

平成30年度
建設技術フォーラム

出展技術
応募要領

国土交通省 関東地方整備局
建設技術フォーラム事務局

I. 開催概要

◆建設技術フォーラムの目的

「建設技術フォーラム」は、建設技術者(発注者・受注者)を主な対象者として建設技術の開発活用促進のため、技術発表、技術展示、講演などによる情報発信を目的として実施しています。

今回の建設技術フォーラムでは、「未来の建設技術」をテーマに、下記に関連する技術を紹介し

- ・次世代社会インフラ用ロボット技術
- ・IoT、AI、ビッグデータの活用
- ・i-Construction

◆開催場所

さいたま新都心同号庁舎1号館 1F多目的室、2F講堂(収容人数500名)

埼玉県さいたま市中央区新都心1-1

◆開催日時

平成30年11月21日(水) 10:30~17:00

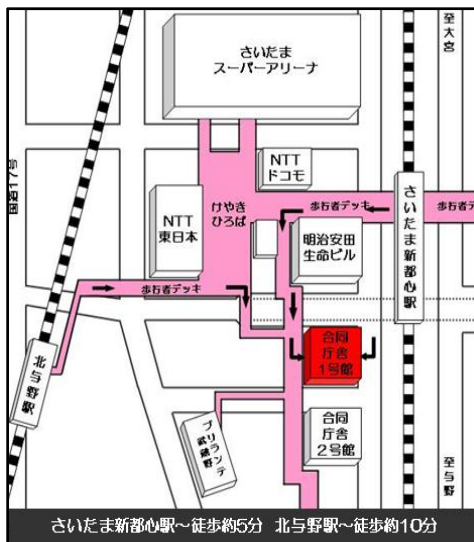
11月22日(木) 10:30~16:30

◆来場予定者

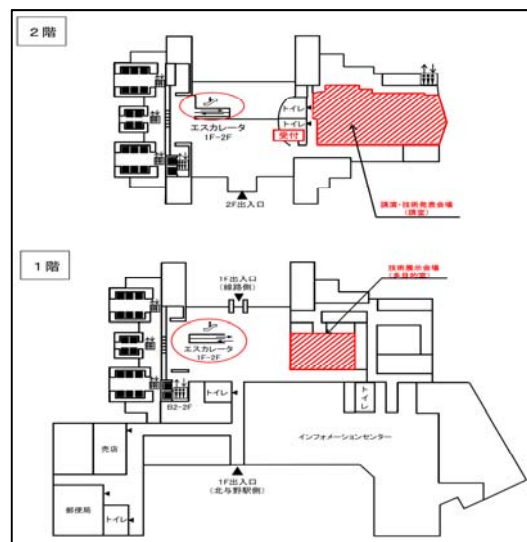
国及び地方公共団体職員、建設コンサルタント及び建設会社の技術者、一般の方等

◆出展技術については、下記のとおり技術発表と技術展示を行います。

- ・技術発表(出展技術の発表) 2F講堂
- ・技術展示(PC・模型等を用いた展示等を含む) 1F多目的室



【最寄り駅からの経路】



【会場見取り図】

◆入場料

無料。

◆出展料

無料。

ただし、出展(発表、展示)に係る費用は、出展者の負担となります。

また、応募に係る資料の作成等の費用についても、応募者の負担となります。

Ⅱ. 開催内容

◆開催プログラム

プログラム内容は下記の内容を予定しています。

- ・技術発表 11月21日、22日
- ・技術展示 11月21日、22日
- ・技術講演 11月21日、22日
- ・土木学会建設用ロボット委員会による技術発表 11月22日

Ⅲ. 開催までのスケジュール(予定)

日付	内容	通知方法	提出方法	場所	備考
8月21日(火)	応募開始	ホームページ	—	—	
9月19日(水)	応募期限	—	メール 又は郵送	—	
9月下旬	個別ヒアリング※1	メール	—	合同庁舎 2号館	
10月中旬	選定通知発送	メール	—	—	
10月下旬	出展技術者説明会	メール	—	合同庁舎 1号館	
11月7日(水)	発表データ提出	—	メール 又は郵送	—	
11月20日(火)	展示物搬入	—	—	合同庁舎 1号館	開催1日前
11月22日(木)	展示物搬出	—	—	合同庁舎 1号館	開催最終日

※1:個別ヒアリングについては必要に応じて実施します。

IV. 出展募集概要・出展規程

◆技術発表及び技術展示

1. 技術発表及び技術展示は、今回の建設技術フォーラムのテーマである「未来の建設技術」に基づく、下記の項目に該当する技術を募集します。

なお、現在、建設分野で活用している技術だけではなく、今後、建設分野で展開が期待できる技術についても募集します。

1) 次世代社会インフラ用ロボット技術

「次世代社会インフラ用ロボット開発・導入重点分野」及び、それに類する技術とします。

(http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo15_hh_000104.html)

- ①維持管理(橋梁、トンネル、河川及びダムの中筒所)
- ②災害対応(災害状況調査(土砂崩落、火山災害、トンネル崩落))
- ③災害応急復旧(土砂崩落、火山災害)
- ④その他

2) IoT、AI、ビッグデータの活用

「第4期国土交通省技術基本計画」に基づく、下記の項目に該当する技術とします。

(http://www.mlit.go.jp/report/press/kanbo08_hh_000408.html)

①人を主役としたIoT、AI、ビッグデータの活用

なお、「人を主役とした」とは、IoT、AI、ビッグデータと人の創造性を融合し、常に人を中心に考え、人の力を高め、新たな価値を創出し、人や社会に役立つこととします。

3) i-Construction

「i-Construction」に基づく、下記の項目に該当する技術とします。

(<http://www.mlit.go.jp/tec/i-construction/index.html>)

- ①CIM導入普及に向けた取り組み
- ②生産性向上
 - ・3次元起工測量
 - ・3次元設計データ作成
 - ・ICT建設機械による施工
 - ・3次元出来形管理等の施工管理
 - ・3次元データの納品
- ③担い手確保

2. 出展技術は、10技術程度を予定しています。
3. 発表時間は、1技術20分程度を予定しています。
4. 応募技術は、1企業1技術としますが、上記1. 1)①～3)③のうち、複数の技術に該当する場合は、1技術として扱うことも可能です。
5. 発表会場は、さいたま新都心合同庁舎1号館2F講堂です。
6. 出展技術については、下記の項目を基準に事務局が選定します。
 - 1) 当該技術の使用実績の有無
当該技術の使用実績がある技術について、優位に評価します。
 - 2) NETIS登録の有無

NETIS登録のある技術について、優位に評価します。

3) 当建設技術フォーラムでの発表実績の有無

過去に当建設技術フォーラムで発表の実績がない技術について、優位に評価します。

4) 発表方法

発表方法は、パワーポイントを使用することとし、動画を使用するなど工夫のある技術について、優位に評価します。なお、**企業紹介の映像、発表はご遠慮ください。**

7. 技術発表は講堂ステージの大型プロジェクターにて行う予定です。

説明用PCは事務局にて用意いたします。

発表データ提出期限は、開催2週間前の平成30年11月7日(水)までとします。

8. 「技術展示」は、PCによる紹介、実物、模型等の展示も可能です。

9. 展示品の保管には細心の注意を払いますが、万一の破損・紛失には責任を負いかねますので、ご了承ください。

10. 発表の順番、展示位置については、技術内容等を総合的に考慮し事務局にて決定します。

◆ 応募資料

応募様式(所定様式)

◆ 応募期限

平成30年9月19日(水)17:00まで

◆ 応募方法

応募様式に必要事項を記入の上、提出期限までに、事務局宛(下記参照)にメールにてご提出ください。受領しましたら事務局から受領確認メールを送信いたします。

なお、郵送、FAXでの応募は受け付けておりませんが、動画資料(DVDなど)について、データ容量が10MBを超える場合は郵送をお願いします。ただし、郵送する場合は、あらかじめメールで別途送る旨の連絡をお願いします。

※応募様式(エクセル形式)は、ホームページ(下記参照)からダウンロードしてください。

※受領確認メールは、3日以内(土日、祝日を除く)に送信します。受領確認メールが届かない場合は、事務局まで電話にてご確認ください。

◆ 応募様式提出先及びお問い合わせ窓口

建設技術フォーラム事務局 (担当: 柿沼、中島)

〒330-9724

埼玉県さいたま市中央区新都心2番地1

(さいたま新都心合同庁舎2号館)

国土交通省 関東地方整備局 企画部 施工企画課内

TEL: 048-600-1347

FAX: 048-600-1389

MAIL: ktr-kensetu-forum@ml.mlit.go.jp

ホームページ: <http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000034.html>

◆ 応募技術の選定

応募いただいた技術について、事務局にて選定し、10月中旬頃にメールにてお知らせいたします。

◆費用負担

1. 出展料は無料です。
2. 展示物の搬入・搬出・設置・撤去に係る費用は、出展者の負担とします。
3. 屋内の展示ブースの長机、電源は事務局側で用意します。

◆搬入・搬出作業

展示物の搬入搬出の作業日程は、下記の日時を予定しております。

搬入・設営作業日……11月20日(火) 13:00～17:00

撤去・搬出作業日……11月22日(木) 15:00～16:00

※展示物の郵送、宅配便等での発送は受け付けできません。

※資材運搬に車両を使用する場合は、上記の作業日のみ通行証を配布いたします。

※詳細については、選定通知以降に説明させていただきます。

◆出展物の管理・保全

本フォーラムの運営、進行に関しては、外部委託等は実施しておらず、事務局の人員にて行っています。つきましては、災害、盗難・紛失などによる損害に対して、事務局は責任を負いかねますことをご了承ください。また、出展者の行為により事故が発生した場合は、当該出展者の責任において処理していただきます。

◆出展に対するの注意・禁止事項

1. 展示ブースの一部または全部を第三者に譲渡したり転貸することはできません。
2. 展示、実演などの行為は、指定する展示会場以外(ロビー、廊下等)で行うことを禁止します。
3. 音響設備を持ち込まれての実演に際しては、スピーカーの向きを自社ブースに向ける、音量を下げるなど、周辺出展者の妨げにならないように、注意してください。周辺出展者から苦情が出た場合、音量の調整もしくは使用の中止をさせていただきます。
4. 本フォーラムの主旨に合致しない製品などの展示はできません。

◆開催の変更または中止

事務局は、天災、その他不可抗力の原因により本フォーラムの開催が困難と判断した場合、開催日時を変更または中止させていただくことがあります。この場合、事務局はこれによって生じた損害を補償しかねますので、あらかじめご了承ください。

V. 応募様式記入要領

◆記入要領

1. 申込者

・「会社名又は団体名」

会社名又は団体名を記入してください。

株式会社は(株)、一般財団法人は(一財)等と記入してください。

・「担当者」

担当者の所属部署、役職、氏名、連絡先(TEL、FAX、メールアドレス)を記入してください。

2. 技術発表及び技術展示

・「発表題目」

今回行う技術発表名を記入してください。

・「技術発表、技術展示」

上記IV. 2. 1)①～3)③の該当する項目を記入してください。

なお、応募技術が上記IV. 2. 1)①～3)③のうち、複数の技術に関連する場合は、該当する項目を全て記入してください。

・「当該技術の使用実績の有無」

当該技術の使用実績の有無をプルダウンにより選択してください。

・「NETIS登録の有無」

当該技術がNETISに登録されている場合は、登録番号を記入し、登録されていない場合は無としてください。なお、今後、NETISへの登録を予定されている場合は、その旨を記載してください。

また、有の場合は、NETIS登録番号と技術名、無の場合は、技術名を記載してください。

・「建設技術フォーラムでの発表実績」

過去に当建設技術フォーラムで発表の実績の有無をプルダウンにより選択してください。

・「発表方法」

パワーポイントを使用する場合は、「パワーポイント」と記入し、動画等を使用する場合は、音声付き動画等、具体的に記入してください。

・「技術発表の希望日」

技術発表希望日をプルダウンより選択してください。

・「技術発表日の変更可否」

希望と異なる日に発表となった場合に、対応可能かどうかをプルダウンにより選択してください。

・「展示品の実演希望の有無」

実機等による実演を希望の有無をプルダウンより選択してください。

・「展示品の主な内訳」及び「展示品電気負荷容量」

実機等を希望する場合に、展示品の内訳及び電気負荷容量を記入してください。

・「技術内容」

発表する技術の概要を250文字程度で記入してください。

なお、記入した内容は、開催案内やHP等に掲載を予定しています。

・「活用件数」

発表する技術の活用件数を記載してください。

・「使用実績」、「発注機関」、「施工場所」

当該技術の使用実績がある場合、代表的な使用実績を1件記載してください。なお、使用実績がない場合、空欄としてください。

また、提出期限以降に予定している場合は、予定を記載してください。

・「写真、データ、添付欄」

技術詳細及び使用実績、効果事例等を説明する写真やデータを添付してください。

・写真やデータはA4出力した際に読める程度の大きさ、解像度としてください。

平成30年度建設技術フォーラム 応募様式

平成30年度建設技術フォーラム出展技術募集要領に同意のうえ、下記のとおり応募様式を提出します。

1. 申込者

【記入例】

会社名 又は 団体名	出展申込者の正式な社名・団体名を記載してください			
	フリガナ	カブ〇〇ケンセツ		
	(株)〇〇建設			
担当者	窓口となる方を記載してください		所属部署	〇〇部
	フリガナ	カントウ イチロウ		
	関東 一郎		役職	(株)〇〇建設
	MAIL	*****@***.co.jp		
	所在地	〒330-9724		
	埼玉県さいたま市中央区新都心			
	TEL	048-***-***	FAX	048-***-***

◆個人情報のお取り扱いについて

ご記入いただきました個人情報は、建設技術フォーラム事務局から建設技術フォーラムに係わる各種ご案内に利用させていただきます。また、法令に基づく場合を除き、ご本人の同意を得ることなく他に利用又は提供することはありません。

2. 技術発表及び技術展示

発表題目	
技術発表、技術展示	1) ①、3) ②
当該技術の使用実績の有無	有
NETIS登録の有無 〔有の場合: NETIS登録番号 と技術名 無の場合: 技術名 を記載〕	KT-000000-V 〇〇〇技術
建設技術フォーラムでの発表実績	無
発表方法	パワーポイント及び音声付き動画
技術発表の希望日	両日とも可
技術発表日の変更可否	変更可能
展示品の実演希望の有無	有
展示品の主な内訳	パネル5枚 模型(500mm×500mm×300mm程度) パソコン・モニター各1台 パンフレット100部程度
展示品の電気負荷容量	モニター 65W × 1台、パソコン 50W × 1台

事務局処理欄

受付日	
受付No.	

技術の詳細	技術内容	
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; color: red;"> 開催案内やHPなどに掲載を予定しています。 250文字程度で技術の概要を記載願います。 </div>	
	活用件数	2 件
	使用実績	
	発注機関	
	施工場所	
	写真、データ、添付欄	
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; color: red;"> 技術を選定する際の参考に致します。 </div>	

技術の詳細

写真、データ、添付欄

技術内容、効果が説明できる写真、データを添付してください。

平成30年度建設技術フォーラム 応募様式

平成30年度建設技術フォーラム出展技術募集要領に同意のうえ、下記のとおり応募様式を提出します。

1. 申込者

会社名 又は 団体名	出展申込者の正式な社名・団体名を記載してください			
	フリガナ			
担当者	窓口となる方を記載してください		所属部署	
	フリガナ			
			役職	
	MAIL			
	所在地			
TEL		FAX		

◆個人情報のお取り扱いについて

ご記入いただきました個人情報は、建設技術フォーラム事務局から建設技術フォーラムに係わる各種ご案内に利用させていただきます。また、法令に基づく場合を除き、ご本人の同意を得ることなく他に利用又は提供することはありません。

2. 技術発表及び技術展示

発表題目	
技術発表、技術展示	
当該技術の使用実績の有無	
NETIS登録の有無 〔有の場合：NETIS登録番号 と技術名〕 〔無の場合：技術名 を記載〕	
建設技術フォーラムでの発表実績	
発表方法	
技術発表の希望日	
技術発表日の変更可否	
展示品の実演希望の有無	
展示品の主な内訳	
展示品の電気負荷容量	

事務局処理欄

受付日

受付No.

技術内容

開催案内やHPなどに掲載を予定しています。
250文字程度で技術の概要を記載願います。

活用件数 2 件

使用実績

発注機関

施工場所

写真、データ、添付欄

技術の詳細

技術を選定する際の参考に致します。

技術の詳細

写真、データ、添付欄

技術内容、効果が説明できる写真、データを添付してください。