

平成27年度「建設施工と建設機械シンポジウム」

—暮らしを支える建設施工と建設機械—

論文・ポスターセッション発表の募集

1. 会 期：平成27年12月 1日(火)～12月 2日(水)
2. 会 場：機械振興会館（東京都港区芝公園3-5-8）
B2ホール、地下3階研修-1、2号室、B3-2
3. 主 催：一般社団法人 日本建設機械施工協会
4. 後 援：(順不同・予定)
国土交通省、経済産業省、独立行政法人土木研究所、公益社団法人土木学会、公益社団法人地盤工学会、一般社団法人日本機械土工協会、一般社団法人日本機械学会、一般社団法人日本測量機器工業会、一般社団法人日本建設機械工業会、(株)日刊建設工業新聞社、(株)日刊建設産業新聞社、(株)日刊建設通信新聞社、(株)日刊工業新聞社

※土木学会 継続教育（CPD）プログラム認定申請予定

5. 主 旨

本協会では、“建設機械と施工法”に関する技術の向上を目的に、技術開発、研究成果の発表の場として、「建設施工と建設機械シンポジウム」を毎年開催しております。

本年度も建設施工と建設機械分野の技術者や研究者相互の情報交換と技術力の研鑽の場を提供すべく、「暮らしを支える建設施工と建設機械」をテーマにシンポジウムを開催することになりました。このシンポジウムでは、下記の6つのテーマについて広く発表論文の募集を行うとともに、昨年度に引き続き幅広い参加を目的として、ポスターセッションの募集も併せて行います。また、優秀な論文、ポスターに対しては優秀論文賞、論文賞、審査員特別賞、優秀ポスター賞として表彰することを予定しています。

本シンポジウムを建設施工と建設機械に関係する技術者の資質向上の場としてはもとより、産官学あるいは異業種間の交流連携の場としてなお一層活用して頂けることを期待しております。

以上の主旨と内容をご理解頂き、関連する各分野からの論文発表会、ポスターセッションに参加頂きますようご案内申し上げます。

6. 論文募集内容

論文は、建設施工と建設機械に関する下記の項目のいずれかに該当する内容で応募頂いております。

- (1) 災害、防災、復旧・復興
- (2) ICTの利活用・ロボット
- (3) 品質確保とコスト縮減
- (4) 環境保全、省エネルギー対策
- (5) 安全対策
- (6) 維持・管理・補修

7. 論文募集要領

- (1) 論文発表申込：「申込書1」により提出して下さい。

※「申込書1」は、当協会ホームページ(<http://www.jcmanet.or.jp/>)からダウンロードが出来ます。

- (2) 論文アブストラクト提出締切日：平成27年6月 1日(月) (事務局必着厳守)

- (3) 提出されたアブストラクトを審査の上、採用決定論文については後日、本論文の作成を依頼します。
(本論文の提出締切りは8月31日(月)の予定です。)

- (4) 本論文は、4頁、6頁を標準としますが、2頁も可とします。その構成(目的、方法、結果と考察、結論)、文章及び図表は学術論文に準じて下さい。なお、本文は本論文作成依頼の際に同送いたします。

す当協会『論文執筆要項』に従って頂きます。

(5) 論文発表時間：17分／編（発表：14分、質疑・応答：3分）

8. ポスターセッション募集内容

ポスターセッションの発表内容は、6. 論文募集内容の6項目に準ずるものとし、以下のうち一つに該当するもので応募頂いております。

- ① より活発な意見交換が望まれる研究成果（研究途上成果を含む）[学生研究発表等]
- ② 新規開発技術・製品の発表、紹介 [ベンチャー企業の技術開発成果等]
- ③ 既発表であっても有用性の高い（参加者への周知が望ましい）成果 [技術審査証明事業等]
- ④ 最近関心が高まっている特定課題（防災、環境対策、情報化施工、省エネ対策技術）

9. ポスターセッション募集要領

(1) 発表申込：「申込書2」により提出して下さい。

※「申込書2」は、当協会ホームページ(<http://www.jcmanet.or.jp>)からダウンロードが出来ます。

(2) **ポスターセッションアブストラクト提出期限：平成27年6月1日（月）（事務局必着厳守）**

(3) 提出されたアブストラクトを審査の上、採用の可否を決定し通知します。ポスター、必要機器等は発表当日持込みとなります。

(4) ポスターサイズはA0版（縦1189×横841mm）1枚とします。レイアウト上、ポスターの上端から100mm幅の帯を左端から右端まで通して設け、その範囲内に表題、発表者氏名を記入して下さい。なお、ポスター作成依頼の際に同送いたします当協会『ポスター作成依頼の作成要領』に従って頂きます。

(5) ポスター前には長機を用意しますので、パンフレット、模型、ノートPC（バッテリー駆動）等による補助的なプレゼンテーションも可とします。（電源の延長コード等を含め、必要機材は発表者側で準備してください）

(6) 発表時間：1日目 9:30～17:00（内、コアタイム1時間）
2日目 9:30～14:00

(7) 募集数：20編程度

10. 表彰

(1) 論文

審査委員会による論文査読審査・発表状況審査を経て、優秀な論文に対して論文賞、優秀論文賞、及び審査員特別賞（35歳以下の若手発表者が対象）として表彰いたします。

なお、優秀論文賞、論文賞を受賞した論文は、平成28年度 一般社団法人日本建設機械施工大賞の候補といたします。

(2) ポスター

実行委員会委員によるポスターと発表の内容の総合的な審査を経て、優秀なポスターに対して優秀ポスター賞として表彰いたします。

11. 参加費：論文、ポスターセッション発表者は無料で参加頂けます。

12. 注意事項

審査の結果により、発表頂けない場合がありますので予めご了承願います。

また、審査の結果により、発表方法（論文発表、ポスターセッション発表）の変更をお願いすることがありますので予めご了承願います。

さらに、論文の提出時に著作権譲渡書を預託頂き、委員会にて採用が決定した場合は当該譲渡書を提出したものとさせていただきます。

◆ 問合せ先、送付先

〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館

一般社団法人 日本建設機械施工協会 シンポジウム実行委員会事務局（担当：水口・荒川）

TEL:03-3433-1501 FAX:03-3432-0289