

コンバーテックでは、**バッテリー、半導体、海外情報**をはじめとする多彩なテーマを取り上げ、業界の動きや市場の動向、最新技術など関連情報をお届けしています。

★**コンバーテック**は紙版・デジタル版ともに、**CONVERTECH BOOKSTORE**で購入できます。

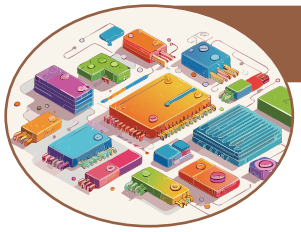


バッテリー

進化を遂げるバッテリー分野

バッテリー技術は飛躍的な進化を遂げています。
現在主流の電解液を用いるリチウムイオンバッテリーの課題を克服する技術や、半固体、全固体電池、燃料電池などの最新情報や課題を探ります。

- 元年：使用済みLiBからグラフェンを製造。市販価格の1/10で提供へ 2026年9月号
- ケミトックス：山梨県北杜市に新たなLiB試験拠点を開設、性能評価と安全性試験をワンストップで支援 2026年9月号
- スズキ・マテリアル・テクノロジー・アンド・コンサルティング　鈴木 孝典：スズキの視点～ニュースから読み解くバッテリーの今～　第13回「『燃えにくい』バッテリーってどんなもの?」 2026年9月号
- 日本マンストテクノロジー：全自動ダイの流量調整技術×生産・製造の両視点でのサポートで現場の属人化解消 2026年6月号



半導体

半導体産業の「今」伝える

今後も需要の大きな伸びが期待される半導体。
生産体制の増強が日本各地で進んでいます。
設計、材料、製造装置と多岐にわたる半導体産業の今の動きを伝えます。

- サクラクレパス：プラズマ処理効果、色の変化で「見える化」。既存方法より簡便・低コストに 2026年8月号
- 東北物流：半導体製造を支える紙素材「TPSクリーニングシート」 2026年6月号
- TOPPAN：高密度半導体パッケージFC-BG基板の量産へ移行、26年度末には2拠点に 2026年2月号
- ニコン：相模原に顧客向けラボ開設。最新鋭Roll to Rollマスクレス露光装置を活用可能 2026年2月号
- 日本半導体製造装置協会：日本製半導体製造装置はAIサーバー向け投資拡大で26年度5兆円突破、FPD製造装置は27年度4.3億円 2026年2月号



海外情報

コンバーティングの世界の動きを追う

日本にいてはキャッチできない、世界のリアルなコンバーティングの動きを、編集部が現地に赴き、コンバーター、関連メーカー、技術動向についてレポートします。
また、海外展開を推し進める担当者に直撃します。

- CHINAPLAS 2026：高速化、自動化へのアプローチ満載、再生材やバイオプラ、生分解性樹脂も活況 2026年8月号
- TIDE・TAIREC、Amcor China F&TS Segment Sites：日本の生産現場にも活かせる自動化工場の提案、多層インフレで高バリアなラミチューブ製造 2026年7月号
- 上海運城製版：レーザー製版・スマートファクトリー化に注力、中国最大級のグラビア製版企業を訪問 2026年7月号
- 嘉興星越包装材料：9層共押出インフレーションフィルムでリサイクル可能なモノマテバリア包装を開発。機能性フィルムのみを手掛けて日本にも拡販 2026年7月号

ご注文はCONVERTECH BOOKSTOREにて
https://www.convertechbook.com/

コンバーテック