

HORIBA
Explore the future



新エネルギー開発・生産に対応する
多様なHORIBAの分析アプローチ

- 【リチウムイオン二次電池】
正極・負極・セパレータの分析
- 形態観察・組成分析
 - 正極・負極材料の結晶構造解析
 - 電極材料の炭素濃度管理
 - 電極表面被膜の評価
 - 導電材料の元素組成

- 【リチウムイオン二次電池】
生産管理分析
- 正極・負極材料の粒子管理・受入検査
 - 添加剤・増粘剤の成分同定
 - 内部構造評価

- 【次世代自動車開発】
動力・車体開発サポート
- 電気自動車(EV)開発
 - 燃料電池開発サポート製品
 - 車両試験の自動化
 - 走行シミュレーション

- 【太陽電池】
高品質化・生産の高効率化サポート
- 薬液の各成分濃度のリアルタイム測定
 - 薄膜系太陽電池での膜厚・膜質測定
 - 製造プロセスの精密流量制御
 - 成膜チャンバ内不純物のリアルタイム計測

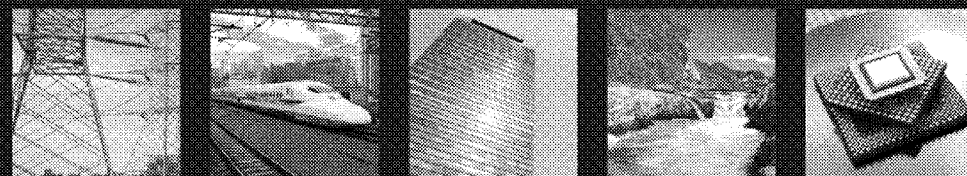
分析技術が照らす、新エネルギーの未来。

環境危機とエネルギー危機の解決のために
「再生可能エネルギー」や「グリーンエネルギー」といった
新エネルギーの開発が注目されています。
これからの社会をになうエネルギー技術の進化のために
HORIBAは「研究開発」「素材分析」「生産性の向上」「生産管理」と
多様なシーンをサポートする分析装置を幅広くラインアップしています。
いよいよ本格化するエネルギー革命。
人と地球が共生できる未来への道筋を、分析技術が照らします。

**NISSIN
ELECTRIC**

人と技術の未来をひらく

社会の基盤を支えてきた確かな技術力で
未来からのリクエストをカタチにしています。



日新電機株式会社

〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地
TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 864-8312 <http://nissin.jp>

京都からイノベーション創出



不三電機工業
小西 正 社長

新エネ分野の需要期待

直流・高電圧領域 技術力生かせる

再生可能エネ分野で今後、ヒジネチャンスをとる。再生可能エネルギー分野の需要は、今後、ヒジネチャンスをとる。再生可能エネルギー分野の需要は、今後、ヒジネチャンスをとる。

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる

需要期待

直流・高電圧領域

技術力生かせる



京セラ
中田 丈祐 社長

事業化見通し明るい

小型球状太陽電池 量産・低価格化目指す

事業化見通し明るい。小型球状太陽電池の量産・低価格化を目指す。事業化見通し明るい。

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す

事業化見通し

明るい

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す

事業化見通し

明るい

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す

事業化見通し

明るい

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す

事業化見通し

明るい

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す

事業化見通し

明るい

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す

事業化見通し

明るい

小型球状太陽電池

量産・低価格化

目指す



村田製作所
村田 恒夫 社長

独自技術で商品差別化

リチウムイオン二次電池 後発も特徴出し攻勢へ

独自技術で商品差別化。リチウムイオン二次電池の後発も特徴出し攻勢へ。独自技術で商品差別化。

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池

後発も特徴出し

攻勢へ

独自技術で

商品差別化

リチウムイオン二次電池