

2050年カーボンニュートラル実現に向け、再生可能エネルギーとEV（電気自動車）普及の力ギを握るバッテリー技術。本展示会は二次電池の研究開発、製造に必要なあらゆる技術、部品・材料、装置が出展し、世界各国から専門家が来場する展示会です。

当社は下記の通り出展いたしますので、この機会にぜひご来場賜りご高覧頂きたくご案内いたします。



BATTERY JAPAN 第20回国際二次電池展

2026年3月17日(火)～19日(木) 10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト

小間位置：南3・4ホール 設計・製造ゾーン S27-40

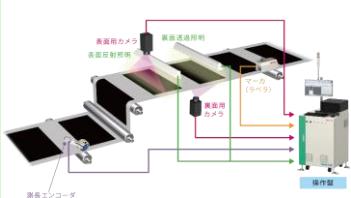


▼ 出展予定製品

機械

電極シート検査装置 Mujiken-RB

●(株)ニレコ



- 様々な塗工パターン（間欠、ストライプ、間欠+ストライプ）の寸法計測及び欠陥検査が可能
- 1台のカメラで塗工部・未塗工部の検査が可能
- 塗工部・未塗工部境界で湾曲、表裏塗工ずれを監視可能

高速×高精度カメラモジュール FCS16KA-C7

●(株)シーマイクロ



- 検査速度に応じ選択可能な3種のアーキテクチャ
- 10μm以下の微細差異を高速かつ安定して検出
- スマートカメラ化などのカスタム対応可能
- 自社での製造・長期供給

製造

表面処理装置 大気圧プラズマユニット Tough Plasma ATOM

●(株)FUJI



- 基材表面の濡れ性を向上させ、接着、塗装、コーティングの密着力を向上
- 空気と電力のみで稼働するドライブロセスで、量産工程に適用が可能
- 世界最速レベルの高速処理が可能

サーマル

●T-グローバルテクノロジー社

熱伝導シート



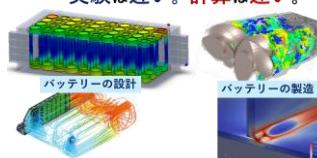
- 全ての放熱に関するサービスを提供
- MOQなし & 無料のサンプル
- 放熱策を提供させていただきます

●(株)構造計画研究所

設計品質向上・製造検討コスト削減

熱流体/粉体/溶接 シミュレーション

実験は遅い。計算は速い。



- 熱対策を事前に計算して最適化可能
- 粉体、ペーストを扱う工程も事前に計算して試作削減
- 車載用バッテリーパックなどの溶接条件も高速・高精度に計算で検証

●内橋エステック(株)

二次電池用過充電保護素子

BWシリーズ(3端子ヒューズ)



- CC放電480A対応のシグナルヒューズ
- 過充電等の異常時、信号電流でアクティブ遮断
- 本体高さ18mm以下の低背化を実現
- 鉛フリー品



評価

● ヘッドスプリング(株)

BMS開発
バッテリーセルシミュレーター
biAXIA

- 実バッテリを使用しないため安全性が高い
- 最大6Vの電圧が1台で36CH出力！
- モジュール型設計！後から増設・機能追加もできます
- 0.1mVの高精度

● オーディユージャパン(株)

自動/手動脱着モジュラーコネクタ
ODU MAC シリーズ

- 信号、電源、高速通信、流体などを1つに！
- 設備の自動化、省力化に向けたコネクタ
- 着脱回数10万回以上可
- 短納期、各種バッテリー出荷検査向けに実績有

● ダイトロン(株)

計測器
パルスバッテリーテスター

- LiBの劣化診断試験を簡易/迅速に実施可能
- 放電のみの小型/低消費/低コストを実現
- 生産設備への組み込みにも対応可能

● バルーフ(株)

予兆保全・状態監視
状態監視センサ BCM

- 3軸の振動速度/加速度、接触温度を同時測定
- 動業界初！センサ本体にFFT解析機能内蔵
- 親指サイズのコンパクトなデザイン

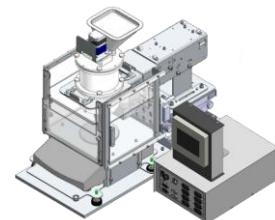
粉体

● BLUE TAG(株)

電池材料向け AI粒子画像解析ソフト
AIPAS

- 電池材料粒子専用のAIモデル搭載
- 完全オフライン：ユーザー様で追加学習可能
- 粒子計測数値の多次元相関機能や計測数値つき3D立体再構築機能（技術プレビュー）も公開

● アルファ(株)

高精度粉体計量装置
ゼロバランサー底面型110cc

- 計量可能な重量は、10mg～幅広く、1mg以下の精度にも対応
- 粉を選ぶことなく、再現性の高い安定した計量が可能
- 粉や供給機の入れ替えが容易で、多品種を扱う計量に最適

Web展開催決定！
詳細は近日公開

▼ 2026年 展示会出展予定

- 4/8(水)～10(金)
ポートメッセなごや ものづくりワールド名古屋
- 4/21(火)～23(木)
東京ビッグサイト Medtec Japan
- 5/20(水)～22(金)
幕張メッセ INTERPHEX WEEK フアーマDX EXPO
- 5/27(水)～29(金)
パシフィコ横浜 人とくるまのテクノロジー展 2026 YOKOHAMA
- 6/17(水)～19(金)
Aichi Sky Expo 人とくるまのテクノロジー展 2026 NAGOYA
- 7/1(水)～3(金)
東京ビッグサイト ものづくりワールド東京
- 10/7(水)～9(金)
インテックス大阪 ものづくりワールド大阪
- 10/21(水)～23(金)
幕張メッセ Japan IT Week 組込み/エッジコンピューティングEXPO

WebinarやWeb展示会
も開催しています！

Daitron株式会社 イベント事務局

〒102-8730
東京都千代田区麹町3-6 (住友不動産麹町ビル3号館)
TEL(03)3264-0261
E-mail : webexpo_info@daitron.co.jp

