画部施工企画課）から別紙のとおり「建設技術フェア 2019in 中部」におきまして、「i-Construction 推進セミナー」を開催する旨、案内がありましたので、お知らせいたします。

以 上

一般社団法人 愛知県建設業協会御中

建設ICT導入普及研究会事務局  
(中部地方整備局 企画部施工企画課)

## 「建設技術フェア 2019 in 中部」における 「i-Construction 推進セミナー」の開催について(ご案内)

秋晴れの候、ますます御健勝のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

中部地方整備局では、貴協会にもご後援をいただき、今年も「建設技術フェア2019in 中部」を開催いたします。また、恒例企画となりました「**i-Construction 推進セミナー**」を10月17日(木)13時より建設ICT導入普及研究会の主催で開催することとなりましたのでご案内させていただきます。

i-Construction 推進セミナーでは、ICTアドバイザーから見た i-Construction の状況と課題、地方自治体発注工事におけるICT施工への取組事例、BIM/CIMの取組事例についての先進事例の紹介とともに、**中部地方における i-Construction・建設ICTの更なる推進**にむけて、ICT活用工事を初めて実施した施工者(直轄・県)、様々な現場で建設ICTに関する技術指導を行ってきたICTアドバイザーをパネリストに迎え、ICT未経験者が抱える不安、導入の障害となっているもの、それに対する改善策の提案や意見交換をしていただき、これから挑戦をしようと考えている施工者の皆さんの参考にしていただく事を目的に「**パネルディスカッション**」を開催いたします。

つきましては、多くの皆様に建設技術フェア及び i-Construction 推進セミナーにお越し頂きたく、貴協会会員の皆様に周知を下さいますようお願いいたします。

### 記

#### 1. 建設技術フェア2019in中部の概要

- 開催期間: 令和元年10月16日(水)10:00~17:00 ・ 17日(木)10:00~16:00
- 会 場: 吹上ホール(名古屋市中小企業振興会館)
- 入場料等: 無料(公式HPより事前登録をしていただくとスムーズに入場していただけます)

#### ■主な内容:

##### 技術展示

- 1) 建設業の未来を支える i-Construction 関連技術、2) 防災・安全安心、3) 維持管理・予防保全、4) 環境・リサイクル、5) 設計・施工、6) ロボット・AI技術の6分野243企業・団体が出展。

##### 講演会等

- 1) インフラメンテナンスにおける新技術導入促進・自治体支援等の取組  
＜講 演 者＞国土交通省総合政策局公共事業企画調整課
- 2) 【学生交流企画】「土木魅力カルタ」で技術者と学生が交流  
＜共催＞土木学会中部支部「土木技術者と学生の交流会」実行委員会
- 3) 点検支援ロボット活用セミナー ～道路橋・トンネル定期点検要領の改定から活用に向けて～  
＜講 演 者＞国土交通省中部地方整備局道路部等
- 4) i-Construction 推進セミナー(共催: 建設ICT導入普及研究会)
  - ①ICTアドバイザーから見た i-Construction の状況と課題について
  - ②地方自治体発注工事におけるICT施工への取り組み事例について
  - ③BIM/CIMの取り組み事例について
  - ④i-Construction・建設ICTの更なる推進に向けたパネルディスカッション

※講演会(学生交流企画を除く)は**事前申込制**です。公式HPよりお申込みください。

建設技術フェア公式HP: <http://www.kgf-chubu.com/>

#### 2. お問い合わせ先

建設ICT導入普及研究会事務局(中部地方整備局企画部施工企画課) 岩崎、近江  
TEL 052-953-8180 FAX 052-953-9192

#### 3. 添付資料 : 建設技術フェア2019in中部開催チラシ

以上

# 建設技術フェア 2019 in 中部



**開催のご案内** **入場無料**  
(登録制)

いま  
現在を支え未来を創る先進建設技術

会期 **10月16日水・17日木**  
10:00~17:00 10:00~16:00

会場 **吹上ホール** (名古屋市中企業振興会館)



**講演会・出展技術  
プレゼンテーションなど  
連日開催!!**

Photo:平成28年度 駿河海岸下小杉離岸堤工事(静岡河川事務所)

お問合せ **建設技術フェア in 中部事務局 名古屋国際見本市委員会**  
〒464-0856 名古屋市中種区吹上二丁目6番3号(名古屋市中企業振興会館5階)  
TEL.(052)735-4831 FAX.(052)735-4836 E-mail:kgf@nagoya-trade-expo.jp

**www.kgf-chubu.com**  
建設技術フェア2019 **検索**

**主催** 国土交通省中部地方整備局 名古屋国際見本市委員会 (公財)名古屋産業振興公社 **共催** (一社)中部地域づくり協会 (公社)土木学会中部支部  
**後援** 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、三重県、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)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)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)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協議会、(一社)日本理立波理協会中部支部、(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、全国コンクリート製品協会中部ブロック、全国ビ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、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、NHK名古屋放送局、東海テレビ放送、中京テレビ放送(株)、CBCテレビ、テレビ愛知、(株)中日新聞社、岐阜新聞、ぎふチャン、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、(株)建通新聞社、中部経済新聞社、静岡新聞社、静岡放送、伊勢新聞社、@FM (順不同)(申請中)

## 建設技術フェア 2019 in 中部 招待券

下記にご記入いただくが名刺を添付して会場登録受付でお渡しください。

氏名	
会社団体	
所属役職	
所在地	〒□□□-□□□□
TEL	
E-mail	

■ 該当する分野の番号を□にご記入ください。

業種  
 ①官公庁 ②土木・建築 ③製造業・メーカー・電機 ④流通・サービス・IT・通信  
 ⑤設計・調査・コンサルタント ⑥学術・研究機関 ⑦一般 ⑧学生

職種  
 ①行政・事務 ②営業・販売 ③経営・管理 ④設計・開発 ⑤施工・製造・加工  
 ⑥購買 ⑦その他 ⑧なし

役職  
 ①社長・役員クラス ②部長・次長クラス ③課長・係長クラス ④一般

地域  
 ①愛知県 ②岐阜県 ③静岡県 ④長野県 ⑤上記以外の中部地方(新潟県・富山県・石川県・福井県・山梨県) ⑥三重県 ⑦近畿 ⑧東北 ⑨北海道 ⑩九州・沖縄 ⑪海外

来場目的  
 ①技術情報収集 ②講演会参加 ③CPD・CPDS関係  
 ④学生交流ひろば ⑤その他

本店何で知りましたか?  
 ①インターネット ②主催からのDM ③メールマガジン ④出店者からの案内  
 ⑤新聞記事・広告 ⑥リーフレット・ポスター ⑦関係団体からの紹介 ⑧その他

※本用紙記載情報は、ご来場の分析、及び当委員会が主催・共催する催し物の案内に使用させていただきます。第三者への提供はいたしません。  
 ※催し物案内やメルマガ配信が不要な場合は右記の□にチェックしてください。→ □

# 10月16日水

No.1

11:00~12:00

## インフラメンテナンスにおける 新技術導入促進・自治体支援等 の取り組み

国土交通省総合政策局 公共事業企画調整課

No.2

13:00~15:00

## 「土木魅力カルタ」で 技術者と学生が交流 ～土木施設・遺産・プロジェクト等の 土木魅力カルタを通じた200人規模、 全国初(?)の「大」カルタ大会～



(共催)  
土木学会中部支部  
「土木技術者と学生の交流会」  
実行委員会

# 10月17日木

No.3

11:00~12:00

## 点検支援ロボット活用セミナー ～道路橋・トンネル定期点検要領の 改訂から活用に向けて～



国土交通省  
中部地方整備局  
道路部

No.4

13:00~15:00

## i-Construction推進セミナー (共催)建設ICT導入普及研究会



名古屋工業大学 名誉教授  
[コメンテーター] **山本 幸司** 氏



名城大学 名誉教授  
[コメンテーター] **鈴木 德行** 氏

## 学生交流ひろば

会場:2階第1ファッション展示場



土木・建築を学ぶ学生をはじめ、建設企業に興味のある学生の皆さんが、  
建設業界の第一線で活躍する先輩技術者に直接会って質問できる  
**「学生交流ひろば」を開催します!**  
建築技術の最新動向、業界団体の展望、仕事の内容など、  
様々な情報が得られます。  
女性技術者からも、仕事のやりがいや工夫などを聞くことができます。



## 主催企画

### 災害対策車両展示

会場:屋外展示会場

照明車、対策本部車など  
災害対策車両を展示します。



### NETIS相談コーナー 会場:1階吹上ホール内

NETIS(新技術情報提供システム)登録の可能性とまとめ方等のアドバイスをします。パンフレットなど既存の資料を持参ください。(1社30分程度)事前予約はホームページにて承ります。 国土交通省中部地方整備局中部技術事務所

### 継続教育・学習(CPD・CPDS)の単位認定(予定)

受講証明書をお渡しします。詳細が決まり次第ホームページにてご案内します。

### 土木遺産パネル展示

「土木学会選奨土木遺産」に認定された歴史的土木建造物のパネルを展示します。 協力:(公社)土木学会中部支部

### 国土交通省・技術センター

災害対策及び構造物の維持管理に関する建設技術の研究開発の取り組みを紹介します。

## 交通アクセス

### 公共交通機関でお越しの方

【地下鉄】名古屋駅(地下鉄桜通線 徳重行) → 「吹上駅」下車  
吹上⑤番出口より徒歩5分/名古屋駅からの所要時間 約13分

【市バス】名駅発:名駅17系統/栄発:栄17系統/大曾根発:吹上11系統 → 「吹上」下車

### 無料シャトルバスご利用の方

JR中央線 鶴舞線(名大病院口 改札出て右) ⇄ 吹上ホール  
JR鶴舞駅【始発】9時20分 【最終】15時50分(16日)/14時50分(17日)  
10分～15分間隔で運行(12時～13時の間は運休します)

※詳細はホームページへ [www.kgf-chubu.com](http://www.kgf-chubu.com)

### 自動車でお越しの方

名古屋ICから名二環、「高針」CTから名古屋高速「春岡出口」降車 所要時間 約10分  
名古屋西JCTから名古屋高速、高針・白川方面「吹上東出口」降車 所要時間 約15分  
(駐車場)約580台/30分 200円 ※大型車は入庫できません。



## 建設業の未来を支える i-Construction関連技術

会社名・団体名	主たる出展内容
アーボ(株)	環境配慮のバイコン製法で高強度の新台付管
(株)IHインフラシステム/(株)IHインフラ建設	IHI-BIMで叶える生産性革命
アイサテック(株)	点群処理ソフトウェアと3次元計測機器
(株)大林組名古屋支店	AI・5Gを活用した建設機械の安全施工
(株)奥村組	AIとデジタルツインを用いた生産性向上
鹿島建設(株)/ケミカルプラウト(株)	鹿島グループの次世代建設生産システム
鹿島道路(株)中部支店	魅力ある建設現場の実現に向けたICT技術
可児建設(株)	映像CIMによるVisual-Constructionの開発
(株)竜太	ICON、CIMの本当の価値と取り組み方
川田テクノシステム(株)	3次元CADの定番! V-nasClair
(株)きんそく	施工における、ICTの活用技術
(株)建設システム	I-Con対応ソフトと現場用端末製品
国際航業(株)	3次元空間解析クラウドサービス
国土交通省中部地方整備局企画部	I-Construction中部地方整備局の取り組み
(株)小林コンサルタント	I-Con構築/UAV・SLAM技術
五洋建設(株)名古屋支店	小型無人ポートで構橋の点検・診断を効率化
佐藤工業(株)名古屋支店	ICTによるトンネル出来形管理
(株)シーティーエス	転圧管理システムをクラウドで効率化!
清水建設(株)	清水建設のi-Con技術
昭和コンクリート工業(株)	超大型建造物のプレキャスト化
西武建設(株)	吹付ドローンの開発
全国型幹工業会中部支部(事務局:タカムラ総業(株))	短納期・急速施工に対応した残存型枠
大成建設(株)名古屋支店	クラウドで繋ぐ大成建設のi-Con推進技術
灌上工業(株)/東海コンクリート工業(株)	安全・効率・健全化技術と製品
(株)中部テクノス	最先端技術による、3次元データの展開
西尾レントオール(株)中部支店	安全・ICT・未来のトータルサポート!!
ニチコンコンサルタント(株)	さすたい!! i-conにつながる3次元技術
日本キャピタル(同)	最新テクノロジータンク次世代建設機械
(一財)日本建設情報総合センター	クラウドを活用した建設現場の生産性向上
日本ファブテック(株)	VR・UAV技術を活用した鋼橋生産性向上
(株)ニュージェック	BIM/CIMの取組み
(一社)パブリックサービス	ドローンを活用した施設管理等のサポート
(株)フォーラムエイト	VRで実現するCIM・i-Con
福井コンピュータ(株)	3次元とBIM/CIMで生産性向上の実現
(株)フジタ名古屋支店	フジタの最先端ICT土工技術
(株)不動テトラ	大径・高品質の深層混合処理工法
前田建設工業(株)	ICTによるトンネル出来形管理
(株)前田製作所レンタル21	ICT施工の世界最新技術
(株)矢野商店	汎用無人航空機を使用した点群化技術と製品
ライト工業(株)中部統括支店	法面工事で地盤改良工事のICT技術

## 防災・安全安心

会社名・団体名	主たる出展内容
青木あすなろ建設(株)名古屋支店	摩察ダンパーを用いた橋梁耐震工法
旭インベックス(株)	無動力自動開閉ゲート「オートゲート」
(株)イビコン	高い安全性を実現する防護欄用連続基礎
内田産業(株)	超大型モジュール運搬システム
SC研究会	プレキャスト空洞ブロック基礎らくらく基礎
NIJ研究会	狭隙・低空頭下での小口径鋼管杭工法
(株)キクテック	夜間時の、視認性向上製品と安全対策製品
共和コンクリート工業(株)	施工・防食・景観性向上コンクリート/パネル
(株)熊谷組名古屋支店	ネットワーク対応型無人化施工システム
KJS協会/アンカー補修協会/NMアンカー協会	100年耐久性維持管理型「EHDアンカー」
(株)建設技術研究所中部支店	ICT点検・解析・情報提供による防災減災
国土環境緑化協会連合会	コスト縮減・環境保全の法面工法、護岸工法
国土交通省中部地方整備局河川部/中部地震津波対策技術センター	水災害に関する防災・減災対策
国土交通省中部地方整備局道路部道路管理課	道路の防災パネル展
防災新技術研究会	自然災害から斜面を守る新技術...あります!
サンコンコンサルタント(株)	社会資本を支える基礎技術
三信建設工業(株)	自然災害から社会生活・インフラを守る技術
JFEグループ	明日を創る、未来を拓く、JFEグループ
JFEスチール(株)/JFEエンジニアリング(株)/JFE鋼材(株)/JFEコンクリート(株)	土を固めるセメント系固化工材
(一社)セメント協会	国土防災技術に優れた「圧入工法」
(一社)全国圧入協会	自然との調和を図る落石予防工事
(一社)全国落石災害防止協会	表層土砂崩壊防止工法
(株)ダイカ	斜面防災とモニタリングの新技術
大日コンサルタント(株)	既設擁壁・斜面の補強技術、補強土壁、他
大日本土木(株)	非常時にも使えるソーラーシステムシリーズ
(株)ダイワテック	養生マット・多機能フィルター
多機能フィルター(株)	減災と環境を調和した技術
中部大学地盤防災研究室	大規模災害から学ぶ 地域防災力の強化
(一社)中部地域づくり協会	数値シミュレーションによる減災対策
(株)テイクコ	樹脂製ネットを利用した防風・防雪フェンス
(株)JTK	高エネルギー吸収型落石防護工(RXE)
東亜グラウト工業(株)	「ガルコン」透水コンクリート吹付工
東興ジオテック(株)中部支店	木材で温室効果ガスを削減する地盤改良技術
飛鳥建設(株)名古屋支店	人と街、暮らしを守る防災技術
中日本建設コンサルタント(株)	暮らしを守る護岸製品
南濃コンクリート工業(株)	西松建設の防災・減災技術
西松建設(株)中部支店	高エネルギー吸収型落石防止柵・土砂防止柵
ハイジュールネット工法研究会	ICTでこれからの地球の未来を考える
(株)パスコ中部事業部	防災・減災の地山補強工法
PAN WALL工法協会	津波高潮・洪水対策技術
日立造船(株)	

フリー工業(株)	省力化・省人化・工期短縮に有効な埋設型枠
フリーフレーム協会中部支部/岡部(株)土木事業部	のり面保護・補強・緑化工法
プレストネット工法協会	初期崩壊防止型法面補強対策工法
北陽建設(株)	土砂災害監視システム
前田工機(株)	防災・減災、国土強靱化のための工法・製品
丸栄コンクリート工業(株)	コンクリート二次製品の展示・施工実演
矢作建設工業(株)	矢作グループの土木技術
(株)山辰組	「天然ダム」や「ため池」の決壊防止に
(株)和建	仮設落石防護柵工

## 維持管理・予防保全

会社名・団体名	主たる出展内容
(株)アークノハラ	道路の長寿命化 クラック抑制シート
愛知製鋼(株)	ステンレス鉄筋コンクリートバー「サスコン」
(株)アイティエス	◎打音ソリューション◎進化した非破壊検査
アストン協会	けい酸塩系表面含浸材CS-21シリーズ
阿南電機(株)	水管橋、送気管、橋梁などの延命化 新技術
石田鉄工(株)	グレーチング ADJWロック
NOK(株)	書類を持ち出すことなく点検するシステム
大林道路(株)中部支店	全天候型高耐久常温アスファルト合材
(株)オカグレート	セーフティウォーカーLD
(株)オリエンタルコンサルタント中部支社	ICT技術を活用した点検診断・維持管理
(株)ガイアート中部支店	安全な車道走行に寄与する多機能型排水性舗装
(株)川金コアテック	免震・制震デバイスと支承の維持管理技術
KEYTEC(株)	コンクリート内部非破壊検査機器
岐阜大学地盤工学研究室	社会基盤を効果的に管理する手法の提案
(一財)橋梁調査会中部支部	橋梁診断
共和ゴム(株)	ポルトナット防錆キャップ、ノロ漏れ防止材
(株)ケミカル工事	柵遊間止水工法の紹介
(株)鴻池組名古屋支店	建造物の長寿命化に寄与する技術
国土交通省中部地方整備局道路部交通対策課	もっと便利に! ET.C2.0の新サービス
ゴトウコンクリート(株)	側溝・水路の便利系さん〜ディンプル〜
近藤グループ (株)近藤組	効率的で小規模な道路維持管理技術と製品
(株)栄組	圧力調整注入工法
ジオ・サーチ(株)	高速・広範囲・高品質な非破壊技術スキルカ
(株)シクソン	無機接着剤使用のコンクリート剥落防止工法
JIPテクノサイエンス(株)	スマホを活用した高精度な路面調査システム
ジビル調査設計(株)	橋梁点検支援ロボット
StoCretec Japan(株)	ポリマーセメントモルタルの乾式吹付工法
住友大阪セメント(株)	コンクリート構造物の補修材料と工法
住理工商事(株)	ディスク型高面圧工支保と埋設型枠を進展
積水樹脂(株)	交差点周辺の歩行者安全対策のご提案
太啓建設(株)	湿度性・保水性に優れたCo養生シート
大成ロテック(株)中部支社	道路補修の強い味方
大有建設(株)	舗装延命に効果的な維持修繕工法
大有コンクリート工業(株)	レ・リブリッジ工法
玉野総合コンサルタント(株)	メンテナンス・オペレーション by 玉野
中建設(株)/(一社)IPH工法協会	コンクリート構造物の補修技術
中部大学都市水工研究室	水防災に関する解析・観測技術と防災教育
中日本ハイウェイ・エンジニアリング東京(株)	樹木類の新梢伸長を抑制する植物成長調整剤
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	道路や構造物、施設の維持管理を支える製品
中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株)	水不要のトイレ搭載多機能車両「サクラ」
西日本高速道路エンジニアリング四国(株)	非破壊検査システム「Jシステム」
西日本高速道路エンジニアリング中国(株)	トンネル点検の効率化(E-マルチ点検車)
西日本高速道路メンテナンス九州(株)	道路の維持管理技術と資機材
ニチレキ(株)中部支店	舗装の長寿命化に寄与する維持補修材料
日特建設(株)名古屋支店	社会インフラの維持・補修補強工法
日本道路(株)中部支店	高強度半たわみ性舗装(ウルトラペーパーH)
(株)日本インシーク	3Dレーザ計測及び3D点群の活用技術
日本駆体処理(株)	インフラの維持補修・長寿命化技術の製品
日本工営(株)名古屋支店	SARによるインフラ維持管理
(株)服部組	高耐久性舗装(トリトン)
パネルライニング研究会	パネルライニング工法
パルテック技術協会中部支部	管渠を非開削にて更生させる工法。
日之出水道機器(株)中部支店	ヒノダクスタイル鉄製伸縮装置グレーチング
ファルビ・ジャパン(株)	ウォータージェット工法製品
福田道路(株)中部支店	A技術を活用した舗装損傷診断システム
(株)保全工学研究所	詳細可視画像と熱画像を用いた外観調査手法
前田道路(株)中部支店	舗装の維持補修材に耐久性を追求した製品
(株)丸治コンクリート工業所	プレキャスト中央分離帯
宮地エンジニアリング(株)/エム・エムブリッジ(株)	橋梁更新技術と、橋梁関連FRP製品の展示
名工建設(株)	光を使った変位計測システムDIMRO®
UAV利活用研究会	調査・設計などへのUAVの利活用事例紹介
(株)横河ブリッジ/(株)横河NSエンジニアリング	橋梁の耐震補強製品・アルミ製品・伸縮装置
ラバファルト(株)	傷んだ舗装・クラックの維持補修
レジテクト工業会中部支部	コンクリート・鋼構造物等の表面保護
(株)ロブテックスファスニングシステム	ワンサイズボルトでの耐震補強補修工法

## 環境・リサイクル

会社名・団体名	主たる出展内容
井納木材(株)/井納建設(株)	自然素材を利用した河川根固め工の製品
宇部マテリアルズ(株)	重金属不溶化材・中性固化工材
(株)加藤建設	現場でできる環境活動「エコミーティング」
川田テクノロジーズ(株)	長寿命化に資する川田テクノロジーズの技術
君岡鉄工(株)	打ち込み杭のスタンダード、くい丸
クルールワールド振興会(一社)多治見建設業協会	未使用の廃棄タイヤを使う環境配慮型舗装

(株)佐藤渡辺中部支店  
山昇建設(株)  
全国防草ブロック工業会(JWBA)  
(株)仙台銘板  
中部地方建設副産物対策連絡協議会  
中部土木(株)  
ティビーアール(株)  
鐵鋼スラグ協会電気炉スラグ普及委員会  
名古屋工業大学土木材料研究室  
日本車輛製造(株)  
日本国土開発(株)名古屋支店  
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)  
丸成林建設(株)  
(株)森環境技術研究所  
(株)ユニゾン

プラスチック製の地下雨水貯留浸透施設  
水田等への利用に最適な簡易仮設道路資材  
植物が自ら成長を抑制する防草ブロック  
環境と安全と技術での提案  
中部地方における建設副産物対策  
環境対策・快適職場・ITによる生産性向上  
細組ロープ製造技術による水質浄化商品  
リサイクル資材電気炉スラグ製品  
未利用資源の建設資材への利用と性能評価  
騒音マップシミュレータと発電機消音装置  
回転式破砕混合工法によるリサイクル技術  
安全強化型クレーン&新型油圧圧砕機  
環境樹脂敷板 プラポーくん  
高含水泥土改良剤MTシリーズ  
快適なまちづくりを支える環境配慮景観資材

(一社)セイフティーフラット工法協会  
(一財)先端建設技術センター  
象印チェンブロック  
大豊建設(株)名古屋支店  
太平洋基礎工業(株)  
瀧富工業(株)  
中央復建コンサルタンツ(株)  
(一社)中部地域づくり協会/(一社)社会基盤技術評価支援機構・中部  
TRD工法協会  
鉄建建設(株)名古屋支店  
東亜建設工業(株)名古屋支店  
東亜道路工業(株)中部支社  
東急建設(株)名古屋支店  
東洋建設(株)名古屋支店  
(株)東洋スタビ  
(株)東洋スタビ  
(株)ドーコン  
土留部材引抜同時充填工法研究会  
(株)土木材料試験所  
トミナゴコーポレーション(株)  
(株)NIPPO  
日本製鉄グループ  
PC-壁体工業会  
フジプレコン(株)  
フジプレコン(株)  
松岡コンクリート工業(株)  
若築建設(株)名古屋支店

短時間での施工法及び復旧材料等の紹介  
新技術の情報データベース  
高強度熱処理チェーンの象印チェンブロック  
ニューマチックケーソンの完全無人化施工  
BG工法(油圧式万能型大口掘削工法)  
建設工事現場に於ける安全対策商品の紹介  
総合インフラマネジメント-道路空間再構築  
コンクリート 品質証明シール  
漏水・土留を目的とした地中連続壁築造技術  
超低空墜場所打ち杭工法(マシン高1800mm)  
洋上風力発電関連技術  
再加熱式型押し工法(アートフレーム)  
Shinka x ICT  
廃棄物護岸の治水技術の紹介  
表層地盤改良技術の紹介  
システム型積工法と事例の紹介  
サイクルツーリズム振興  
安心して土留材を引抜けるオンリーワン技術  
「正確なデータをより早く!」土質地盤調査  
アスファルトの再加熱工法ストリートプリント  
エポキシアスファルト舗装 ハードアスコン  
新しい鋼建材のご提案  
仮設不要の自立式コンクリート擁壁  
簡単施工で丈夫な防草用コンクリートマット  
生コンを使わない即日開放が出来る可変剛溝  
自由勾配に対応可能な管渠型側溝-MS可変  
作業船位置管理支援システム

## 設計・施工

会社名・団体名	主たる出展内容
青森環境開発(株) (株)赤羽コンクリート アンダーパス技術協会 (株)安藤・間 損斐川工業(株) (株)エヌ・エス・ビー (株)エムオーテック名古屋支店 オープンシールド協会 (株)オクノコー (株)ガイアF1 (株)関電工 (株)金太/マルアイ商事(株) (一財)建設業技術者センター 国土交通省中部地方整備局中部技術事務所 (株)小島組 三協化学(株) GIコラム研究会	施設環境の提案・製品 CBウォール・アスベクトン 鉄道・道路下の非開削アンダーパス施工法 安藤ハザマのi-Construction プレキャスト化による設計・施工の合理化 埋設工事と無電柱化工事に使う土留建設機材 鋼製パネルの落石防護柵・無排土の回転杭 函渠・開渠の急速地中埋設工法 「すきとり表土」分別工法 環境にやさしい国土交通大臣認定鋼管杭工法 環境負荷低減とコスト削減が図れる開削技術 三次元大型鉄格子・ロードマット 建設技術者向け情報発信サイト/コンコム 安全・安心と生産性向上の実現に貢献 自動運転・省力化のグラブ浚渫システム 水系塗膜剥離剤リパソルブを紹介致します GIコラム工法(軟弱地盤改良工)

## ロボット・AI技術

会社名・団体名	主たる出展内容
(株)シーテック (株)竹中土木 (株)中部EEN (株)レンタルのニッケン	保守・点検ロボット、敷地保全技術 自律制御ロボットによるR1試験自動化技術 走行式マルチカメラコントロールシステム ロボティクス商品のご紹介

# 出展技術プレゼンテーション (30分)

※出展技術分野ごとの連続プレゼンとなります。直接会場へお越しください。

時間	出展技術	出展者
10:30~	鋼矢板など土留部材を安心して引抜くことを可能にしたオンリーワン工法。 「土留部材引抜同時充填工法」	協同組合Masters 土留部材引抜同時充填工法研究会
11:00~	TRD工法概要と適用事例	TRD工法協会
11:30~	リサイクル常温アスファルト混合物”エコミックス”	(株)関電工
13:00~	サイクルツーリズム振興	(株)ドーコン
13:30~	SFT工法	アンダーパス技術協会
14:00~	オープンシールド工法	オープンシールド協会
14:30~	木材で温室効果ガスを削減する地盤改良技術	飛鳥建設(株)名古屋支店
15:00~	交差点用自在R連続基礎	(株)イピコン
15:30~	防災・減災の地山補強土工法(PAN WALL工法)	PAN WALL工法協会
16:00~	鉄筋挿入工の新技術! スパイダードリリング工法!	災対新技術研究会

時間	出展技術	出展者
10:45~	クラウドで繋ぐ大成建設のi-Construction推進技術	大成建設(株)名古屋支店
11:15~	現場の全てを「見える化」するソリューション ~コマツのスマートコンストラクション~	(株)前田製作所レンタル21
11:45~	JACIC 'i-Con' チャレンジ戦略	(一財)日本建設情報総合センター
13:15~	ICT点検業務への活用	NOK(株)
13:45~	コンクリート湿潤・保温養生「潤王(うるおう)」	太啓建設(株)
14:15~	IPH工法(内圧充填接合補強工法)	中日建設(株)/(一社)IPH工法協会
14:45~	コンクリート トータル マネージメント ソリューション メーカー	KEYTEC(株)
15:15~	ステンレス鉄筋コンクリートパー「サスコン」	愛知製鋼(株)
15:45~	Ex-Mole (パイプカルパート点検ロボット)	西日本高速道路エンジニアリング中国(株)

時間	出展技術	出展者
10:30~	高含水泥土改良剤「MTシリーズ」、老朽化ため池改修技術 「ボンテラン工法」	(株)森環境技術研究所
11:00~	土壌の中性固化・重金属不溶化材 「グリーンライムNP・Mシリーズ」	宇部マテリアルズ(株)
11:30~	濁水処理用ひも状ろ過材「モールコード」	ティビーアール(株)
13:00~	セメント系固化剤の広がる用途と役割	(一社)セメント協会
13:30~	巨岩の落石対策 ~景観に配慮した落石予防工~	(一社)全国落石災害防止協会
14:00~	ST マイクロパイル工法	NIJ研究会
14:30~	仮設落石防護柵工 横矢板留め金具「とまった君シリーズ」	(株)和建
15:00~	新しい地山補強工法「ミニアンカーPI、ハイビーネオ」	大日本土木(株)

時間	出展技術	出展者
10:45~	マルチ打音法システムによるコンクリート診断	佐藤工業(株)名古屋支店
11:15~	建設系3次元CAD「V-nasClair」を活用した3Dモデル作成 事例の紹介	川田テクノシステム(株)
11:45~	CI-CMC-HA工法:硬質地盤に適用した大径・低変位の深層混合処理工法 Visios-3D:地盤改良の施工状況を、従来よりも高いレベルで可視化 できる施工管理システム	(株)不動テトラ
13:15~	水管橋、橋梁 延命化新技術	阿南電機(株)
13:45~	鑄鉄製伸縮装置「ヒノダクタイルジョイントα」、 狭小地覆改修工法鋼製幅幅度覆及び道路用グレーチング 「GRシリーズ」	日之出水道機器(株)中部支店
14:15~	構造物の画像点検・分析支援システム	(株)中部EEN (協力: (株)ニコン)
14:45~	アスファルト舗装のひび割れ抑制シート 「グラスグリッド」	(株)アークノハラ

## 学生交流ひろば 2階 第1ファッション展示場

建設業界の各団体や行政が、建設にどのように関わっているかわかりやすく紹介し、学生の皆さんに建設の仕事や技術をやさしく解説します。

参加団体	(一社)日本建設業連合会 中部支部 (一社)愛知県建設業協会 (一社)日本道路建設業協会 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 (一社)日本埋立浚渫協会 中部支部 (一社)建設コンサルタンツ協会 中部支部 国土交通省中部地方整備局	長野県 岐阜県 静岡県 愛知県	三重県 名古屋市 名古屋市立工芸高等学校都市システム科
------	---	---	--------------------------	-----------------------------------

■内容は事前お予告なく変更または中止となる場合がございます。 ■詳細はホームページで確認いただけます。 ➔ [www.kgf-chubu.com](http://www.kgf-chubu.com)