

平成22年度「建設施工と建設機械シンポジウム」 —— 未来を拓く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：2010年(平成22年)11月9日(火)～10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：社団法人 日本建設機械化協会

4. 後 援：(順不同・予定)

国土交通省、経済産業省、(独) 土木研究所、(社) 土木学会、(社) 日本機械学会、
(社) 地盤工学会、(社) 日本機械土工協会、一般社団法人日本測量機器工業会
※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、広報活動の一環として“建設機械と施工法”に関する技術の向上などを目的に、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専門家相互の情報交換と技術力の研鑽の場を提供することを目的に、「未来を拓く建設施工と建設機械」をテーマとし、下記の6つのテーマについて広く発表論文の募集を行います。また、本年度も、昨年度に引き続き幅広い参画を目的として、ポスターセッション募集も併せて実施すると共に、優秀な論文、ポスターに対しては優秀論文賞、優秀ポスター賞として表彰を行います。

建設機械関係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本シンポジウムを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貴重な論文発表、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) 品質確保とコスト縮減
- (2) 環境保全、省エネルギー対策
- (3) 安全対策
- (4) 災害対応
- (5) ICTの利活用
- (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/symposium/index.html>)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22年5月14日(金)** (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17日(火)の予定です。)

(4) 本論文は、4頁、6頁を標準とするが、2頁も可とする。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当協会『論文執筆要項』に従っていただきます。

(5) 論文発表時間：17分/編(質疑・応答の時間を含む)

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（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/symposium/index.html>)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22年5月14日（金）（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。

(5) ポスター前には長机を用意する予定ですので、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。（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、優秀論文賞として表彰いたします。

なお、優秀論文は平成23年度（社）日本建設機械化協会会長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発表内容の総合的な審査を経て、優秀なポスターに対し、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いただけます。

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

社団法人 日本建設機械化協会 シンポジウム実行委員会事務局（調査研究部 阿部 勉）

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