

Construction machinery fair

建設機械展示会

2019年11月14日(木) 9:00~17:00
11月15日(金) 9:00~15:00

輪和話

～人を繋ぎ、技術を繋ぎ、世代をつなぐ～

主催 (株)竹中工務店 西日本機材センター、大阪製和会

開催場所 (株)竹中工務店 西日本機材センター 堺市美原区木材通3-1-8 TEL 072-361-0161

展示会の目的 建築生産技術の向上と作業所への導入促進

展示会コンセプト 「人、技術、世代を繋ぎ、新たな価値を創造する」

- ・作業所、協力会社、メーカーを引き合わせ、つながりを作る。・・・人の輪
- ・最新の機械技術を見て、触れて、技術の進化を実感する。・・・人と技術の調和
- ・互いにニーズ・シーズを持ち寄り、課題解決を図る。・・・人と技術を育てる会話

大阪本店よりお越しの方

☞下図乗車場所までお越し下さい。



大阪本店	機材センター
1便	1便
9:00発	10:00着
11:00着	10:00発
11:00発	12:00着
休憩	
14:00着	13:00発
14:00発	15:00着
休憩	
17:00着	16:00発

南海金剛駅よりお越しの方

☞南海高野線・金剛駅下車東改札より



金剛駅 発		機材センター 発	
1便	2便	1便	2便
	8:30		9:00
	9:30		10:00
	10:30		11:00
	11:30	11:30	
		12:30	13:00
12:00		13:30	14:00
13:00	13:30	14:30	15:00
14:00	14:30	15:30	16:00
15:00	15:30	16:30	17:00
16:00	16:30		
17:00		17:30	

※駐車スペースの関係上、車での来場はお断りします。
※参加者にはレンタル商品の値引きや景品など、特典があります。

【タクシーでお越しの方】金剛駅タクシー乗り場より約15分(≒1700円)

ICT・VRゾーン (最新技術の体感)



大阪から名古屋のクレーンを操作
クレーンの遠隔操縦を体感



ワンマイルモビリティ
(自動運転運搬車)の実車



ホロレンズを用いた
AR技術の体感



最新ウェアラブル機器を体感



準天頂衛星(みちびき)対応
高精度測位センサーの展示



5G通信技術の展示



CADを使った墨出
システムの実演

ロボット競技会ゾーン



かも〜ん(自動追従台車)
スラロームトライアル

ジラフ(パネルハンドリング機)
アクリル板取付対決

カナロボ(遠隔ショベル)
遠隔操作ボールすくい

- ・誰でも参加できます(参加賞あり)
- ・上位入賞者には景品あり(1等建設機械プラモデル他、2等マグネット他、3等LEDライト他※景品は競技毎に異なります)
- ・開催時間 第1部:午前10:00~11:30, 第2部:午後13:00~16:00(2日目は14:30まで)

安全体感ゾーン



高所作業車転倒体感



パイロリング切断体感



感電体感



VR墜落体感

吊り荷直下の人検知システム(ヒヤリハンター)、高所作業車用セキュリティコール、段差検知機能付き高所作業車(UX)、高所作業車上部挟まれ検知棒なども展示

建設ロボットイラストコンテストゾーン

「未来の建設現場で働くロボット」をテーマに、事前募集したイラストを展示しています。

- ・来場された方の投票で金賞・銀賞・銅賞を決定します。各賞に副賞(クオカード)あり。
- ・投票は、イラストコンテストゾーンの投票箱をお願いします。

特典

- ①くじ引きで、景品が当たる! ※充電式カイロ等、総数110個。アンケートゾーンで実施します。
- ②くじ引きで、かも〜ん、ミニスクリーン、ICT建機などのロボットレンタル料割引券が当たる!
※各機械の出展ブースにて実施します。

番号	会社名		展示内容
1	アクティオ		コンクリート施工機械・鉄筋結束ロボット
2	東京通信機		アウツドビューカメラ 無線式カメラザーバリア
3	NT金剛		最新測量機器の展示
4	サンワリノテック		アスベスト・鉛対策環境機器
5	ニチワ		建築特殊機材の展示
6	三成研機		工事用エレベータ自動搬送対応各階扉
7	吉永機械		つる太郎,写楽の吊り治具の実機の展示とパネル展示
8	ジロー		バルブジャスト,バルブリフト,SPジョイント,油圧リフト
9	北川鉄工所		吊荷旋回制御装置「ジョイオマスター」(模型・パネル展示)
10	JFEテクノロジーサーチ		構造物の残留応力測定及び腐食形状測定
11	コマツ		新型油圧ショベル
12	西尾レントオール		みまわり伝書鳩,効イライマ,クラウド16Pラ
13	崎島商工		玉掛けワイヤロープ・クランプ・シャクル・ナイロンスリング 他
14	ガデリウス・インダストリー		無人遠隔施工ロボット「BROKK」
15	前田製作所		遠隔解体ロボット,運搬台車
16	カナモト		アップロー,AXキューブ,アグレッサ,ウォールリフター,他
17	相互		傾斜地用高所作業車,バッテリー式運搬台車
18	伊藤忠TC建機(株)		新型CON硬化剤「スラブアーマー」,土間機械化施工
19	レンタルのニッケン		TOギャザーとデジタルサイネージ他IT商材
20	大綱		ワイヤローラー
21	朝日興産		ベジテーブル,位置プラス,クラウドカメラ
22	朝日機材		スパイダーリフト,新型アルミ6輪台車,次世代足場 他
23	日本ビソー		新型ゴンドラ車
ICTゾーン			
24	岡谷鋼機・アイソテクノロジー		ドローン用電動ウィンチ,物流用AI,完全誘導型AIマニピュ
25	NT金剛		レーザー隅出し実演
26	凸版印刷		未来のデジタル・リモート現調システム ～三次元形状データの生成・提示技術～
27	NTTドコモ		5G技術とは…パネル展示
28	大阪本店技術部・イフォメックス		ホロレンズを使用したAR体感と杭ナビ連携
29	タワロボゾーン		タワークレーンの遠隔操作(大阪～名古屋)
VRゾーン			
30	安全衛生協力会		高所からの墜落体感
31	吉田泰産業		作業台からの転落体感、台車のフットブレーキ体感
ロボット競技会ゾーン			
32	かもーん(レンタルのニッケン)		スラロームトライアル
33	バックハウ		遠隔操作ボールすくい
34	ジラフ(アクティオ)		アクリル板取付け
安全体感ゾーン			
35	高所作業車 災害防止	笠井工務店	スロープ走行時の転倒体感
36		機材センター	段差床上作業時の転倒体感
37		イーステック	高所作業車セキュリティーコール
38		レンタルのニッケン	次世代高所作業車UX(段差検知機能付き)
39	玉掛作業 災害防止	泉商会興業	ナイロンスリングの切断体感
40		機材センター	玉掛作業時の手指挟まれ体感
41		西尾レントオール	ヒヤリハンター(吊荷直下の人検知システム)
42		イーステック	セキュリティーコール
43		三陽電機商事	ドライブレコーダー
44	仮設・その他 災害防止	吉田泰産業	アルミ合金製台車・可搬式作業台 等
45			作業台・台車の正しい使い方
46		朝日機材	高所作業車挟まれ防止棒、アップロー
47		イーステック	風向風速計測システムかぜみどり
48	電気工事 災害防止	製和会電気部会 機材センター	アース不良による感電体感
49			不良電線等の見本・電気ワンポイントレッスン

ICTゾーン

VRゾーン

