



令和2年12月25日（金）  
国土交通省関東地方整備局  
企画部  
関東技術事務所

## 記者発表資料

# 第1回 出展技術発表会を開催致します。

～建設現場の「Society5.0を実現する新技術」についての取組みを御紹介～

建設技術者の方々を主な対象に、Society5.0を実現する新技術に関する取組の情報を提供し、公共工事に係る技術者の知識習得及び技術の普及を図ることを目的として、第15期建設技術展示館「第1回 出展技術発表会」を開催します。

■日時： 令和3年1月20日（水）13：00～16：00（受付12：15～）  
21日（木）13：00～15：50（受付12：15～）

■会場： さいたま新都心合同庁舎1号館 2F 講堂  
（埼玉県さいたま市中央区新都心1-1）

■定員： 各250名（定員になり次第〆切ります）

■内容： **出展技術発表**  
テーマ：「Society5.0を実現する新技術」  
発表者： 10者 ※詳細は別添参照

■聴講費： 無料

※本出展技術発表会は（公社）土木学会CPDプログラム及び（一社）全国土木施工管理技士会連合会 CPDSプログラムの認定を受ける予定です。

建設技術展示館HP：<http://www.kense-te.jp/>

- ◎新型コロナウイルス感染症の状況によっては、中止となる場合がございますので、予めご了承ください。中止の際には、建設技術展示館のホームページにてお知らせ致します。
- ◎当日は、受付での検温と手指の消毒にご協力をお願い致します。発熱のある方は、出席をお断りさせていただきますので、御理解いただきますよう宜しくお願い致します。

### 発表記者クラブ

竹芝記者クラブ 埼玉県政記者クラブ 横浜海事記者クラブ 神奈川建設記者会 千葉県政記者クラブ

### 問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局

〇関東技術事務所 副所長 くにがみ まさのぶ 国頭 正信 TEL:047-389-5121(代表) (内線:205)、技術情報管理官 わたべ おさむ 渡部 修(内線:303)



## 第15期 建設技術展示館 「第1回 出展技術発表会」※

今回の出展技術発表会では、建設現場の「Society5.0を実現する新技術」に関する取組みについて御紹介いたします。  
多数の方の聴講をお待ちしております。

日時：令和3年1月20日(水) 13:00～16:00  
21日(木) 13:00～15:50

(受付12:15～)

会場：さいたま新都心  
合同庁舎1号館 2F講堂  
(埼玉県さいたま市中央区新都心1-1)

定員：各250名  
(定員になり次第〆切ります)

### 出展技術発表

テーマ：Society5.0を実現する新技術

- 新型コロナウイルス感染症の状況によっては、中止となる場合がございますので予め御了承下さい。  
中止の際には、建設技術展示館のホームページにてお知らせ致します。
- 当日は、受付での検温と手指の消毒にご協力をお願い致します。  
発熱のある方の出席をお断りさせていただきますので、ご理解頂けますようお願い致します。

主催：国土交通省 関東地方整備局  
賛助：(一社)関東地域づくり協会

問い合わせ先：  
関東技術事務所  
建設技術展示館 事務局  
TEL 047-394-6471

※出展技術発表会とは  
建設技術展示館に技術を出展している方による技術発表会です。

#### 申込方法

聴講ご希望の方は、下記HPから申し込んで下さい。

URL <http://www.kense-te.jp/>



#### 申込期限

令和3年 1月15日(金)

#### 聴講費

無料

#### 継続教育

##### CPD認定プログラム

(公社)土木学会 CPDプログラム

##### CPDS認定プログラム

(一社)全国土木施工管理技士会連合会 CPDSプログラム

上記の認定を受ける予定。

認定番号、単位数、ユニット数等は、それぞれのHPでご確認願います。

#### 交通のご案内

JR京浜東北線・高崎線・宇都宮線  
「さいたま新都心駅」下車 徒歩約5分  
JR埼京線「北与野駅」下車 徒歩約7分



# 建設技術展示館 第15期「第1回出展技術発表会」プログラム

開催日：令和3年1月20日(水)、21日(木)

開催場所：さいたま新都心合同庁舎1号館 2F講堂

## 【1日目】 1月20日(水)

受付	12:15～		
挨拶	13:00～13:10	主催者挨拶	関東技術事務所長 高津 知司
時間		発表技術名 ～副題～	出展者名
出展技術発表	1	13:10～13:40 4K定点カメラ映像による工事進捗管理システム ～映像の3D化と建機検出AIにより工事進捗が見える化し、生産性向上を実現～	株式会社安藤・間
	2	13:40～14:10 AIを用いた石礫の自動判読技術の開発 ～AI礫判読システム「グラッチェ」～	株式会社オリエンタルコンサルタンツ
	3	14:10～14:40 高密度ネットワーク型RTK-GNSS配信サービス ～基地局設置不要な高精度衛星測位技術～	株式会社ジェノバ
	■	14:40～14:55	【休憩】15分
	4	14:55～15:25 監視カメラによる現場管理システム ActivNet ～AI・IoTを活用したクラウドシステムで現場状況を把握する新技術～	株式会社Jシステム
5	15:25～15:55 次世代型トンネル構築システム「シミズ・スマート・トンネル」 ～IoTを活用してトンネル建設の安全性・生産性を向上する技術～	清水建設株式会社	

## 【2日目】 1月21日(木)

受付	12:15～		
時間		発表技術名 ～副題～	出展者名
出展技術発表	1	13:00～13:30 大成建設の無人化施工&デジタルフィールド ～DX(デジタルトランスフォーメーション)による、生産性向上～	大成建設株式会社
	2	13:30～14:00 RFID構造物診断技術「WIMO」 ～RFID技術を用いた構造物モニタリング/構造物情報管理～	太平洋セメント株式会社
	3	14:00～14:30 RID ～Road Infrastructure Database～ ～道路施設維持管理のためのクラウドサービス～	株式会社日本インシーク
	■	14:30～14:45	【休憩】15分
	4	14:45～15:15 インフラ監視クラウドシステムOKIPPA ～センサボックスだけで始められる監視システム(傾斜・伸縮)～	西松建設株式会社
5	15:15～15:45 AR安全可視化システム ～ARの活用で施工現場の安全性を向上～	五洋建設株式会社	

※1)この発表会は、土木学会CPDプログラム及び全国土木施工管理技士会連合会CPDSプログラムの認定を受けております。  
 ※2)当日発表されるパワーポイント資料の一部は、建設技術展示館ホームページに1ヶ月程度掲載する予定です。

※当日、聴講資料の配付は致しません。聴講資料は、建設技術展示館ホームページよりダウンロードし、持参して下さい。  
 ※発表技術の詳細は建設技術展示館ホームページ(出展技術ガイド)や、関東技術事務所ツイッターからご覧になれます。

建設技術展示館ホームページ(出展技術ガイド)：<http://www.kense-te.jp/tech/>

関東技術事務所ツイッター：[https://twitter.com/mlit\\_kangi](https://twitter.com/mlit_kangi)





# 新型コロナウイルス感染症への対応について

## 発表会を聴講される方へのお願いと注意

### 1. 来場前の健康等確認のお願い

下記に該当する場合は、来場を見合わせて下さい。

- ①37.5℃以上の発熱あるいは平熱と比べて1℃以上高い場合
- ②咳、咽頭痛等の症状がある場合
- ③過去 2 週間以内に感染が引き続き拡大している国や地域への訪問歴がある場合
- ④上記③のような者との濃厚接触がある場合
- ⑤過去 2 週間以内に新型コロナウイルス感染症陽性と診断された者との濃厚接触がある場合
- ⑥過去 2 週間以内に同居している者に感染が疑われた場合
- ⑦高齢者や基礎疾患がある方で、人混みが危険と判断される場合

### 2. 当日の体調確認と体調不良時のお願い

- (1)当日の朝、発熱等体調がすぐれない場合は、聴講をお控え下さい。
- (2)聴講中に咳を繰り返すなどの体調不良が見られた場合には、聴講中止のお願いをさせていただきます。
- (3)当日、発表会場の入口において、すべての聴講者について非接触型体温計による検温を実施します。
- (4)発熱等が認められた場合には聴講をお断りしますが、感染拡大防止のために必要な措置ですので、ご理解とご協力をお願いします。

### 3. 入退場時の混雑を避けるためのお願い

入場時(受付時)に行列ができる場合には、離隔距離をとって整列の上、入場(受付)をお願いします。また、退場時は係員の指示に従い、順次の退場にご協力をお願いします。

### 4. 会場内での聴講前後、休憩時における注意事項

- (1)着席時および着席時以外においても、聴講者同士の離隔距離を保って下さい。
- (2)聴講前後、休憩時における、対面での会話や飲食等、聴講者同士の接触を控えて下さい。
- (3)トイレが混雑した場合、最低 1m(できるだけ 2m を目安に)の間隔をあけて整列して下さい。
- (4)持ち込まれたペットボトル飲料などは、必ずご自身でお持ち帰りください。
- (5)聴講終了後の講師へのご質問はお避け下さい。
- (6)ご質問などがある場合は、後日、事務局までお問い合わせください。
- (7)感染予防のため、発表会場では、マスク着用および手洗い・手指の消毒をお願いします。
- (8)発表会場は、換気のため、適宜窓やドアなどを開けますので、室温の高低に対応できるよう服装には注意して下さい。

### 5. その他

感染症防止対策の徹底に関し、本留意事項に記載した事項を守っていただけない場合や、当日発表会場での係員の指示に従わない場合等には、聴講をお断りすることがあります。

感染防止の必要に応じて、氏名、勤務先等が保健所等の公的機関へ提供され得ることをあらかじめご了承下さい。

厚生労働省がリリースしている、新型コロナウイルスの感染拡大防止を目的とした**接触確認アプリ(COCCA)**のスマートフォンへのインストールをお願いします。