

第 19 回建設ロボットシンポジウム  
ポスター発表要領（一部修正）2019.08.27

1. 発表までの流れ

ポスター発表は、セッションの初めに2分程度（パワーポイント、1～2枚）のショートプレゼンにより各論文の内容を説明して頂きます。

すべてのショートプレゼンの終了後、イベント会場に移動していただき、各自ポスター前で発表を行います。

各ポスターは、各発表当日の受付後～ポスター発表開始までに所定の位置にお貼りください。

2. ポスターの設置

ポスターは、受付時にお知らせする所定の位置にお貼りください。

3. 設置するパネルサイズ

ポスターに関しては、当シンポジウムのホームページにおいて事前に告知しているパネルサイズ A0 版とします。

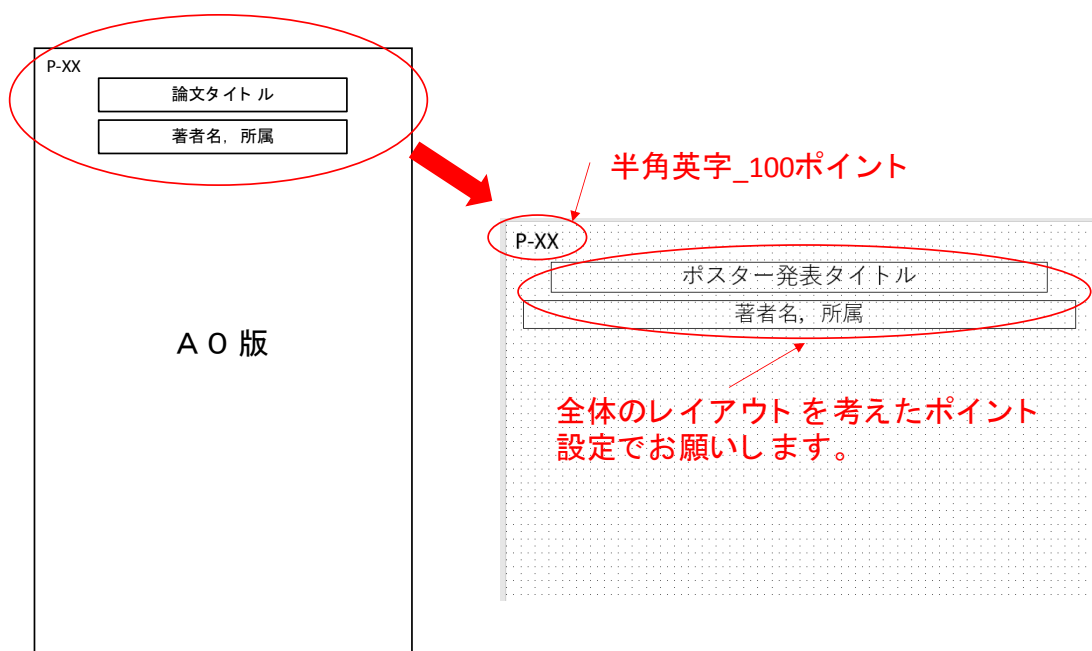
1 発表あたりポスターボードを 1 枚利用できます。

4. パネルフォーム

ポスター発表に使用するポスターに関しては、以下のフォームを基本としてください。

ポスターには下記のように、左上あるいは上部に、ポスター番号（プログラムに明示している各自の発表番号 P-XX）、論文タイトル、著者名、所属を入れてください・論文趣旨に沿って分かりやすい内容で記述してください。

特に学術的、技術的な発表であることを踏まえ、宣伝や機器紹介だけにならないようにお願いします。



こちらの番号を使用してください

ポスターに明示する番号  
P-01  
5  
P-25

第9回建設ロボットシンポジウム ポスター発表 題目(案)

No	発表日	題目	発表者
1		油圧シリンダ駆動機構のモデリングと効率化設計	大阪大学
2		映像情報を利用した3Dモデル活用についての検討 -value CIMの概念を基に-	立命館大学大学院 理工学研究科 環境都市専攻
3		海底石けし装置のシミュレーション	琉球大学大学院理工学研究科
4		施工の安全対策と見える化、効率化を促進する施工管理システム	(株)キック
5		ブルドーザの自動運転システムに関する搬き出し実験	安藤ハザマ 建設本部 先端技術開発部
6		自動選過型R1試験ロボットの開発	株式会社竹中土木
7		バックホーによる土砂掘削時の前方堆積土砂形状の生成メカニズム	中央大学大学院 理工学部
8	2019年10月9日	地上・宇宙のデュアルユースを旨とした建設機械軽量化技術の研究開発?	株式会社タグチ工業 技術本部
9		油圧シリンダ操作の主観的ストレスの心拍数による評価	立命館大学 総合科学研究機構
10		建設機械を遠隔操作できる人型ロボットの開発	株式会社 カナモト
11		遠隔操作システムを備えたサービスロボットを用いた建設現場でのアプリケーション 調査及びその適用実験(第一報)	株式会社リコー イノベーション本部
12		コンクリート自動補修管理システム	株式会社竹中土木 技術開発部
13		建設機械旋回操作時の前庭・体性感覚の知覚に関する研究	大阪大学大学院 工学研究科 コマツみらい建設協働研究所
14		飛行ロボットで運搬する観測カメラの設置点計画と設置試験	東京大学 大学院 工学系研究科
15		SDP-インフラプロジェクト(2014-2018) 無人化施工の新展開 ～遠隔操作による単体作業システムの実現～	次世代無人化施工技術研究会 芝浦工業大学
16		連続式R1コンクリート水分配の計画支援システム	ソイルアンドロックエンジニアリング株式会社
17		道路トンネル工の全周回光切断面像による変状検出	緊急建設株式会社 技術研究所 3Dテクノロジー
18		インフラ構造物点検用移動ロボットにおける動力学シミュレーション/環境構築と振動特性評価	産業工学大学院 工学研究科
19		吊下型外壁昇降ロボットによる打音検査システムのための基礎研究	豊橋技術科学大学
20	2019年10月9日	ダクトファン推力を用いた建物外壁検査ロボットシステムの開発	湖南工科大学 工学部 機械工学科
21		コンクリート補修材交付機能を搭載した無人航空機の開発 -飛行性能向上のための自動交付ノズルの開発-	芝浦工業大学大学院 理工学研究科 電気電子情報工学専攻 長谷川研究室
22		非GPS環境下におけるUAVの飛行実験 -AIによるコンクリート構築点検・診断用画像の効率的な撮影のために-	八千代エンジニアリング株式会社 技術開発研究所 社会資本空間デジタル化研
23		効率的な土砂搬送のための加水機構を有した連続運動型搬送装置の開発	中央大学大学院 理工学研究科 精密工学専攻
24		アーティキュレートダンプトラックの後付機器とROSによる自動化	SEQSENSE株式会社
25		コンクリート補修材交付機能を搭載した無人航空機の開発 -カメラ計測センサを用いたUAV操作ガイダンスシステム-	芝浦工業大学大学院 理工学研究科 電気電子情報工学専攻 長谷川研究室

※ショートプレゼン資料について

ショートプレゼン資料に記載するポスター番号に関しては、ポスター記載する番号と同様の番号(プログラムに明示している各自の発表番号 P-XX)を記載してください。

以上