

展示企業の紹介

(五十音順)

 株式会社 アーク情報システム	アーク情報システムでは解析プログラムの開発、受託解析を得意としており、近年では AI や量子コンピュータにも取り組んでいます。土木・建築向け汎用 3 次元動解析プログラム TDAPIII, FDAPIII は累計 1200 ライセンス以上の導入実績があり、大規模並列計算が可能な Cluster Edition も販売しています。
 エースポイントシステムズ株式会社	①非接触 3 次元変位計測システム 赤外線カメラ（モーションキャプチャ）や高速度カメラを用いて、対象物（RC、鉄、建材、etc）の変位やひずみを非接触且つ、3 次元で計測／解析できるシステムです。 ② 3D スキャナー 歩くだけで 3D マッピングと点群が作成可能な 3D スキャナー自然災害現場や火災現場などをスキャンすることで、被害状況を把握したり防災・予防の検証などにも対応します。
 MAKE BEYOND つくるを拓く 大林組	近年発生する地震災害はますます激甚化しており様々な被害が生じている。これに対し大林組は地震に強い社会を実現するための技術として、既存構造物の耐震補強技術、地震被害を軽減する技術、地震発生前に被害を把握し対策が可能な解析技術の 3 点に着目して紹介する。
 地震計の 勝島製作所	私どもは創業以来 100 年以上に渡り地震計の製造販売一筋に歩んでまいりました。「使える」地震データを確保する。私たちはそのために必要な機能を追い求め続けています。最新の地震観測装置 AccuSEIS Cento PRO（アキュサイス セント プロ）の機能と扱いやすいインターフェースをご体験ください。
 JIPテクノサイエンス株式会社	地震の影響を考慮できる 3 つの解析ソフトウェアを紹介させていただきます。コンクリートのひび割れ進展解析に対応できる汎用構造解析ソフトウェア DIANA、有限要素法および極限平衡法による地盤解析ソフトウェア PLAXIS、土木・建築向け汎用 3 次元動的解析ソフトウェア TDAPIII の機能および解析事例について紹介させていただきます。

	無線式の振動計・微動計として支持されている、ソナスの振動計測システムをご紹介します。 広範囲の多点計測における高精度な端末間時刻同期を完全ワイヤレスで実現し、ビル・マンションの地震観測や橋梁などの構造物・地盤での微動計測に最適です。
 タスク株式会社	動の実験計測ソフト TASC MEASURE Dynamic の紹介：マルチレコーダ TMR シリーズ、Optitrack3D モーションキャプチャ、ビデオ動画の同期計測・同時再生機能。 取得したデータと動画並びに作成したアニメーションを組み合わせて動画ファイル (mp4 形式) への変換も可能。
 研究開発を加速するお手伝い	テガラ株式会社は、「研究開発を加速するお手伝い」の経営理念のもと、全国の研究開発者様に向けて専門的な製品やサービス、情報を統合的に提供する研究開発プラットフォームです。スピードが価値を持つ研究開発の分野で、お客様の業務効率化を支援し、日本および世界の研究開発の推進をお手伝いすることが使命です。
	●地震防災対策機器 ●計測震度計 ●携帯型振動計 ●記録器一体型ネットワークセンサー ●サーボ型速度計 ●加速度計 ●建物ヘルスマニタリングシステムを展示致します。
 配水用ポリエチレンパイプシステム協会	配水用ポリエチレンパイプシステム協会(POLITEC) 水道配水用ポリエチレンパイプに関する調査、研究並びに普及活動団体 ■出展内容 ● 弊協会では水道管路の耐震化に必要な水道配水用ポリエチレン管製品類及び施工工具等を提供する企業、団体を集約し効率的な調査・研究活動を展開しております。 展示会では、耐震管に位置付けられている配水用ポリエチレン管・継手の製品とシステムの特徴および耐震性関連パネルの展示を行います。



白山工業では極限環境下で利用できる位相シフト光干渉法による光センサ地震観測システムの開発や微動から強震まで測定可能な装置開発をおこなっております。

展示内容は、光システムセンサ、微動計、高精度テレメータ他となります。