

日本を支える建設業界で働く人のためのフリーペーパーマガジン

架橋

[かけはし]

2019年
第19号
5月発行



〈特集〉

日本最大「第2回建設・測量生産性向上展」



CSPI EXPO

Construction & Survey Productivity Improvement EXPO



便利アイテム紹介

こんなのが欲しかった

オンナのホンネ
現場女子が語る



~FOR NEXT GENERATION WORKERS~ スポニチ

第2回建設・測量生産性向上展(CSPI-EXPO)5月22日~24日まで千葉・幕張メッセで開催

ICTの可能性へチャレンジ(22、23、24日)。日立建機のICTソリューションと、宮城建設工業が「i-Construction大賞優秀賞」を受賞した現場の事例を詳しく紹介し、必聴だ。屋外で行われる最新の工法や建機、測量機などの実演も必見だ。小松製作所、日立建機、コベルコ建機、キャタピラーなどは見ごたえ十分。測量分野ではトプコン、ニコン・トリニプル、ライカジオシステムズ、リース分野ではアクティオ、カナモト、西尾レントオール、レンタルのニッケンなど業界の大手企業がずらりとそろそろ。

国土交通省だけではなく、今年から経済産業省も後援し、協力団体も12から15団体へと増えた。沖縄県や群馬県からは業界団体がツアーで訪れる予定と言う。22日には各界著名人によるオープニングセレモニーも行われる。谷実行委員長は「5年後、10年後といった今後の建設・測量業界が分かる展示会です。建設業、測量業に関わる方全てに来ていただきたい。各メーカーの製品が生産性向上につながっていくのを体感していただければ。パソコンで見るだけでなく、展示会の場で、五感で感じていただきたい」とメッセージを送った。

スポニチもブース出展
☆開催期間中にこの『架橋』を持ってブースに来ていただいた方に当日のスポニチ本紙をプレゼントします
※毎日先着100名の方

- 千代田測器株式会社
RTナビ、BIM、BIM360
オートデスク株式会社
オートキャド、AECコレクション、BIM360
Tアサヒ株式会社
UL-1 UAVレーザ
S-3200V 地上型長距離3Dレーザスキャナ
S-3180V 地上型3Dレーザスキャナ
TPホールディングス株式会社
現金自動預け払いUAVヘリコプタ
3Dステレオ写真測量システム
テクノス株式会社
電力管理システム、電力キープ
新骨格方格設計資材ACEUP
建設技術・制御精度計測システム
東方向事仲介合同会社
中古アタッチメントの専門店
HARTL CRUSHER
STORM BREAKER
株式会社車輦テクノカ
建設車両、油圧シリンダ、自動車
株式会社トプコン
測量製品、3次元計測、ICT建築
株式会社土木管理総合試験所
ROAD-B、ビッグデータ共有システム
道路情報の高精度調査・高度評価
株式会社内外出版社 トローンネクスト
本、メディア
株式会社ニコン・トリニプル
測量・調査、3D計測、Mobile Mapping (MMS)
サイテックジャパン株式会社
西尾レントオール株式会社
生産性向上の提案商品、建設ICT機器
安全対策機器
サコス株式会社
生産性向上の提案商品、安全対策機器
ニレオテックアンドエム株式会社
生産性向上の提案商品、安全対策機器
西松建設株式会社
LPWACによる橋脚監視
LPWACによるびり割れ監視
株式会社ニチゴウ
消火装置(水災抑制)、ファイアアイズ
ウォーターミスト消火装置
日建リース工業株式会社
NDaySystem、タービン、システムオフィス
株式会社日本インテック
3D点群の活用技術、3Dレーザ計測
ICT活用とインフラ維持管理
日本GPSデータサービス株式会社
GNSS高精度測位支援サービス
日本信号株式会社
3D Lidar
日本ニューマチック工業株式会社
測量機、検測用アタッチメント
日本エヌシーエイチ株式会社
マルチバーパスグリーンズ
ワイヤロープ橋係手荷物
オイル追加剤
日本工業出版株式会社
出版

- 日本ゼム株式会社
清澄シベル MDRMC システム
アスファルト2D、3D MDCシステム
アスファルト高度管理システム
アスファルト舗装厚測定システム
日本テラサット株式会社
RTK-VRB データサービス
株式会社三英技研
高精度計測アプリケーション
日本篤対策センター千葉・茨城
輸送用品の紹介
株式会社ハイドロシステム開発
マルチビームソナー
水中3Dスキャンニングソナー
ROV
鉄原エレクトロニクス株式会社
産業車両向け画像処理システム
エンジン制御
測距システム
株式会社パスコ
LiDARレーザ計測、3Dゲージ測距車載
3D施設管理
現業化工株式会社
RFIDタグ管理 U字溝
(U-240・U-300・U-400・U-600)
パワーブレンダー-工法協会
地盤改良、中層混合動力工、パワーブレンダー
株式会社ビーシステム
ドローン、3D計測機器、アプリケーション
株式会社ビーイング
アプリケーション、IT-プログラム/プログラミング
建設ICT
ビジオテックス株式会社
Sona/Wire、ビタグラス、CAD+GIS
産業用光学レンズ開発
日立建機株式会社
Solution Linkage、ICT強化シベリ
日野興業株式会社
登録イン各種
国交省仕様対応 快速インレ
車載インレ対応監視システム
ファルヒジャパン株式会社
ウォータージェット工法、高圧洗浄機
先端アタッチメント
ファロージャパン株式会社
ファローレーザースキャナー フォーカス
株式会社ブイキューブ
NETIS製品、建設ICT
フィリップモリスジャパン合同会社
加飾式たばこ IQOS
株式会社フォーラムエイト
3次元バーチャルリアリティ
3次元構造物の動的非線形解析
BIM/GIMソリューション
フォレストテックニク株式会社
オイルクワイッククワイックカブラー
オイルクワイックカブラーローター
福井コンピュータ株式会社
建設ICT、BIM/GIM、クラウド
福岡コンシンライティング株式会社
特許取得LED照明器具
工事用小型LED照明器具
LEDパルーンライト

- アジカワ産業株式会社
素材はがし機「めいり」
高草機「グリーンフォーク」
プロトボード
株式会社アジカ
直視画像レーザ計測システム
ダイレクトローン
IoTで金工程見える化
株式会社富士テックニカルリサーチ
3次元計測データ処理ソフト
ポータブル3Dスキャナ
CADサービス生産ソフト
古河ロックドリル株式会社
穿孔支援システム、制御管理システム
油圧ブレーカ・圧破機
Proemion GmbH
CAN Telematics, Embedded Systems,
Wireless CAN Interfaces
CAN via Internet, IoT, Big Data
Beijing Essence Fairs Co Ltd
KAITO (BUZHOU) CONSTRUCTION
MACHINERY CO., LTD
road milling pick,
back pad,
rubber buffer
SHANGHAI JINGJIE RUBBER PAD CO.,
LTD
Bolt on rubber pad
Clip on rubber pad
Chain on rubber pad
株式会社ベイビップ
テレビジョン-Fielder
OCCOima-Construction
ベカジャパン
測量装置
株式会社ホーラン
3Dマシンガイダンス
現場プラットフォーム
スーパースティック
北斗測量調査株式会社
三次元地形データ提供サービス
地形測量、標高測量
北陽電機株式会社
侵入・接近警報用超音波センサ
建機自動化3D測距センサ
株式会社マイジックス
測量機器用アクセサリー、ドローン
UAV用レーザースキャナ
株式会社マクシスコポレーション
信頼と実績のつなぐ複合ガラス
土木・建設用 クサカメゴン
観音経路監視機 ガンダシリーズ
株式会社丸順
建設アタッチメント
株式会社MIYOSHI
現場監視カメラ(遠望一眼型)
株式会社みるくる
GLAMレーザースキャナ
3次元モデリングソフトウェア
UAVレーザ、点群処理ソフト
株式会社MetsaMo.li
アプリケーション、i-Construction
株式会社モリテックス
高機能電子フロンティア
ガンタッチ型掘削・ロック機構
株式会社藤岡
キャリアダンプ

- ヤマトサイネージ
大型展示看板 モニタリング
情報共有ディスプレイ モニタリング
コンテンツ管理 システム/ソフトウェア
株式会社ピーティス
デジタルサイネージ、クラウド
コンテンツ配信システム
山本基礎工業株式会社
掘削機械
ヤンマー建設株式会社
建設機械、汎用部品
UTコンストラクション株式会社
人材サービス(建設技術者派遣事業)
建設設計・施工調度事業
UTグループ株式会社
製造・設計・開発・建設分野等の事業展開
建設事業
UTテクノロジ株式会社
人材サービス(技術者の一般労働者派遣事業)
設計・開発エンジニアリングサービスにおけるコンサル
タント業務
業務アプリケーション開発
インフラ基礎設計/構築・運用管理
Uトラックス株式会社
軌道エンジン搭載クレーン車
ガンブ、積載量10トンを実現
ミキサー、クラス最大容量を誇る
株式会社UniStrong Japan
GPS/GNSS、i-construction ソリューション
ライカジオシステムズ株式会社
3次元レーザースキャナ、トータルステーション
モバイルマッピング
リーガルジャパン株式会社
地上型3Dレーザースキャナ
UAV レーザースキャナ
一般財団法人リモートセンシング技術センター
(RESTEC)
広域インフラ維持管理、地盤調査設計
リモートセンシング
株式会社リンク
定在路面境界線調査システム
トンネル用レーザ器
トンネル用レーザ器走行ビーム
株式会社レックス
測量システム、IoT工事システム、非破壊検査機
株式会社レンタルのニッケン
自動車検査車 かもーん
自動車検査台 ひとへん
自動車検査ポート TOキャザー
株式会社労働新聞社
安全衛生実務講座「安全スタッフ」
書籍「安全法令ダイジェスト」、DVD
Robit Korea
掘削工具
ヒガシ測量株式会社
掘削工具
株式会社フェイス
NETIS製品、施工管理アプリケーション
移動式現場事務所
WILDCAT ROCK DRILLING TOOLS
ROCK DRILLING TOOLS
※※※ は屋内・屋外双方に展示が出来ます。
屋外展示場では様々な実演が行われます!



出展社は約40社増の219社、ブースも約400増の1150ブースに拡大

「第2回 建設・測量生産性向上展（CSP1-EXPO）」が5月22日から24日まで千葉・幕張メッセで行われる。建設・測量業界の最先端のi-Construction、機械、設備、技術、サービスが一堂に集結する業界最大のイベントは昨年よりもさらに規模と内容が充実した。絶対に見逃せない3日間となりそうだ。

「建設・測量生産性向上展」は人材不足が叫ばれる中、建築・土木・測量業界の未来を創ることを目

的として昨年8月に第1回が行われた。国内初の3業界そろっての展示会は約3万人を動員して話題となった。第2回目を迎える今年はさらにパワーアップ。出展社は昨年よりも約40社多い219社、ブースも約400増の1150ブースに拡大し、約3万5000人の来場を予想する。

建設・測量生産性向上展実行委員会の谷鉄也実行委員長は「今年は初出展の社に加え、昨年よりもブースを増やされる社が多くなりました。実機を持っ

て来られる社も増えました。予想以上の反響です」と手ごたえを口にす。展示スペースも屋内は2ホールから3ホールに、屋外展示場も広くなり、約1.5倍の広さを確保。駅からのアクセスや場内の移動も便利になった。

内容も充実した。無料で聴講できるCPD、CPD対象の特別セミナーは会場を増やし、11から21セッションとなった。昨年は120人の定員も最大240人に。業界団体からの要望もふまえ、事例の紹介を多く取り入れた。注目は、日立建機と宮坂建設工業による「Solution Linkageと

昨年3万人以上を動員した業界最大のイベントがさらにパワーアップ!!絶対に見逃せない3日間

出展社・出展製品一覧 (五十音順 2019年3月10日現在)

- 株式会社アイエスビー**
3D空間設計/解析システム LandForm
- IKKショット株式会社**
スチールショットグリッド
プロフィアム 建築用下地処理
WAクリーン(清掃用チェッカー)
- アイコンヤマト株式会社**
自動測位システム、GPSソフト(すいすいくん)
- アイサンテクノロジー株式会社**
測量-設計ソフトウェア、測量計測機器
モバイルマッピングシステム
- 株式会社富士通マーケティング**
クラウドソリューション
- 株式会社アカサカテック**
情報化施工器具、アプリケーション
GNSS受信機
- AKTAGEC Inc.**
静岡県 スマートモビリティ事業
- 株式会社アクティオ (個別)**
建設ICT、IoT、3D計測機器
- 株式会社逢沼組**
生産性向上、位置情報、画像解析
- 株式会社アサス**
3Dモデリング、複合空間
- 株式会社ACW/DEEP**
- 株式会社アベルサ**
業界専門誌、Webメディア、クラウドサービス
- 株式会社amuseoneself**
近赤外線LiDARシステム
グリーンLiDARシステム
レーザーキャナシステム
一般社団法人ドローン測量教育研究機構(DSEERD)
ドローン測量教育
- 株式会社アルゴ**
SLAM、3D スキャナ、測量機器
- アルゴルデマンサナ株式会社**
現場検知コンクリート検知装置
生産管理&専用アプリ
- 株式会社イクシス**
インフラ(土木・建設・プラント等)接続ロボット
AI-IoT データ分析サービス
- 株式会社伊藤商会**
建機機(バケットクワッパ)
群機機(バケットスクレーン)
数値成型機
- 株式会社伊東商会**
道路設計シミュレーションソフト
IoTデータ分析サービス
Famic Technologies Inc.
設計とシミュレーション
施工図設計と検証
機械システム設計とトレーニング
ブレインテクノロジー株式会社
IoTのAI分析Impulse
異常/故障予兆検知・解析予測
不良検出・不良改善要因分析・制御
- 株式会社イメージワン**
Pli4D社製ソフトウェア
- 株式会社岩崎**
3次元計測・画像、CIM、VR
- INDECO IND SPA**
Accessories for construction machines
- 株式会社INBYTE**
カメラ、ソフトウェア、安全管理
- 株式会社インプレス**
メディア/出版/ドローンビジネス専門メディア
- ワイルドゲンジャパン株式会社**
特許取得機
アスファルトフェニックス
3D/CIMインターフェース

- 宇都工業株式会社**
多機能小型作業車、国産作業車
マルチドレーン真空排水工法
- エクス株式会社**
ロードレス高圧洗浄パイプライン
バリエーション豊富な洗車機
- エコモット株式会社**
エッジAIカメラ、集中監視システム
GNSS自動変位計測システム
- 株式会社エス・イー・エイ**
NOBITマルチビームソナー
USV OTTER、GPS QINStyl
- エスアールエス株式会社 (個別)**
油圧シリンダ用アタッチメント
医療ユニットバズ、高所作業車
- 株式会社エスジオ**
ブッシュ・オイルレスペアリング
油圧シリンダ用部品、油圧シリンダ
- 株式会社NTTコム**
建設現場IoTソリューション、LANDEGG
- エパジャパン株式会社**
ハイパースペクトルカメラ
リモートバルスカメラ
データレスペクトルカメラ
- MB Japan 株式会社**
バケットクワッパ、スクリーニング/サイト
マインハンダー
- エレコム株式会社**
現場のICT化/ペーパーレス化
モニタリングソリューション
データ保全
- DXアンテナ株式会社**
作業員見守りシステム
ディーワラーテクノロジー株式会社
作業員見守りシステム
ハギワラソリューションズ株式会社
セキュリティストレージ
ロジックVNAソリューションズ株式会社
壁紙タプレット
- 株式会社エンルート**
産業用ドローン、OCT3DTS、LS1900R
- 株式会社オービーティー**
ドローン測量、3Dスキャナ
土木、測量、建設向け3D計測
写真計測用ソフトウェア
- オカダアイコン株式会社**
解体用アタッチメント、林業機械
- 株式会社快適空間FC**
UAVレーザー計測システム、SLAM
- 株式会社カクマル**
測量用材、ネットワークカメラシステム、UAV
- カスケード(ジャパン)リミテッド**
アタッチメント
- 株式会社加藤製作所**
建設機械、クローラキャブ
- 株式会社カナモト (個別)**
ICT機器、ナカシメント、狭小作業センサー
- ユナイテッド株式会社**
衝突防止補助装置U-Skopen
Business Car
アスファルト舗装密度測定器
Pave Tracker Plus
- 可児建設株式会社**
映像CIM
映像を活用した情報化施工
Visual-Construction
株式会社エムテック
株式会社環境建設テクノ
立命館大学
- 株式会社亀太**
航ナビ&映像ナビで生産性向上
ICOM&CIM対応データ作成
AR&VRで3次元デジタルの活用

- 関西建設株式会社**
全天候型仮設基礎、集塵機トラス
- 関東鉄工株式会社 (個別)**
建設ローラー電圧管理システム
- 株式会社キナン**
レーザーキャナ搭載型MAV、各測量機器
IoT現場対応実機
- 株式会社木村洋行**
ジェイスティック、センサー、ディスプレイ
- キャピタリー (個別)**
3Dマシンコントロール、3D油圧シリンダ
リモートコントロール
- 協同組合Masters**
土留部材引抜同時充填工法研究会
近接掘削一壁掘削工法
土留汚染対策一引抜機もろみ水型
掘削機一引抜機もろみ水型
- 株式会社きんぞく**
計測システム、建設ICT、測量・設計
- クモノスコポーレーション株式会社**
3Dレーザーキャナ
KUMON-08(クモノス)
BauraStation
- グレートスタージャパン株式会社**
マシンガイダンスシステム、レーザー製図
- 計測ネットサービス株式会社**
K-Cloud、コピブリ、3Dサーフェス
- 株式会社ケツト科学研究所**
水分計、湿度計、金属探知器-物性測定器
- 豊機グラフィックス(株式会社芸文社)**
書籍・ムック販売
フルスクリーン液晶表示
紙媒体・映像製作の専門
- 一般財団法人 建設業振興基金**
- 株式会社建設システム**
建設ICT、アプリケーション
- 一般社団法人建設ディレクター協会**
人材育成、教育事業、コンサルティング
京越センター株式会社
建設ICT、画像機器
その他建設に関するサービス
- 株式会社小泉測量製作所**
V90 plus (GNSS受信機)
V100 (GNSS受信機)
Qbase (GNSS受信機)
- 株式会社小林コンサルタント**
移動体LS ProScan
UAV自律飛行 Hovermap
- コベルコ建設株式会社 (個別)**
油圧シリンダ
- 株式会社小松製作所 (個別)**
建設機械・車両、アプリケーション、建設ICT
- 株式会社近藤工業**
電源の無い所に、電源を作り出す
極寒地対応「独立電源設計」
排ガス無し可搬型蓄電池式保電電源
- サイテックジャパン株式会社 (個別)**
i-Construction、ICT施工、3D測量、3Dソフト
マシンコントロール、仮設基礎
株式会社ニコントリプル
- 株式会社サイバネテック**
ZEB HORIZON、Pix4Dmapper
マルチスペクトルカメラ
- 酒井重工業株式会社**
航法管理システム、常態ブレーキ制御
自律走行式ローラー
- 株式会社サナース**
マルチローダー、4輪多関節型作業機械
マテハン機

- 株式会社サンワールド**
アタッチメント、パイプロ
- 株式会社CSS技術開発**
GNSS (IGPS) 測量機、測量ソフトウェア
ローカルステーション
- 株式会社シーティーエス**
航法管理システム Geo-CIS
現場端末システム Samurai PAD
モバイル固定IP電話サービス
- 株式会社ジェノバ**
高精度測量用GNSSデータ配信
PPP-RTK 試験配信開始
- ジオサーフCS株式会社**
建設ガイダンスシステム
建設向けクラウドソリューション
建設向け測量システム
ジオサーフ株式会社
建設向けクラウドサービス
測量向けドローン製品
- 株式会社ジツタ**
ドローン、3D計測機器、アプリケーション
- 京本産業株式会社**
ドローン測量、IoT現場管理ソフト
クラウド 3D処理ソフト
- 一般社団法人CIM解決研究会**
毎月開催の勉強会、現場のみえる化/バーチャル
UAV/3次元測量トレーニング
- 株式会社マナブ利達**
ユタカ工業株式会社
- Simex s.r.l.**
Attachments for surfacing machines
- SkyLink Japan(スカイリンクジャパン)**
ドローン、建設・測量に関する製品・サービス
i-Construction/NETIS製品
- スチールリストAB (個別)**
チルトローター、クイックカブ
油圧シリンダ用アタッチメント
- スポーツニッポン新聞社**
産業界関係者への弊社広告媒体紹介
- 住友建設株式会社 (個別)**
建設
- 株式会社セキド**
MATRICE 210 V3
MAVIC 2-ENT
Propeller
- 株式会社零SPACE**
維持管理ツール、ITを活用した危険調査
防犯カメラシステム
- 象印チェーンブロック株式会社**
チェーンブロック、チェーンレバーホイスト
巻揚機/巻揚機コントロール
- ソナス株式会社**
計測機器、IoTプラットフォーム、IoT機器
- DYNASET Oy**
hydraulic water pumps
hydraulic generators
hydraulic compressors
- 株式会社タカハシ**
真空吸引・圧送装置
- 株式会社タグチ工業 (個別)**
解体用履帯アタッチメント、油圧電機マシナリ
解体用オリジナル電機機
- タマヤ計測システム株式会社**
UAVスキャナ、水準器データコレクター
レーザー機器
- 株式会社千重機器**
i-Construction、測量機器、ソフトウェア
- 駒和工業株式会社**
パイプロハンマ、ウーダージェットカッター
RSプラス工法

無料で聴講できる特別セミナーも会場、定員とも増加

特別セミナー 聴講無料 事前申込制 定員100名

「1日100名限定」の特別セミナーは、定員100名を超過する場合は、抽選で100名を選定させていただきます。抽選は、事前申込の受付完了後、随時抽選を行います。抽選結果は、抽選日より1週間程度前までにメールでお知らせいたします。

5月22日(水)

CSPI-1 **ICT-101** **建設現場の生産性向上**
 I-Constructionの推進について
 建設現場の生産性向上を目的として、建設現場のICT化を進める。ICT化による生産性向上のメリット、デメリット、課題、対策について解説する。また、建設現場のICT化に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-2 **ICT-102** **もつと安全で、生産性の高い**
 スマートな現場の構築
 スマートな現場の構築について解説する。また、スマートな現場の構築に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-3 **ICT-103** **建設現場のICT化による**
 守りから効率的な生産性向上
 建設現場のICT化による生産性向上について解説する。また、建設現場のICT化に関する最新の動向についても紹介する。

5月23日(木)

CSPI-4 **ICT-104** **インフラメンテナンス2.0に向けて**
 新技術・新サービスによる生産性向上
 インフラメンテナンス2.0に向けて、新技術・新サービスによる生産性向上について解説する。また、インフラメンテナンス2.0に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-5 **ICT-105** **ICT活用による建設現場の**
 生産性向上
 ICT活用による建設現場の生産性向上について解説する。また、建設現場のICT化に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-6 **ICT-106** **建設現場のデジタル化**
 デジタル化による生産性向上
 建設現場のデジタル化による生産性向上について解説する。また、建設現場のデジタル化に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-7 **ICT-107** **公共工事における**
 新技術活用システムについて
 公共工事における新技術活用システムについて解説する。また、公共工事における新技術活用システムに関する最新の動向についても紹介する。

5月24日(金)

CSPI-8 **ICT-108** **ICT工場の**
 建設現場・公共関係の活用事例紹介
 ICT工場の建設現場・公共関係の活用事例について解説する。また、ICT工場の建設現場・公共関係の活用事例に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-9 **ICT-109** **ドローン**
 建設現場の活用と今後の課題
 ドローン建設現場の活用と今後の課題について解説する。また、ドローン建設現場の活用と今後の課題に関する最新の動向についても紹介する。

特別セミナー 聴講無料 事前申込制 定員100名

「1日100名限定」の特別セミナーは、定員100名を超過する場合は、抽選で100名を選定させていただきます。抽選は、事前申込の受付完了後、随時抽選を行います。抽選結果は、抽選日より1週間程度前までにメールでお知らせいたします。

5月22日(水)

CSPI-101 **ICT-110** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-102 **ICT-111** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-103 **ICT-112** **Solution Linkageと**
 ICTの可能性
 Solution LinkageとICTの可能性について解説する。また、Solution LinkageとICTの可能性に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-104 **ICT-113** **「現場レベル」での生産性向上**
 を目指して
 「現場レベル」での生産性向上を目指してについて解説する。また、「現場レベル」での生産性向上を目指してに関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-105 **ICT-114** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-106 **ICT-115** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-107 **ICT-116** **Solution Linkageと**
 ICTの可能性
 Solution LinkageとICTの可能性について解説する。また、Solution LinkageとICTの可能性に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-108 **ICT-117** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

5月23日(木)

CSPI-109 **ICT-118** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-110 **ICT-119** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-111 **ICT-120** **Solution Linkageと**
 ICTの可能性
 Solution LinkageとICTの可能性について解説する。また、Solution LinkageとICTの可能性に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-112 **ICT-121** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

5月24日(金)

CSPI-113 **ICT-122** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-114 **ICT-123** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-115 **ICT-124** **Solution Linkageと**
 ICTの可能性
 Solution LinkageとICTの可能性について解説する。また、Solution LinkageとICTの可能性に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-116 **ICT-125** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-117 **ICT-126** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-118 **ICT-127** **Solution Linkageと**
 ICTの可能性
 Solution LinkageとICTの可能性について解説する。また、Solution LinkageとICTの可能性に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-119 **ICT-128** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

CSPI-120 **ICT-129** **次世代デジタル**
 コンストラクションの生産性向上
 次世代デジタルコンストラクションの生産性向上について解説する。また、次世代デジタルコンストラクションの生産性向上に関する最新の動向についても紹介する。

注目「Solution Linkage」の可能性

<住宅・店舗リフォーム、不動産業、飲食業、リース業など>

OKUMURA(株)



①毎朝4時半に出勤し、現場に出る職人全員の顔色や体調の確認を欠かさないという奥村典彦代表取締役(左から2人目)。社員からも「本当に人思いです。人に対して絶対「ノー」と言わないですね」と信頼を受けている②従業員の似顔絵を使ったPRイラスト



OKUMURA Group

OKUMURA(株)は、住宅・店舗のリフォームのほかにも不動産業、飲食業、リース業など、さまざまな業界に挑戦するアグレッシブさが売り。OKUMURAグループの代表取締役・奥村典彦さん(41)が「良い人材がいるなら、何でもやってみよう」という思いから、2008年に設立した。分野を問わず、従業員の得意分野を伸ばすことがモットーで、昨秋は新たに仮設トイレと足場のリース業に加え、瓦の施工も開始した。やる気次第で、自身が持つ能力を存分に発揮できる数少ない会社だ。

人事部長の米田俊平さんも、異業種からきた一人。入社前はバーで働いていた。建築業に対しては全くの素人だったにもかかわらず、採用を決めた奥村さんは米田さんが飲食業で積んだ経験を生かそうと、大阪市淀川区に昼はカレー、夜はバーとして営業する店を開業。そんな普通の会社ならありえ

「職人第一、「何でもやってみよう」奥村典彦代表取締役
アグレッシブさが売り!!

分野を問わず、従業員の得意分野を伸ばすことがモットー

ない話も、ここなら当たり前。米田さんは奥村さんについて「本当に人思いです。人に対して絶対に「ノー」とは言わないですね」と信頼の言葉を口にする。

その姿勢は普段から表れている。毎朝4時半に出勤し、現場に出る職人全員の顔色や体調の確認は欠かさない。従業員が誕生日を迎えれば、作業着をプレゼントする。また、会社としても福利厚生も手厚く保証。寮や社会保険以外にも、生命保険の加入も手助けしている。独立も支援するなど「職人第一」を徹底する奥村さんは「他社から引き抜きがあったとしても、多くの職人が残ってくれるので、みんな(僕の姿勢を)見てくれているんだなと感じる」と照れくさそうに話した。

OKUMURA(株)を一言で表すなら「好奇心の塊」。いつも新しいことにチャレンジする気持ちを持ち続けている。求人については「常に募集中」とのこと。新たな一歩を踏み出したい人は一度、問い合わせてみてはいかが?

【会社名】OKUMURA株式会社
【所在地】大阪府大阪市東淀川区
西淡路4丁目3-31
【電話番号】06(6325)2469
【採用サイト】
<https://www.okumura-recruit.com>

<川崎や横浜などで電気設備工事を行う>

(株)フジテックス



①仕事のあとは行きつけの店「ほんきち」でリフレッシュする須藤和久社長(右)②愛犬のはるかくん(左)と、えくぼちゃん(右)③フジテックス社内にて。現在社員は8人、4月から「完全週休2日制」を導入している



電気設備工事を行う株式会社フジテックスは神奈川県川崎市宮前区にある。代表取締役の須藤和久さん(56)が01年に設立し19年目の春を迎えた。現在社員は8人。4月から「完全週休2日制」を導入し、効率のいい仕事を心掛けている。

須藤社長は群馬県出身で、上京後は蒲田の日本工学院で学んだ。就職した新城電機を経て独立。自身の名字から「藤」、そしてテクニカルサービスを略した「テックス」を組み合わせ、社名を「フジテックス」とした。

「屋内の電気工事が主な仕事です。職人さんを手配、管理して現場にも出向きます」と説明した。担当地域は川崎や横浜が多く、今秋の消費税増税を見据え、新築マンションの建設が増えているという。

「完成後、電気ついた時は感動」須藤和久代表取締役

工事も余暇も効率よく

仕事後の一杯、マスター夫妻との会話、犬の散歩が活力源

「ひとつとして同じ現場はありません。自分の意志で動かして、完成させ、お客さまに喜んでいただける。工事が終わり、電気がついた時の感動は何物にもかえられません」と仕事の魅力を語った。職人手配も行うだけに「いろいろな人といろいろなかわり方をします。やりがいを感じますね」と笑顔で語った。

社長業にまい進する一方、オフには釣りを楽しんでいる。ヤリイカ、ムギイカ、スルメイカなど「イカのスペシャリスト」。横須賀・長井港を拠点に余暇を満喫する。さらに、仕事後の「一杯」も生活を豊かにする。会社に近い「飲み食い処 ほんきち」が行きつけ。新鮮な魚、混ぜご飯を握る自家製焼きおにぎり、芋焼酎や梅酒も種類豊富。マスターの野澤秀晃さん夫妻との会話がリラックスの源だ。愛犬と散歩も日課とし、気力体力とも充実する須藤社長は「今後も電気工事がなくなるとは思いません。専門的な知識がなくても大丈夫です。若い力が欲しいですね」と「後継者」を募集していた。

【会社名】株式会社 フジテックス
【所在地】神奈川県川崎市梶ヶ谷5の6
【電話番号】☎044(870)8761

ウチの会社
元気です!

人材育成へ「エスアールエス相模原教習センター」

今年4月開設の「エスアールエス相模原教習センター」



アクティオのグループ会社が開設 幅広い業種からの受講生受け入れ

総合建設機械レンタル業の㈱アクティオのグループ会社である、エスアールエス㈱は「エスアールエス相模原教習センター」を今年4月から開設した。

現在の建設業界の最大の問題は慢性的な人手不足と人材の高齢化だ。その中で資格をもった人材の育成が最重要課題となっている。また物流業では搬送品の増加、製造業では場内搬送のための資格保有者の需要も増加している。今回の「エスアールエス相模原教習センター」開設で建設業だけでなく、近隣地域の製造業や物流業、また幅広い業種・学校からの受講生を受け入れ、安全重視と生産性向上を目的とした人材育成に取り組んでいくのが最大の目的だ。

現在はアクティオグループの教習が実施されており、一般の教習は6月1日から開始する予定。



①建設機械②高所作業車等、技能講習・特別教育などが行われる



☆所在地＝神奈川県相模原市中央区田名3495-2
☆問い合わせ＝☎042(760)6250 担当：鈴木
☆公式サイト＝<http://www.srscorp.co.jp>

菊川工業が初の「技術展示ショールーム」開設



「Studio K+」の内観(2枚とも)



新規開発の仕上げサンプルなどを集約した「Studio K+」

建築物の金属製内外装工事を手がける菊川工業㈱(本社：東京都墨田区)は、蓄積してきたノウハウや加工技術、仕上げや新規開発の仕上げを集約した、初のショールーム機能を備えたサンプル室「Studio K+ (スタジオ ケー プラス)」を千葉県白井市の自社工場内に開設した。

「Studio K+」の部屋自体、例えば扉や棚に菊川の実施設計・加工技術力の高さを確かめることができる。また外部公表が難しい施工事例や技術サンプル、新開発した仕上げや近年話題の仕上げサンプル、門外不出の製品製作過程のビデオなどが展示されている。そして槌目加工の体験コーナーもあり、自分で金づちを使って金属製の靴べらを作ることできる。



③「Studio K+」の展示品④槌目加工の体験もできる

☆所在地＝キクカワテクノプラザ 千葉県白井市中98-15
☆営業時間＝午前10時～午後5時
☆問い合わせ＝☎03(3634)3231
☆公式サイト＝<https://kikukawa.com/>



QUOカードプレゼント キャンペーン開催!

アンケートに答えてQUOカード

期限 6/30 まで

1000円分プレゼント!



2019年6月30日までの期間中、会員登録をしてアンケートにお答えいただいた方の中から、抽選で100名にQUOカード1,000円分をプレゼントいたします。

※すでに会員の方もご参加いただけます。

アンケートは [こちら](#)



暑くなってくるこれからの時期に
遠心分離ミストファンが大活躍



プロモート(株)発売
長時間使用OKで
移動もラクラク!!

暑くなってくるこれからの時期に大活躍間違いなしの「遠心分離ミストファン」をご紹介します。
全閉式モーターを採用したことで、防水性がアップ。屋外使用などでも対応が可能となった。使用範囲は幅広く現場作業以外にも、イベント会場、工場・倉庫などでも活躍する。
41Lの大型タンクを搭載しており長時間使用も可能。大型キャスター(ストッパー付き)で移動もらくらく。
暑い夏を、ミストでぜひ乗り切りましょう。
【問い合わせ】
プロモート(株)
☎06(6586)1900 (HP)
<http://osakapromote.com>

斜め作業でもネジがスリップルにくい

(株)ロブテックス

「ボールポイント六角棒レンチセット」



エビ印でお馴染みのロブテックスは、斜め作業でもスリップルにくい「ボールポイント六角棒レンチセット(9本組)」を新発売。
ボールポイントが特殊形状になっており=拡大写真、直角、約20度の斜め作業、いずれの使用時でもボルト穴との接触面が大きくスリップルしにくくなっている。真つすぐレンチを差し込めない時や狭所、奥深いところにあるねじの締緩作業に最適。特殊合金鋼の採用と最適な熱処理により耐久性とねじり強度で、安心して作業に打ち込める。折りたたみ式のホルダーを採用し、取り出しやすく折りたためばコンパクトに収納もできる。
ロブテックスHP:
<http://www.lobtex.co.jp/>



「みんなのお仕事フォトコンテスト」を開催



参加自由! 大賞は賞金10万円!! 9月12日「たまゆらフェスタ」内で結果発表

誰もが知らない
お仕事発見

みんなのお仕事
フォトコンテスト

「わたし、こんな仕事してるの!」「俺、こんなところで働いてんやで!」など、皆さんが仕事している様々な場面を写真で伝える、繋がることを目的とした「みんなのお仕事フォトコンテスト」を開催します。

みんなが知っているお仕事、あまり知られていないお仕事、そんな日常のお仕事シーンを多くの人に知ってもらいたい。そんなあなたからの応募お待ちしております。

参加自由(※18才未満の方は保護者の同意が必要)。応募規約に同意の上、奮ってご参加下さい。

【大会名】みんなのお仕事フォトコンテスト
【主催】株式会社 たまゆら
【後援】スポーツニッポン新聞社

【応募期間】2019年8月12日(火)まで
【応募の注意点】被写体の肖像権やプライバシーに配慮の上ご投稿ください。

【応募点数】1人5点まで
【応募方法】WEBサイトより応募。詳しい規約については、WEBサイトの応募規約を参照ください。

【賞品】大賞 賞金10万円
その他、優秀賞、たまゆら賞、スポニチ賞など

【結果発表】2019年9月12日(木)たまゆらフェスタ内で発表。WEBサイト上でも発表します。また、入賞者はスポーツニッポン新聞大阪本社版でも掲載いたします。

【お問い合わせ】

みんなのお仕事フォトコンテスト実行委員会
mail:narita@tamayura.co.jp

(フォトコンテスト公式HP)<https://tama-photo.com/>

TAMAYURA FESTA 2019

「働き方改革!」

建設作業各職種
ドライバー・運転手
etc...

求人は スポニチ 案内



新聞への求人広告掲載でWEB版「スポニチ求人」にも無料掲載できます!

大阪

(株)宣成社 ☎06-6222-6888
(株)アド通 ☎06-6366-5730
(株)新通 ☎06-6532-1682
(株)毎日広告社 ☎06-6345-5825

(株)日豊社 ☎06-6357-3355
(株)サンエーディー ☎06-6372-4001
旭東広告社 ☎06-6815-8001
(株)スポニチパートナー ☎06-6534-0441

東京

(株)千代田広告社 ☎03-3263-3131
(株)相互広告社 ☎03-3352-7230
(株)アド・ネットワーク ☎03-6661-1134
(株)スポニチパートナー ☎03-5639-1310

掲載方法や料金等は、上記広告代理店へお気軽にお問い合わせください。また、右記のQRコードからもお問い合わせいただけます。



【プロフィール】♡飯野 鈴佳 (いいの・すずか) 1988年生まれ、東京都板橋区出身の31歳。大学卒業後、不動産仲介(2年)、リフォーム会社(2年)を経て独立。icos入社後、半年後に代表就任。東京、千葉、埼玉が業務の中心だが、先日は京都のホテルの内装も手掛けた。趣味はペットと遊ぶこと。

東京都板橋区・リフォーム会社「icos」代表
飯野鈴佳さん
31

現場女子ファイルVOL.18

祖父が電気関係、親は塗装業。幼少から建築業が身近にあり「衣食住の住に興味がありました」

東京都板橋区のリフォーム会社「icos」代表、飯野鈴佳さん(31)は現場でいきいきと働いている。住宅リフォーム&リノベーション、店舗改装&設計、オフィス内装工事などを一手に引き受け、丁寧な仕事ぶりが評判。仕事への思いや、今後の展望について聞いた。

取材当日、飯野さんは千葉県内で店舗改装を手掛けていた。現場監督&施工管理者としてテキパキと指示。職人やアルバイトスタッフに積極的にアプローチする姿はプロフェッショナルそのもの。「**本当にこの仕事が大好きです**」と声を弾ませた通り、楽しそうに現場を取り仕切っていた。

東京都板橋区出身。「**祖父が電気関係、親は塗装を手掛けていました**」。幼少から建築業が身近にあり「**衣食住の住、に興味がありました**」と振り返った。大妻中高で学び、米留学も経験。獨協大では外国語学部英語学科に在籍し、学生生活を満喫した。



1



2

その後は幼

いころから親しんだ建築業に携わる

ために、不動産会社やリフォーム会社に就職し、約4年の経験を積んだ。現在は独立し「icos」代表としてらつ腕を振るっている。その業務内容は多岐にわたる。依頼者にヒアリングをしてイメージを膨らませた後に、見積もり、デザイン、図面書き、工程表づくり、職人の確保、手配から現場作業までをこなす。「**事務から現場まで何でもやります。クライアントの人生の一部に携われる仕事だし、やりがいがありますね**」と笑みを浮かべた。

仕事の依頼が続けば休日も取りづらいが「**前もって分かっていたら長い休みも取れます。今年は友人の結婚式に出席するためサンフランシスコ、ハワイに行く予定です**」と打ち明けた。

素顔は「**実家に犬が6匹、猫が14匹います**」という大の動物好き。そのため「**女性目線で『女性のため&ペットのためのマンションリフォーム』を手掛けたい**」と明かす。さらに「**35歳までに恵比寿に自社ビルを建てたい。飲食やショップなど女性をターゲットにしたテナントを入れ、友達と運営したい**」と具体的な夢も口にした。

「**この仕事はマルチに行動することが大事になります。例えば、1日に5件も依頼が重なったときに、いかに効率よくできるか。女性に向いている職業だと思います**」とメッセージ。現在「icos」は「現場女子」を含めてスタッフを募集中。飯野さんは「**ぜひ一緒に働きましょう!**」とキュートな笑顔で呼びかけた。

<公式サイト> <https://www.icos-renov.com/>



「本当にこの仕事が好きです」とキュートな笑顔を見せる飯野鈴佳さん①現場監督&施工管理者として現場を取り仕切る②趣味は「ペットと遊ぶこと」

将来の夢は「35歳までに恵比寿に自社ビルを建てたい」

実家に犬6匹、猫14匹!! 大の動物好き「女性目線で女性&ペットのためのリフォームを」



女性職人さん大募集!!
職種は問いません。応募は下記まで

よろしくお願ひいたします

【架橋 かけはしとは?】

日本の土台を支える建設業界で働く人に「誇り」を持って仕事をしてもらいたい。本紙を通して業界(職種)のことを少しでも知り、今まで知らなかった人にも認められることで自分の仕事を誇らしく思う。このフリーペーパーがそういう「架橋」になりたいという思いと、次の世代へ繋ぐ「架橋」という意味を込め創刊いたしました。

【お知らせコーナー】

【設置場所募集】フリーペーパー「架橋」の設置協力いただけるショップ、企業を募集いたします。

【モニター募集】商品テストしたい企業様、モニター(モデル)になってもいいという方を募集しています。



(読者モデル募集)「架橋」の表紙モデルになりませんか? 希望者は簡単なプロフィール、連絡先、写真を添えてメールにてご応募ください。

問い合わせ・応募先: kakehashi@sponichi.co.jp

【次回発行】2019年7月予定

【発行元】スポーツニッポン新聞社 【協力】樹宣成社

【求人広告のご用命】建設作業員、職人募集は「スポニチ案内」へ。

問い合わせ 東京☎03(3820)0627

大阪☎06(6346)8562



架橋フェイスブック始めました!

<https://www.facebook.com/kakehashi.workers>



求人情報はこちら!

スポニチ求人=<https://kyujin.sponichi.co.jp>

