

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・装置が集合し、世界各国から専門家が来場する展示会です。face to faceで蓄電池ビジネスを加速させる重要なプラットフォームとなっています。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。

会場展示会

会期：2024年10月2日(水)～4日(金)
10:00～17:00
会場：幕張メッセ
小間位置：8ホール E20-20



Web展示会

会期：2024年10月2日(水)
～11月29日(金)



Webサイトも便利!



▼ 出展予定製品

電池製造装置

大気圧プラズマユニット ATOM

株式会社FUJI



- ・空気と電力のみで稼働する大気圧プラズマ装置
- ・接着、塗装、コーティング前の表面改質
- ・設置運用が簡単
- ・超高速処理
- ・メンテナンスフリー

大型バッテリー用ワイヤーボンダー

平田機工株式会社



- ・デュアルヘッドでサイクルタイム半減
- ・広範囲のボンディング対応(1000×1500)
- ・楽な姿勢でメンテナンス可能

電池検査装置

高精度電解液リーク検査装置

株式会社ジェイ・イー・ティ



- ・電池からのリークをpptレベルで電解質毎に測定可能
- ・ヘリウム不要・真空不要（測定時）
- ・硫化水素の検出も可能

コンピューターシミュレーション

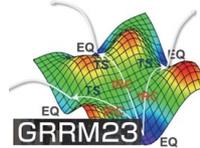
電池材料シミュレーション

HPCシステムズ株式会社

ハイエンドGPUワークステーション



反応経路自動探索シミュレーション

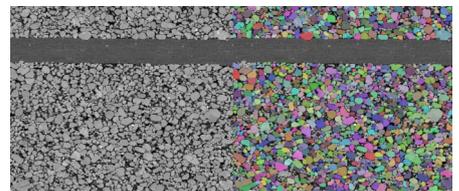


- ・原子・分子での電池材料設計ソリューションをご提供
- ・電池モデリングを可能とするCAEソリューションをご提供
- ・電池設計にかかわる実験最適化ソリューションをご提供
- ・最適な電池シミュレーション環境をご提供

AI(マイクロ粒子画像解析)

電池材料等マイクロ粒子AI画像解析ソフト

BLUE TAG株式会社



- ・電池材料粒子のデータセットも豊富。凝集・密着した粒子で正確に認識
- ・粒子間の空隙やクラックの検出・計測も可能
- ・SEM画像・TEM画像に特化した専用モデル搭載
- ・約60万個/25種類以上の粒子を学習したAIモデル搭載現場ですぐに運用可能



会場展示会

会期：2024年10月2日(水)～4日(金)
10:00～17:00
会場：幕張メッセ
小間位置：8ホール E20-20



Web展示会

会期：2024年10月2日(水)
～11月29日(金)



Webサイトも便利!



▼ 出展予定製品

リユース電池 内部特性測定器

簡易・高速AC-IR測定器

ダイترون株式会社



- ・二次電池リユース品や太陽電池の内部特性値を高速に簡易測定
- ・測定周波数を絞り込み、その周波数以外の高次項は演算で算出
- ・放電のみを行うため、小型・低消費電力を実現

電池パック

リチウムイオン電池パック

BMZジャパン株式会社



- ・AGV/電動モビリティ用に、リチウムイオン二次電池パックをカスタムにてご提案
- ・BMS設計、実装構造設計から製造まで対応・汎用品もあり
- ・円筒型セルまたは角型セル。1セルから500セル以上まで豊富な開発実績
(実績例：12V・24V・36V・48V ～600V、10W～100KW)

電池パック周辺部品



にて加工承ります

フレキシブルバスバー

nVent株式会社



- ・自由自在に曲げ、捻じり、折りたたみ可能なフレキシブルバスバー
- ・各種安全規格対応(UL、CE、IEC取得)
- ・高電圧 (AC1000V DC1500V)
- ・大電流 (80A～7400A) 対応

電源/UPS/ACアダプタ/トランス

Eaton製 UPS

Eaton社



9SXシリーズ

9PXシリーズ

- ・定電圧定周波出力を常時安定供給する
- ・停電切り換え時に瞬断が発生しない(無瞬断)
- ・内部バイパス回路による給電継続

可搬型リチウムイオン蓄電システム

エリパワー株式会社



- ・うれしい長寿命(約12,000回以上充放電可能)
- ・組立 工事不要 キャスター付き、簡単設置(コンセントに指すだけ)
- ・安心の10年保証(要購入者登録、電池交換不要)

