

光東プロポーザルフェア

人を守り、機械を止めず、現場を動かす。

これからの現場を支える最新機械とサービス。

省人化・自動化

電動化・低騒音化



暑熱・安全対策

防災・豪雨対応

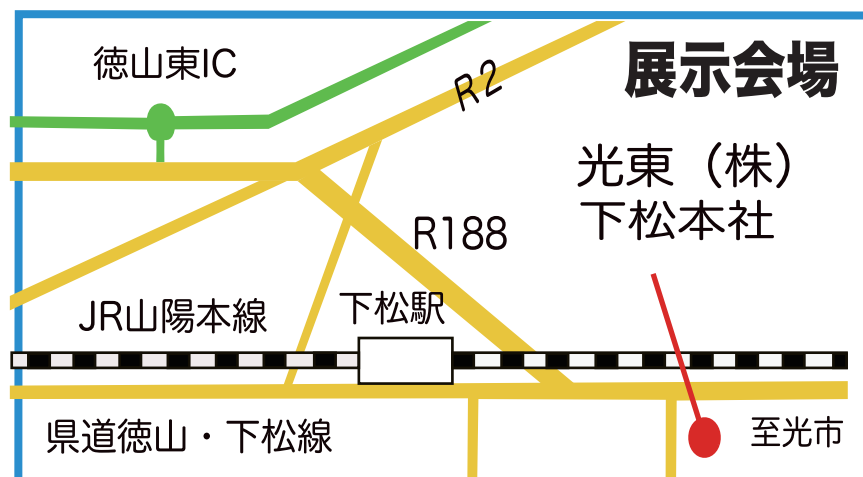


機械を止めない

本社会場



① 9:00~ ② 10:30~ ③ 13:00~ ④ 14:30~



来場予約のお願い

より充実したご案内のため、各時間帯100名を上限とした事前予約制とさせていただきます。

STEP 1

開催日を確認



上のカレンダーからご希望の日を選びます。

STEP 2

来場時間を選択



ご都合の良い時間帯を4つの枠から選びます。

STEP 3

QR から予約



約1分で予約完了

来場予約はこちら



CPD/CPDS

会場内の説明・実演を2時間受講でCPD/CPDSポイントを2単位発行。ご希望の方は来場時申込み下さい。



(株) アイチコーポレーション
SH12C1RN 高所作業車(サラウンドビュー)
車両周囲を複数カメラで映し、死角を減らすサラウンドビュー搭載の高所作業車。狭い現場での移動・据付時に、人や構造物との接触事故防止を支える。



(株) アスコ
アイススラリー冷蔵車 保安用品
市販のペットボトル飲料を過冷却し、振るだけで微細な氷を含むアイススラリーを生成。身体を内側から効率よく冷やし、猛暑現場の休憩時に深部体温の上昇を抑えて熱中症対策を強化する。



イーグルクランプ(株)
EUJF型 側溝用内つりクランプ
側溝の内側をつかんで吊り上げ、自動着脱により玉掛けや取り外し作業を削減。側溝据付の手元作業と必要人数を減らし、安全で効率的な施工に貢献する。



INNOVA(リッドスパンセットジャパン)
XTIRPA(エクスティーパ)
閉鎖空間への昇降に必要な支柱、ウィンチ、墜落防止機器を組み合わせた救助システム。マンホール作業の墜落防止と緊急時の引上げを一体で準備できる。



(株) ウインブルママグチ
クローラーローダー
狭い通路や不整地で最大500kgを運搬できる小型クローラー運搬車。人力による資材運搬の負担と往復回数を減らし、少人数での作業効率を高める。



(株) AIRMAN
SMAD22VD モーターコンプレッサ
モーター駆動により排ガスを出さず、エンジン式より騒音と保守負担を抑えたコンプレッサ。屋内・夜間・住宅地など環境配慮が必要な現場で使いやすい。



エクセン(株)
背負式バッテリー型高周波バイブレータ
背負式バッテリー電源で高周波バイブレータをコードレス運用。発電機や長い電源コードの準備を減らし、打設現場での移動性、安全性、低騒音性を高める。



NBCエンジニア(株)
クールキャンノンネオ
水の気化熱と大風量送風で広い作業空間を効率よく冷却する大型冷風機。エアコンを設置しにくい工場や屋外現場の熱負荷を下げ、熱中症対策に役立つ。



(株) 荏原製作所
可搬式ドライクーラCD7型
大幅にコンパクト化した小型で高静圧タイプのファンを採用。長尺ダクト(最大30m想定)の接続により、一般的なスポットクーラでは届かないエリアにも送風が可能。



(株) オグラ
HCC-F1640 コードレス鉄筋カッター
40Vバッテリーで大径鉄筋を切断できるコードレス鉄筋カッター。電源コードや発電機の準備を不要にし、現場での段取り時間と補助作業を減らす。



カンボウプラス(株)
屋外用スポットエアコンテンツ
屋外テント内へスポットエアコンの冷風を効率よく取り込み、炎天下でも短時間で休める冷却空間を確保。可搬式で設置・移動しやすく、作業者の休憩環境を整えて現場の熱中症対策を支える。



(株) 九州スーパーハウス
KS40型ソーラーハウス(10.24kW)
10.24kWの太陽光発電設備を備え、現場で電力を自給できる仮設ハウス。商用電源や発電機への依存を減らし、災害時の自立電源としても活用できる。



(株) クボタ建機ジャパン
A333S+チルトローテーター
アタッチメントを左右に傾け、回転させられるチルトローテーター搭載機。機械の移動や手元整形、アタッチメント交換を減らし、一台多役と少人数施工を実現する。



近藤商事(株) HiKOKI
HiKOKI 充電式電動工具
高出力バッテリーを共用できるHiKOKIのコードレス工具群。電源コードや発電機を減らし、作業場所の移動を容易にするとともに、排ガスのない低騒音作業を実現する。



(株) こうじばん
アルミスロープ(ロールスロープ・アクセス)
ロール式で持ち運びや収納がしやすく、段差や溝に素早く安全な通路を設置できるアルミスロープ。台車運搬時の転倒・荷崩れを防ぎ、移動作業を円滑にする。



コベルコ建機日本(株)
遠隔操作システム K-DIVE
建設機械を専用コックピットから遠隔操作できるシステム。危険区域への立入りを減らし、熟練オペレーターが離れた複数現場を支援できる働き方につながる。



(株) サークル・ワン
コスモトーク
携帯電話網を利用して離れた場所同士をつなぐ広域通信システム。無線の届きにくい現場間や災害時でも連絡・指示・状況共有を円滑にし、初動対応を支える。オプションで翻訳機能、映像機能も可能。



酒井重工業(株)
前後緊急ブレーキ付きタイヤローラ TZ704G
前後の障害物を検知して緊急制動する安全装置を備えたタイヤローラ。後進時などの死角による接触・巻き込み事故を抑え、転圧作業の安全性を高める。



(株) 山栄産業
架空線等接近警報システム KKM-AI
AIカメラでバックホウのブームと架空線の接近を検知し、音と光でオペレーターへ警告。電線接触による感電・停電・設備損傷事故を未然に防ぐ。



静岡製機(株)
HG125NIII 熱風ヒーター
強力な熱風を広い作業空間へ送り、冬季の工場・倉庫・現場を短時間で暖める大型ヒーター。低温による体調不良や手先の動きの低下を抑え、安全な作業を支える。



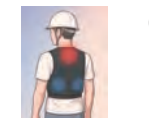
篠田ゴム(株)
疲労軽減マット『脚楽』
特殊構造の弾性ゴムが立ち作業時の足腰への衝撃と負担を吸収する疲労軽減マット。長時間作業の疲労蓄積を抑え、集中力低下や転倒リスクの予防に役立つ。



(株) シバタ
ICE-PORT ど冷えもん
約5℃の冷風で身体を短時間に直接冷却するパーソナルクーリング設備。屋内外で使用でき、休憩時の体温回復を促して猛暑現場の熱中症重症化を防ぐ。



(株) 守随本店
ポータブルトラックスケール
分割式で持ち運びやすく、現場で車両重量を測定できるポータブルトラックスケール。過積載を出発前に確認し、事故・法令違反・車両への過負荷を防ぐ。



(株) 昭和商会
ヒートアウターベスト SW25-08
カーボンナノチューブヒーターで腰や腹部を素早く暖める電熱ベスト。サイズ調整しやすく、寒冷現場での身体の冷え、集中力低下、作業効率の悪化を抑える。



スーパー工業(株)
SLR-2006MPP バッテリー洗浄機
バッテリー駆動で排ガスを出さず、低騒音で使用できる高圧洗浄機。電源や給電設備の制約がある屋内・夜間現場でも、周囲に配慮した洗浄作業を行える。



ゼンスイ(株)
クールステーション
前腕を一定温度の冷水で冷やし、血流を通じて身体の熱を効率よく下げる冷却装置。短い休憩時間でも深部体温の上昇を抑え、熱中症予防に役立つ。



センターピア(株)
充電ロッカー PWL-0304
工具やバッテリーを施設保管したまま個別に充電できるロッカー。充電待ちや持ち出し管理の手間を減らし、盗難・紛失・充電忘れを防いで電動工具の運用を支える。



(株) ソキワーク
3Dモバイルマッピングハンドヘルド型レーザースキャナ CHCNAV RS10
GNSS RTK、レーザースキャナ、ビジュアルSLAM一体型ハンドヘルド3D測量機。屋内外のGNSSが弱い環境でも、高精度点をリアルタイム取得し、測量・BIM作成を効率化します。



(株) ダイサン
キー管理ボックスシステム「KeyKey」
運転免許証で登録・認証し、車両の鍵を無人・非対面で自動貸出・返却できる管理ボックス。受け渡し業務と営業時間の制約を減らし、履歴管理や遠隔監視にも対応して少人数運営を支える。



DAITO(株)
小型焼却炉 SPII-200M型
廃プラを高性能旋回燃焼で効率よく焼却。Wキャッチ集じん室で煙・塵の飛散を抑え、温度調節と冷却タイマーで安定運転と耐久性を高めず。



(株) タダノ
EVOLT電動カーゴクレーン
車両をベースにカーゴクレーンを組み合わせる構想で、走行時の排ガスと騒音を低減。都市部や屋内周辺での資材運搬・荷役を環境配慮型へ転換する。



(株) タダノユーティリティ
ホイール式 伸縮ブーム型高所作業車「AS-25P」
最大作業床高さ25.4m、最大作業半径17mを誇る自走式高所作業車で、積載荷重は250kgで、左右90度旋回が可能。一般工事の広範囲な高所作業を効率的かつ安全にサポートします。



(株) 筑水キャニコム
乗用草刈機 フルーティまさお CMX2408HC
高効率で広い面積を刈れる乗用草刈機で、刈高調整や快適な運転性を備える。歩行式に比べ作業時間と身体負担を大きく減らし、一人での草刈りを効率化する。



(株) 鶴見製作所
水中ノンクログ型スマッシュポンプ BN型
サクションカバーとブレード部、ボス部の羽根車の連携により異物の絡みつきを防ぎ、粉碎(スマッシュ)しながら通過性を確保。高効率と異物通過性を両立し、省エネ・省人化を実現します。



DICプラスチック(株)
遮熱ヘルメット「ヒートバリア」
遮熱性や通気性を高め、頭部の温度上昇を抑える熱中症対策ヘルメット。保護帽としての安全性能を保ちながら、炎天下作業の蒸れと熱負荷を軽減する。



大日本印刷(株)
高視認性パターンライト
小型・低消費電力ながら、ラインや矢印を数mから約100m先まで明瞭に投影。夜間の車両誘導や危険区域の可視化、墨出し工程の削減に役立ち、作業員の安全確保と現場負担の軽減を両立する。



デンヨー(株)
バッテリー電源装置 BES-8
リチウムイオン電池から安定した電力を供給し、運転中の排ガスと騒音を発生しない電源装置。屋内・夜間・災害時など発電機を使いにくい場所で活躍する。



東空販売(株)
油圧ブレーカ TNB-07R
油圧ショベルに装着し、コンクリートや岩盤を強力に破碎する油圧ブレーカ。人力はつり作業を機械化して作業時間と身体負担を減らし、少人数施工を可能にする。



(株) 友定建機
バッテリートロウェル TB-38A
バッテリー駆動で排ガスと騒音を抑えた床仕上げ用トロウェル。エンジン機を使いにくい屋内でも使用でき、コンクリート表面の均し・仕上げを効率化する。



トーヨーコーケン(株)
ベビーホイスト
小型・軽量で建築現場の資材を手軽に揚重できる電動ホイスト。人力での荷上げを機械化し、少人数でも安全かつ効率的に資材を上下階へ運搬できる。



日動工業(株)
キャバシタ式エンジンstarter
キャバシタ方式により12V・24V車両のエンジン再始動を支援するstarter。バッテリー上がり時の救援待ちを減らし、車両や建設機械の停止時間を短縮する。



(株) ニットク
オフィスカー
車両で移動できる空調付きオフィス・休憩スペース。設置工事を抑えて必要な現場へ配置でき、猛暑時の休憩、事務作業、体調管理を快適な室内で行える。



日本セイフティー(株)
ラクスルテント
全ての柱にキャスターを備え、伸縮・移動・開閉が容易なアルミ製テント倉庫。雨天や直射日光から作業者と資材を守り、必要な場所へ作業・休憩空間を素早く展開して安全な現場づくりを支える。



ハスクバーナ・ゼノア(株) CP
K1 PACE バッテリーカッター
高出力PACE/バッテリーでコンクリートや石材を切断するコードレスカッター。排ガスと騒音を抑え、始動や燃料管理の手間を減らして屋内外の切断作業を効率化する。



ハスクバーナ・ゼノア(株) 農林
バッテリー刈払機
エンジン式より低騒音・低振動で排ガスを出さないバッテリー刈払機。始動が容易で日常整備も少なく、住宅地や早朝の緑地管理を快適に行える。



範多機械(株)
電熱スクリード仕様アスファルトフィニッシャー
ガスボンベ不要の電熱スクリードを採用した4.5m級ホイール式フィニッシャー。高出力発電機やエコモードを搭載し、安全性・作業性・環境性能を高めながら、安定した舗装を実現します。



(株) ピカコーポレイション
運搬台車CAN-100ギヤチャリ
単管パイプの長さで荷台サイズを変更。脚立や長尺資材を最大500kgまでまとめて運べる組立式チャリ。現場の運搬負担を減らし、省人化を支えます。



日野屋(株)
GX-Rest(ウインドウエアコン仕様)
電動バランススクーターを台車にドッキングし、「押す」から「乗って運ぶ」スタイルへのアップグレードを果たした画期的な一台です！安全機能も充実し、スマートに活躍する次世代ワークモビリティ。



(株) フィスカ
D.Dスポット TypeR
室内機と室外機を一体化し、大容量の冷風を必要な位置へ送れる移動式空調機。広い工場やイベント会場で局所冷房を行い、作業者の熱負荷を軽減する。



(株) 藤田
排送風機 FSK-300R
本体の上下角度を調整でき、換気・排気・送風に使える小型軽量の排送風機。マンホールや地下、空気の滞留する現場で熱気や粉じんを排出し、安全環境を整える。



古河ロックドリル(株)
油圧ブレーカ Fxj95
油圧ショベルに装着して岩盤やコンクリートを高効率で破碎する油圧ブレーカ。耐久性と打撃力により手作業を減らし、解体・掘削工程の生産性を高める。



ホンダカーズ光東(株)
EVカー
モーターの高トルクと静粛性、走行時に排ガスを出さない特性を備える電気自動車。移動の脱炭素化に加え、給電対応車は災害時の非常用電源としても活用できる。



マイト工業(株)
1.3t車載式ソーラーハウス
太陽光発電設備と居室を1.3t車に搭載し、必要な現場へ移動できるソーラーハウス。外部電源や発電機への依存を抑え、低騒音・低環境負荷の現場運営を支える。



(株) 前田製作所
バッテリー式かにクレーン MK3053CB
バッテリー駆動で排ガスを出さず、狭所へ進入できるかにクレーン。アウトリガの自動展開・水平調整機能により、設置作業の省人化と安全性を高める。



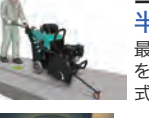
(株) マキタ
充電式スクリード
コンクリートならしを効率的 & スピーディに「外構作業」から「戸建の基礎」まで対応。コンクリート打設作業における「ならし工程」の効率と品質を高め、均一で美しい仕上がりを実現します。



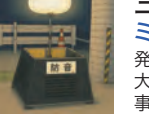
(株) マルビ
コーンディスプレイ
三角コーンにLED表示を組み込み、文字や図柄で注意・誘導情報を明瞭に伝えるサイネージ。夜間や騒音下でも視認性を高め、通行者と作業員の事故を防ぐ。



三笠産業(株)
半自走式乾式カッター
最大切削深さ150mm。3層サイクロンと18L集塵ボックスで粉じんを抑え、湿式で発生するノロ水処理も不要。半自走・アップカット方式で正確・快適に切削します。



三乗工業(株)
ミノリ・サイレンサー B8070
発電機などの騒音源にかぶせて使用し、組立式パネルで運転音を大幅に低減する防音カバー。軽量で運搬しやすく、住宅地や夜間工事の騒音対策に適する。



(株) 諸岡
MST-110CR-2 クローラキャリア
360度旋回する荷台とクローラ走行により、不整地で大量の土砂や資材を運搬できる。狭い場所で方向転換しやすく、人力運搬と機械の切返しを減らす。



(株) 八木熊
屋外用小型デジタルサイネージ『KYサークルサイン』
屋外対応の回転式LEDサイネージで、光の残像を利用して映像や注意表示を鮮明に投影。表示内容を変更しやすく、夜間や騒音下でも安全情報を直感的に伝え、現場の事故防止と注意喚起を支える。



やまびこジャパン(株)
カーボンニュートラルハイブリッド発電システムMHC10-K1
太陽光・蓄電池・発電機をK-EMSが自動制御。燃料消費とCO₂、騒音を抑え、遠隔監視にも対応。停電時や電源のない現場で24時間安定して電力を供給します。



ヤンマー建機(株)
遠隔ラジコンバックホー
油圧ショベルを離れた位置からラジコン操作でき、危険区域への搭乗や立入りを削減。災害復旧や不安定地盤で作業者の安全を確保し、少人数施工を支える。



(株) YUASA
ナッパランド・苗テラス
人工光と温度・水分などの環境制御により、天候に左右されにくい育苗・水耕栽培を実現。作業を標準化して経験依存と人手を減らし、計画的な生産を支える。



(株) YUASA
クールシェル
高い断熱性と冷却性能を備え、現場へ移動できる可搬式クールシェルター。猛暑時に作業者を短時間で休ませ、深部体温の上昇抑制と体調回復を支える。



ユアサ製作所(株)
集草バスケット付き『でえれえ刈れるガー』
草刈りと同時に刈草をバスケットへ集め、回収・後片付けまで一工程で行える草刈機。集草作業の人員と時間を減らし、道路・緑地管理を省力化する。



(株) Waqua
小型海水淡水化装置
海水をろ過して生活用水を確保できる小型・可搬式の海水淡水化装置。災害による断水時や離島・沿岸現場へ運び、応急給水と事業継続を支援する。