



コンバーテックでは、**バッテリー**、**IJ**、**コーティング**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。

- 出光興産：固体電解質の大型パイロット装置の建設開始、原料から製品まで一貫したバリューチェーンを構築 2026年5月号
- サカタインクス：温度応答型の熱マネジメント材料「Thermorphous FX25」を開発 2026年5月号
- Roll To Roll研究会 浜本 伸夫：コンバーティング放浪記 第38回 リチウムイオン電池ドライブプロセス最前線（RTRセミナー@島津製作所） 2026年5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9回「電気自動車ブームへの逆風と、電池、材料メーカー」 2026年5月号

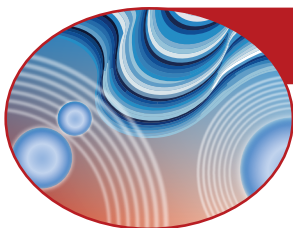


IJ

日々、進化を遂げるインクジェット (IJ)

デジタル印刷のキープレイヤーとして、既存の印刷市場を侵食しつつ、新たな市場拡大を遂げている「IJ」。パッケージやラベルに留まらず、プリンテッドエレクトロニクス、生体材料、FOODなどへの適用も探ります。

- 理想科学工業：ライン型IJ方式や独自の油性顔料インクを駆使した、効率的なプリントエンジン「Integlide」 2026年5月号
- トライテック：1台で各社の多種多様なヘッドを使い分けられ、簡単に機種交換可能な小型IJ試作機 2026年5月号
- ミマキエンジニアリング：ロール・リジッド両対応と広幅テキスタイル印刷で内製化と量産性の新提案 2026年5月号
- ジオパック、シンク・ラボラトリー、パックエール：広幅ラミ済み紙の表刷り用途で水性IJ機「FXIJ」が国内パッケージコンバーターに初導入 2026年3月号



コーティング

モノづくりを支えるコーティング

半導体、FPD、二次電池、隆盛を極めた日本の産業とともに進展してきたコーティングが、今、フィルム型ペロブスカイト太陽電池の量産化で再度脚光を浴びています。未来市場も待ち構えています。塗工技術の唯一の専門誌として、コーティングの今を探ります。

- アクスモールディング 横田 新一郎：塗工用スロットダイ、間欠コーティング、移動式ダイ、自動リップ開閉機構の提案 2026年5月号
- タクミナ：塗工品質を決めるポンプに注目。連続供給で精密塗工、電池業界や自動化に商機 2026年4月号
- Roll To Roll研究会 浜本 伸夫：コンバーティング放浪記 第37回 スロット塗工ダイ（三菱マテリアルハードメタルを取材） 2026年4月号
- 就実大学 山田 陽一、加藤 久登、小川 和加野／産業技術総合研究所 中村 孝子、明渡 純：薬剤固定型抗菌抗ウイルスコーティング技術～フィルムや繊維への適用技術～ 2026年4月号

ご注文は**CONVERTECH BOOKSTORE**にて
<https://www.converttechbook.com/>



コンバーテック