

平成30年10月 1日  
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

**10月17日・18日**

**“建設技術フェア2018in中部”を吹上ホールで開催します**

～建設技術フェアで新しい技術の発見と新たな出会いを～

「建設技術フェア2018in中部」は、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を図るとともに、建設分野を専攻している学生との交流や一般の方々に建設技術の魅力と社会資本整備の必要性を広く紹介する事を目的として開催します。

今年、「建設業の未来を支えるi-Construction 関連技術」を主催企画とし、6分野237企業・団体が出展します。

また、i-Construction、ロボット・AI技術に関する講演会、建設ICT推進セミナー、学生交流ひろばなどの多彩なイベントを開催するとともに、今回、新たな企画として、地域の先進・優位技術を持つ企業の海外展開支援に向けたパネルディスカッションやポスター展示、企業相談会を開催します。

多くの方のご来場をお待ちしております。

#### 1. 開催概要

■開催期間:平成30年10月17日(水)10:00～17:00・18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)

■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

■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・災害対策、3)維持管理・長寿命化、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237企業・団体が出展。

##### 講演会

1) 橋梁点検ロボット技術等の地域実装支援

＜講演者＞岐阜大学 名誉教授・特任教授 六郷 恵哲氏

2) 地域の先進・優位技術を持つ企業の海外支援

～パネルディスカッション・ポスター展示・企業相談会～

＜コメンテーター＞名古屋工業大学 名誉教授 山本 幸司氏

3) 動き出したi-Construction ～現状と将来展望～

＜講演者＞立命館大学 理工学部 環境都市工学科 教授 建山 和由氏

4) 建設ICT推進セミナー(共催:建設ICT導入普及研究会)

＜コメンテーター＞名古屋工業大学 名誉教授 山本 幸司氏

名城大学 名誉教授 鈴木 德行氏

※講演会は事前申込制です。公式HP「講演会聴講申込フォーム」よりお申込みください。

##### その他

災害対策車両展示、NETIS相談コーナー、学生交流ひろばなど多彩なイベントを予定しています。

詳しくは、建設技術フェア公式HP(<http://www.kgf-chubu.com/>)をご覧ください。

#### 2. 添付資料

開催案内リーフレット

#### 3. 配布先

中部地方整備局記者クラブ・岐阜県政記者クラブ・三重県政記者クラブ・第二県政記者クラブ・  
静岡県政記者クラブ・長野県会見場

#### 4. 問い合わせ先

国土交通省 中部地方整備局 企画部 施工企画課  
建設専門官 川口 一彦

TEL 052-953-8180

FAX 052-953-9192



# 建設技術フェア 2018 in 中部



テクテック

**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** **10/17 水 - 18 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)  
名古屋市中千種区吹上二丁目6番3号 TEL.(052)735-2111

詳細はHPへ [www.kgf-chubu.com](http://www.kgf-chubu.com) 建設技術フェア 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  
公益財団法人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

お問い合わせ

**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 名古屋市中千種区吹上二丁目6番3号(名古屋市中企業振興会館5階)

TEL.(052)735-4831 E-mail : kgf@nagoya-trade-expo.jp

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、静岡県、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)愛知県建設協会、(一社)岐阜県建設協会、(一社)三重県建設協会、(一社)静岡県建設協会、(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)日本理立浸透協会中部支部、(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、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)

## 建設技術フェア 2018 in 中部 招待券

下欄にご記入いただくか名刺を添付して会場登録受付でお渡しく下さい。

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

名刺

■該当する分野の番号を□にご記入ください。

業種	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> ①愛知県 ②岐阜県 ③三重県 ④静岡県 ⑤近畿 ⑥甲信越 ⑦関東 ⑧北陸 ⑨中国・四国 ⑩北海道・東北 ⑪九州・沖縄 ⑫海外
来場目的	<input type="checkbox"/> 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
本展は何で知りました?	<input type="checkbox"/> ①インターネット ②主催からのDM ③メールマガジン ④出展者からの案内 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、ご来場時の分析、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17日(水)

No.1 11:00~12:00

### 橋梁点検ロボット技術等の地域実装支援

岐阜大学 名誉教授・特任教授  
六郷 恵哲氏



No.2 13:00~15:00

### 地域の先進・優位技術を持つ企業の海外支援 ～パネルディスカッション・ポスター展示・企業相談会～

〈コメンテーター〉  
名古屋工業大学 名誉教授  
山本 幸司氏

## 10月18日(木)

No.1 11:00~12:00

### 動き出したi-Construction ～現状と将来展望～

立命館大学 理工学部 環境都市工学科 教授  
建山 和由氏



No.2 13:00~15:00

### 建設ICT推進セミナー (共催:建設ICT導入普及研究会)

〈コメンテーター〉  
名古屋工業大学 名誉教授  
山本 幸司氏



〈コメンテーター〉  
名城大学 名誉教授  
鈴木 德行氏



## 学生交流ひろば

会場：2階第1ファッショ展示場

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、様々な情報をゲットするチャンスです！！  
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：南側屋外展示会場

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階展示会場内

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

### 继续教育・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組を紹介します。

## 交通アクセス

### 公共交通機関

【地下鉄】

名古屋駅(地下鉄桜通線 徳重行)→吹上  
吹上5番出口から徒歩約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/  
大曽根発:吹上11系統 →「吹上」下車

### 吹上ホール

(名古屋市千種区吹上)  
二丁目6番3号



### 無料シャトルバス

JR中央線 鶴舞駅(名大病院口 改札出て右へ) ↔ 吹上ホール  
JR鶴舞駅【始発】9時20分 【最終】15時50分(17日)/14時50分(18日)  
10分～15分間隔で運行  
※詳細はホームページへ

### 自動車

・名古屋ICから名二環、「高針JCT」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

# 出展者一覧 (技術分野別・50音順)

□は出展技術プレゼンテーションを行います。

## 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 中部営業所/(株)IHインフラ建設	CIMによる設計から維持管理の生産性向上
アイサテクノロジ(株)	3D点群処理ソフトと3D計測機器
あおみ建設(株)	生産性向上を実現するあおみ建設の施工技術
大林道路(株) 中部支店	三次元の視点へ マルチ測定者「RIM」
(株)亀太	働き方改革を実現する3次元データの活用
(株)建設システム	3D設計データ作成ソフト・現場用ツール
(株)鴻池組	ICT技術活用による工事現場の生産性向上
国際航業(株) 名古屋支店	i-Con対応Pix4DMapper紹介
国土交通省中部地方整備局企画部	i-Construction普及促進
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	[i-Con] 3次元データの活用と必要性
清水建設(株)	清水建設のi-Con技術
全国型砕工業会 中部支部	短工期・急速施工に対応した残存型砕
大成建設(株) 名古屋支店	人に優しい大成建設のICT&CIM技術
大日コンサルタント(株)	VRでデザインする観光インフラ
瀧上工業(株)/東海コンクリート工業(株)	安全・効率化・健全化技術と製品
中央復建コンサルタント(株)	ICT for Civil
中部土木(株)	合材出荷・販売システム[AP-LINK]
西尾レントオール(株)	ICT関連技術・安全・環境クラウド管理
西松建設(株) 中部支店	CIMを活用した生産性向上への取組
ニチコンコンサルタント(株)	i-Con対応の3次元計測技術
日本キャタピラー(同)	最新テクノロジー搭載次世代油圧ショベル
(一財)日本建設情報総合センター	BIM/CIMの普及・定着に向けて
(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)ピーイング	インターネット上で行う情報交換や共有の場
(株)フォーラムエイト	地震シミュレータ 土木・設計製品
福井コンピュータ(株)	i-Con・CIMを支える3次元システム
(株)フジタ	フジタの最新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
(株)前田製作所 レンタル21	ICT施工の世界初最新技術
(株)MetaMoji	デジタル野帳アプリ eYACHO
(株)矢野活用	汎用無人航空機を使用した点群化技術
UAV利活用研究会	活動事例紹介及びUAV技術紹介
(株)瀧水	高精度UAVレーザスキャナとその利活用

## 防災・災害対策

青木あすなる建設(株) 名古屋支店	摩擦ダンパーを用いた橋梁耐震工法
(株)赤羽コンクリート	小規模落石の防護柵
旭ノベックス(株)	無動力で自動開閉する門柱レス樋門ゲート
揖斐川工業(株)	法尻補強ブロック
内田産業(株)	超大型モノレール運搬システム
(株)エスエスティー協会	軟弱地盤を堅固にする置換式柱状改良工法
NIJ研究会	狭路・低空頭下での小口径鋼管杭工法
岡部(株) 土木事業部	法面防災製品
(株)オリエンタルコンサルタンツ 中部支店	気象情報を活用した土砂災害の避難誘導
(株)熊谷組 名古屋支店	災害復旧で活躍する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年耐久性で維持管理型のEHDアンカー
(株)建設技術研究所 中部支店	建設コンサルタントのICT関連技術紹介
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
災対新技術研究会	自然災害から斜面を守る新技術…あります!
(株)さくら電子	照明用LEDベスト背肖ショート丈新発売!
サンココンサルタント(株)	可視化技術・物理探査・評価技術
三信建設工業(株)	既設構造物直下の液状化対策
JFEグループ	明日を創る、未来を拓く、JFEグループ
(一社)セメント協会	土を固めるセメント系固材
(一社)全国圧入協会	防災・災害対策に優れた「圧入工法」
(一社)全国落石災害防止協会	自然との調和を図る落石予防工事
(株)ダイカ	表層土砂崩壊防止工法
太啓建設(株)	安全・安心のF5天井システム技術と施工
大日本土木(株)	自然斜面防災・既存擁壁等の補強技術
(株)ダイワテック	ソーラー快通トイレ、ソーラーハウス
多機能フィルター(株)	養生マット・多機能フィルター
玉野総合コンサルタント(株)	防災・減災ソリューション
中部大学 地盤防災研究室	地盤の浸透特性を生かした減災技術
(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
東亜クラウト工業(株)	防災事業、管路更生のインフラ技術
東興ジオテック(株) 中部支店	防災・減災・補修・補強・環境技術
東洋建設(株)	「地震・津波の減災対策検討技術」の紹介
徳倉建設(株)	流動化処理土を用いた地下空洞の充填技術
飛鳥建設(株) 名古屋支店	木材で温室効果ガスを削減する地盤改良技術
日本建設コンサルタント(株)	ICTを活用した防災対策へのアプローチ
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
日産産業(株)	斜面・法面用システム作業機台足場
日本工営(株)	画像解析による低コストの高度水位計測技術
(株)ハスコ	空間情報技術で安心で豊かな国土形成へ貢献
PANWALL工法協会	防災・減災の地山補強土工法
日立造船(株)	フラップゲート式水災害対策設備
日比谷総合設備(株) 東海支店	総合エンジニアリングサービス企業
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
丸栄コンクリート工業(株)	コンクリート製剛性防護欄壁 ADウォール
矢作建設工業(株)	矢作グループの土木技術

## 維持管理・長寿命化

会社名・団体名	主たる出展内容
(株)アイティエス	◎打音ソリューション
アオイ化学工業(株)	橋梁維持補修にプラスワン
(株)アスコ大東	ICT活用による維持管理・長寿命化技術
石田鉄工(株)	グレーチング ADJWロック
(株)イビコン	縦断勾配に対応する底面円弧上の側溝
(株)イビコン	曲線に自在に対応する防護柵用基礎
(一社)SCFR工法協会	3種のFRPシートを用いた補修・補強工法
NOK(株)	ICTタグを用いた構造物点検のIoT化
(株)大林組	橋梁や護岸の耐久性向上に適した技術です
(株)オカグレート	日々発展を続ける都市景観にマッチした製品
(株)ガイアート 中部支店	車の安全走行に寄与する多機能型排水性舗装
鹿島道路(株) 中部支店	信頼性の高い道路インフラ長寿命化技術
(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
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
(株)キクテック	WJを活用した床版でのロボットはつり技術
岐阜大学 工学部附属インフラマネジメント技術研究センター	社会基盤ME養成講座の紹介
岐阜大学 地盤工学研究室	地形データを用いた斜面防災
(一財)橋梁調査会 中部支部	橋梁診断
共和コンクリート工業(株)	SP板と充填コンによる既設鋼矢板補強工法
(株)ケミカル中部	新しいメンテナンス技術の紹介
国土交通省中部地方整備局 道路部 交通対策課	使ってますか?ETC2.0の新サービス
ゴトウコンクリート(株)	自転車に優しい側溝・ティンブリ
コニシ(株)	水底下でも施工可能な透明はく落防止工法
近藤グループ(株)近藤組	構造物に対する効率的な維持管理技術と製品
近藤グループ 新日産業(株)	安心・安全を支える次世代保安用品
(株)シクソン	無機接着剤使用のコンクリート剥落防止
JIPテクノサイエンス(株)	スマホを活用した高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 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補修工法
住理工商事(株)	高強度で軽量の埋設(残存)型砕
スワール協会	コンクリート防食瞬間コーティングシステム
積水樹脂(株)	通学路向けの安全対策製品
大有建設(株)	舗装の健全性を高める効率的な維持工法
大有コンクリート工業(株)	マルチ樹(水取入口用仕切付樹)
中日建設(株)/(一社)IPH工法協会	コンクリート構造物の補修技術
ティー・アイ・トレーディング(株)	紫外線硬化型FRPシート ソーラーパッチ
(株)テココ	各種の移動体による高度な維持管理技術
東亜建設工業(株) 名古屋支店	フリードリPJ工法～棧橋鋼管杭補修技術～
東亜道路工業(株) 中部支店	高耐久性・高安定性アスファルト混合工法
(株)土木管理総合試験所	道路・軌道の異常診断ビックデータシステム
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)	高所作業車上での扱われ事故防止商品等紹介
中日本ハイウェイ・メンテナンス名古屋(株)	交通規制に関わる作業の安全性向上
(株)カンエツ/(株)興和/(株)水倉組/和光物産(株)	Made in 新潟 新技術
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)	E-フレア(LED警告灯)
西日本高速道路メンテナンス九州(株)	道路維持管技術と製品
ニチレキ(株) 中部支店	道路橋床版・舗装の長寿命化技術
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
(株)NIIPPO	道路構造物の維持管理・長寿命化技術
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
(一財)日本品質保証機構	建設土木材料における試験
日本フューテック(株)	鋼橋の補修工法と長寿命化製品
日本コアジェック	舗装の平坦性や路面性状の評価を行う装置
(株)服部組	高耐久性舗装(トリトン)
バルテム技術協会 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	FRP水門・歩道橋
(株)ヒビ	FRP水門・歩道橋
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
前田道路(株) 中部支店	舗装の維持補修材に耐久性を追い及んだ製品
丸連建設(株)	グレーチングの跳ね上がり防止金具
(株)丸治コンクリート工業所	耐久性コンクリートを用いたPC部材製品
(株)マルホウ	環境に優しく安全な外壁アスベスト除去技術
三井化学産材(株)	コンクリート表面保護部材
宮地エンジニアリング(株)/エム・エムブリッジ(株)	橋梁関連FRP製品、フェーズドレイ超深部探査、津波シミュレーション
名工建設(株)	名工建設(株)
ヤマダインフラテクノス(株)	名工建設(株)
(株)横河ブリッジ/(株)横河住金ブリッジ	産廃の大幅削減を可能にしたプラスト新工法
ラファルト(株)	橋梁の耐震補強製品、アルミ製品、伸縮装置
	傷んだ舗装・クラックの維持補修

## 環境・リサイクル

井納木材(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)	中性固材・重金属不溶化材
(有)N&Ncorporation	自走式仮設水洗トイレ「トイレカー」
鹿島建設(株)/ケミカルグラウト(株)	M・トロン アイスクリート工法
(株)加藤建設	現場でできる環境活動「エコミティング」
君岡鉄工(株)	高性能鋼管杭 くい丸
ケールワールド振興会	未使用の廃棄タイヤを使う環境配慮型舗装
サイクルジャパン(ワイエスアイ・ナノテック(株))	三次元流速・地形計測システム M9
(株)佐藤渡辺 中部支店	再生プラスチック製の雨水貯留浸透施設
山昇建設(株)	水田等への利用に最適な簡易仮設道路資材
中部地方建設副産物対策連絡協議会	中部地方における建設副産物対策
中部土木(株)	環境型製品・商品の紹介及び実用例
(一社)泥土リサイクル協会	建設汚泥ならびに浸透土砂の有効利用
鐵鋼スラグ協会 電気炉スラグ普及委員会	リサイクル資材電気炉スラグ製品
(株)ドーコン	環境DNA分析を活用した調査手法の研究
名古屋工業大学 土木材料研究室	未利用資源の建設資材への利用と性能評価



会社名・団体名	主たる出展内容
日本車輻製造(株)	騒音マップシミュレータと発電機消音装置
日本国土開発(株)名古屋支店	回転式破砕混合工法によるリサイクル技術
古河ユニック(株)/ユニック中部販売(株)/古河ロッドリル(株)	新型ユニッククレーン & 新型油圧圧砕機
(株)森環境技術研究所	高含水泥土改良剤MTシリーズ

## 設計・施工

アンダーパス技術協会	鉄道・道路下の非開削アンダーパス施工法
(株)安藤・間	ダム工事への地質情報CIM管理システムの適用
SC研究会	空洞ブロック基礎製品 らくらく基礎
(株)エヌ・エス・ピー	開削工事で使う水圧式軽金属支保工
オープンシールド協会	函渠・開渠の急速地中埋設工法
(株)オクノコト	万能土質改良機による建設発生土再利用技術
(株)奥村組	シールド第4世代を支える奥村組の技術
(株)関電工	環境負荷低減とコスト縮減が図れる開削技術
(株)キッズウェイ	レンタルのクラウド型監視カメラ & センサー
(株)金太/マルアイ商事(株)	現場での安全性と効率化を支援いたします
(一財)建設物価調査会	インターネットを活用した価格情報サービス
国土交通省中部地方整備局 中部技術事務所	安全・安心 ワークライフバランスへの技術開発
(株)小島組	環境に優しい省エネ大型グラブ浚渫船の紹介
(株)近藤工芸	豪雪地帯独立電源・可搬型組立式電源紹介
新日鐵住金 新日鐵住金(株)/新日鐵住金エンジニアリング(株)/日産住金建設(株)/日鉄住金防蝕(株)/グループ ジオスター(株)/(株)ダイヤレ中部営業所	新しい鋼建材のご提案
(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
象印チェンブロック(株)	高強度熱処理チェーンの象印チェンブロック
大豊建設(株)名古屋支店	ニューマチックケーソンの完全無人化施工

会社名・団体名	主たる出展内容
大洋基礎工業(株)	4軸同時改良を可能にした浅・中層混合処理
瀧富工業(株)	建設工事現場に於ける事故防止商品の紹介
(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	コンクリート品質証明シール
TRD工法協会	遮水・土留を目的とした地中連続壁築造技術
鉄建建設(株)	狭隙空間で施工可能な超低空頭場所打杭工法
東急建設(株)	shinkaし続ける東急建設のICT
(株)東洋スタビ	地盤改良技術の紹介
(株)東洋スタビ	地盤改良技術とシステム型枠の紹介
戸田建設(株)名古屋支店	掘削機外径の縮小・復元が可能な縮径TBM
日本コンクリート工業(株)	仮設山留め不要の自立式擁壁
フジプレコン(株)	生コンを使わない即日開放が出来る可変側溝
フジプレコン(株)	生コンを使わない即日開放が出来る可変側溝
前田建設工業(株)	前田建設のICT技術の取り組み
松岡コンクリート工業(株)	天端幅が狭いスリット型側溝(MS14)
(株)ミック	橋梁の架設・撤去及び杭工事の設計計画施工
若築建設(株)名古屋支店	環境に配慮したグラブ浚渫船「若鷲丸」

## ロボット・AI技術

愛知産業ドローン交流会	ドローンの活用とその周辺技術
(株)カナエジオマテックス/(株)オービタルネット	建コン分野におけるAI技術活用のご提案
五洋建設(株)名古屋支店	ICTを活用した調査・設計技術
(株)シーテック	水力発電所の保守点検作業ロボット
(株)竹中土木	品質検査を自動化する自律制御ロボット技術
パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)中部社	画像技術を活用したインフラ点検サービス
(株)レンタルのニッケン	自動追従ロボット台車 かもーん ひもーん

# P 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。

i-Construction関連技術 防災・災害対策 維持管理・長寿命化 環境・リサイクル 設計・施工 ロボット・AI技術

17日(水)	プレゼン会場①
10:30~	高含水泥土改良剤「MTシリーズ」 (株)森環境技術研究所
11:00~	マグネシウムを用いた岩石・土壌中の重金属処理技術 グリーンタイムNP・MPシリーズ 宇部マテリアルズ(株)
11:30~	アーバンリング工法の大口径・大深度化について (株)加藤建設
13:00~	土を固めるセメント系固材 (一社)セメント協会
13:30~	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
14:00~	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
14:30~	養生マット 多機能フィルター 多機能フィルター(株)
15:00~	コンクリート湿潤・保温養生『潤王(うるおう)』 太啓建設(株)
15:30~	新しい落石防護工の紹介(RXE、LDB-500、TFバリア) 東亜クラウト工業(株)
16:00~	コンクリートはく落防止工法「ウォールプロテクト工法」 矢作建設工業(株)

17日(水)	プレゼン会場②
10:45~	Jシステム(赤外線調査トータルサポートシステム) 西日本高速道路エンジニアリング四国(株)
11:15~	石綿含有建築用仕上塗材及び下地調整材を ウォータージェット工法で除去する技術について (株)マルホウ
11:45~	縦断勾配対応型横断側溝「FR横断工法」 (株)イビコン
13:15~	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
13:45~	デジタル野帳アプリ「eYACHO」で 建設現場の働き方を改革して短時を実現! (株)MetaMoji
14:15~	Re-Pier(伸縮式ストラット)工法 あおみ建設(株)
14:45~	フジタの最新ICT土工技術 (株)フジタ
15:15~	自動操縦アプリ及び3D処理ソフトウェアの御紹介 (株)矢野商店
15:45~	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 可視化できる施工処理システム (株)不動テトラ

18日(木)	プレゼン会場①
10:30~	ヒートパイプを用いたパイプクーリング工法 鉄建建設(株)
11:00~	TRD工法概要と適用事例 TRD工法協会
11:30~	オープンシールド工法 オープンシールド協会
13:00~	SFT工法 アンダーパス技術協会
13:30~	防災・減災の地山補強土工法(PAN WALL工法) PANWALL工法協会
14:00~	STマイクロパイル工法 NIJ研究会
14:30~	スパイダードリリング工法を用いた鉄筋挿入工について 災対新技術研究会
15:00~	事例を交えた「i-Construction」を 支援するソリューションのご紹介 福井コンピュータ(株)

18日(木)	プレゼン会場②
10:45~	RCガーデックス土木用を使用したインフラの長寿命化 日本躯体処理(株)
11:15~	スマートフォンを活用した路面性状評価システム (DRIMS)のご紹介 JIPテクノサイエンス(株)
11:45~	鑄鉄製伸縮装置「ヒノダクタイトジョイントα」、 狭小地覆改修工法「鋼製拡幅地覆」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
13:15~	UAV搭載型レーザスキャナによる公共測量の実施事例 (株)瀧水
13:45~	BIM/CIM (一財)日本建設情報総合センター
14:15~	レーザスキャナによるトンネル出来形管理 佐藤工業(株)名古屋支店
14:45~	施工以外もお手伝い、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

## 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易しく解説します。

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

農林水産省東海農政局  
長野県  
岐阜県  
静岡県

愛知県  
三重県  
名古屋市  
名古屋市立芸高等学校 都市システム科

■ 内容は事前の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)