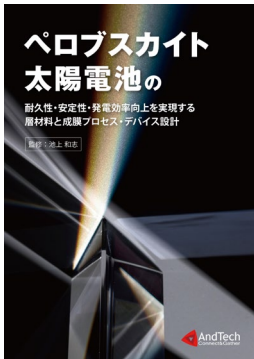


株式会社AndTech

図書目録



ペロブスカイト太陽電池の耐久性・安定性・発電効率向上を実現する層材料と成膜プロセス・デバイス設計

★正孔輸送材料（HTL）・電子輸送材料（ETL）・吸収層・封止材・透明電極など、ペロブスカイト太陽電池の性能を左右する層材料の最新開発動向を第一線の研究者・企業が解説！

- 発行：2026年7月31日
- 体裁：B5版、366ページ
- 定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



人工皮革・合成皮革の技術と市場動向～表面加工・材料設計・応用展開と環境規制～

★京都女子大学・榎本雅穂教授が、研究・活動の集大成として監修！人工皮革・PVC合成皮革の代表的な製法や特徴をはじめ、水系ウレタン、バイオマス原料、PFASフリー撥水剤などの表面処理に関する技術、物性評価と法規制、産業応用を解説しています。

- 発行：2026年6月30日
- 体裁：B5版、268ページ
- 定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



PFAS 処理技術の最新動向 — 各国規制の現状、分離・分解・除去・回収・吸着・浄化技術、分析法、今後の課題 —

★PFASをめぐる規制強化と社会的関心の高まりに対し、「定義・規制・産業影響・分離回収・分解・分析」を整理した総合専門書となります。

- 発行：2026年6月30日
- 体裁：B5版、218ページ
- 定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」 vol.15

★太陽電池、グリーン水素、核融合。次世代エネルギーは本当に社会実装できるのか—インフラ・エネルギー・材料分野の企業・研究者が、次世代エネルギー技術の「現実的な普及課題」と「事業化への方向性」を解説する一冊です。

- 発行：2026年5月29日
- 体裁：B5版、108ページ
- 定価：16,500円（税+送料込）

冊子版

電子版



マテリアルズインフォマティクス・AIを活用した、現場で“即”活かせる材料開発事例集とMIの将来像

★MI・AI活用の“現在地”を網羅的に提示！
→高分子、半導体、電池、接着剤など多様な材料分野を横断し、分子設計から製造・品質管理まで、データ駆動型材料開発の全体像と最新成果を具体例とともに解説。

- 発行：2026年2月13日
- 体裁：B5版、344ページ
- 定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」 vol.14

★バイオから日用品・そしてエネルギー。テーマを深掘りする新・環境配慮シリーズ

- 発行：2026年1月30日
- 体裁：B5版、97ページ
- 定価：16,500円（税+送料込）

冊子版

電子版



★歴史愛好家のための日本の歴史シリーズ★ 豊臣秀吉になった男の一生と 安土桃山時代

★その男・秀吉は、本当に“成り上がり”だったのか？
★歴史愛好家のための日本の歴史シリーズ第2弾！
2026年の大河ドラマ「豊臣兄弟」の豊臣秀吉の生涯（歴史）に焦点を当てた歴史論考集

■発行：2025年12月15日
■体裁：334ページ
■定価：3,800円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



「環境配慮型材料Vol.13～Vol.15」 （定期購読 年3冊発行）

★こちらは定期購読のお申込みとなります。毎年9月に自動更新となります。
★紙媒体3冊に加えて、電子版もセットでお届けします！
★お申込みいただくとvol.13～Vol.15をお届けいたします

■発行：2026年9月30日
■体裁：300ページ
■定価：39,600円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.13

★バイオから日用品・そしてエネルギー。テーマを深掘りする新・環境配慮シリーズ

■発行：2025年9月30日
■体裁：B5版、138ページ
■定価：16,500円（税+送料込）

冊子版

電子版



持続可能な社会を目指す易解体性接着剤・接着技術の開発、要求特性、評価、その応用

★未来を変える「易解体性接着技術」の最前線を一冊に凝縮！
唯一無二の専門書！
著名研究者・技術者による深掘り解説➡技術知見の獲得と市場ニーズに即応した一冊

■発行：2025年7月28日
■体裁：193ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



パワーデバイスの最新動向・ 課題・応用展開・今後の展望

★パワーデバイスの基本動作原理から、Si・SiC・GaNを中心とした最新デバイス構造、開発動向、課題と将来展望までを体系的に解説！

■発行：2026年2月10日
■体裁：B5版、174ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



先端デバイス・マテリアル トレンドレポート vol.5

★積層セラミックコンデンサ（MLCC）と部品内蔵基板の開発動向を紹介！チタン酸バリウムからペースト、印刷技術や応用展開などの各種情報を集めた希少なトピックスが満載です！

■発行：2025年7月31日
■体裁：131ページ
■定価：18,150円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高熱伝導・放熱材料の最新開発動向・ 最適調整と応用展開・今後の展望 —TIMの最前線・自動車・半導体パッケージ用途への 応用—

★TIMの役割・構成、熱や機械特性に基づく材料選定方法を紹介し、
市場における最新のTIM製品動向を解説！

- 発行：2025年5月30日
- 体裁：B5版、175ページ
- 定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



粘着製品・技術の最新動向と将来展望 ～半導体・電子材料・車載・医療用途、環境 カーボン ニュートラル・SDGs・MI～

★粘着技術の高性能化に向けた構成部材の最新開発動向を最前線で
活躍されている大学・企業の研究者が解説・紹介！
★半導体・車載・医療など多分野で進化する粘着技術の最新動向
と将来展望を解説！

- 発行：2025年5月9日
- 体裁：B5版、217ページ
- 定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



〈電子版〉食品包装に関わる国内外における法 規制の最新動向・要点および今後の展望 一括購入（第1回～第7回）

★食品包装や輸出関連の業務に携わること担当者様を対象に国内外に
おける食品包装関連の各種規制の最新動向と要点を解説！
★進展の早いEUの規制トピックとして「ビスフェノールA（BPA）
規制問題」、「鉱油（Mineral oil）規制問題」を紹介！

- 発行：2024年5月31日
- 体裁：300ページ
- 定価：77,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



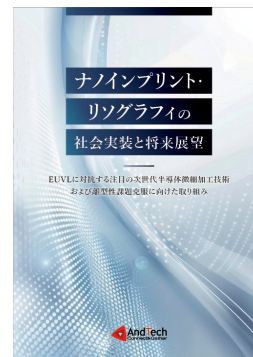
技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.12

★今号では、AGC、モスグループのSDGsへの取り組みや、生分解
性ガスバリア包装、易解性接着剤、CO2排出を削減するコンク
リート混和剤など、環境ビジネス戦略や材料開発の記事を掲載し
ております。

- 発行：2025年5月30日
- 体裁：B5版、114ページ
- 定価：16,500円（税+送料込）

冊子版

電子版

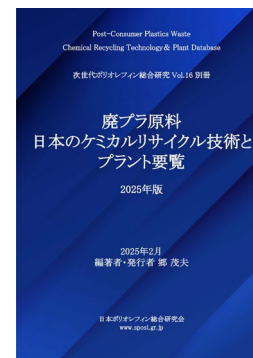


ナノインプリント・リングレーザーの社会実装 と将来展望～EUVLに対抗する注目の次世代半導体微 細加工技術および離型性課題克服に向けた取り組み～

★ナノインプリント・リングレーザーのメカニズム、半導体微細加工
の応用に向けた各種取り組み、装置の開発と実用化、デバイス適
用への見通しについて紹介！

- 発行：2025年3月31日
- 体裁：135ページ
- 定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



〈電子版〉次世代ポリオレフィン総合研究 Vol.16 別冊2 廃プラ原料 日本のケミカルリ サイクル技術とプラント要覧 2025年版

★次世代ポリオレフィン総合研究 Vol.16 別冊2
★廃プラ原料 日本のケミカルリサイクル技術とプラント要覧
2025年版

- 発行：2025年2月28日
- 体裁：143ページ
- 定価：39,600円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.11

- ★今号では、産学連携プロジェクトの実例から、プラスチック材料のサプライチェーン、スタートアップ企業における環境問題への取り組みなど、ビジネス戦略の記事を多く掲載しております。
- ★超臨界技術や医薬品とバイオプラスなど、最新の技術も紹介しております。

■発行：2025年1月31日
■体裁：B5版、122ページ
■定価：16,500円（税+送料込）

冊子版

電子版



先端デバイス・マテリアル トレンドレポート vol.5

- ★フィルムコンデンサ ガラス・パネル化する半導体への期待
- ★フィルムコンデンサの高耐熱化に向けた材料と製造技術の動向を紹介！また最新の半導体のトレンドレポートとして、ガラス・パネル化する半導体への期待と装置展開技術動向も掲載。

■発行：2025年1月31日
■体裁：B5版、113ページ
■定価：16,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



有機薄膜太陽電池の高効率化・耐久性向上に向けた構成部材の最新開発動向と応用展開・今後の展望～シースルー化・モジュール化・市場展開の課題・信頼性確保のためのバリア材～

- ★有機薄膜太陽電池の高性能化に向けた構成部材の最新開発動向を最前線で活躍されている大学・企業の研究者が解説・紹介！

■発行：2024年10月17日
■体裁：B5版、150ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

冊子版

電子版



先端デバイス・マテリアル トレンドレポート vol.4

- ★アルミ電解コンデンサの高機能化・信頼性向上・長寿命化を実現するための各種部材の開発動向を紹介！
- ★「雑誌以上に詳しく、書籍以上に新鮮な情報を提供」をコンセプトにした先端製品におけるマテリアル・材料の要求や最新技術を満載した季刊レポート！

■発行：2024年9月5日
■体裁：B5版、114ページ
■定価：16,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.10

- ★4年目を迎えリニューアル！これまでの樹脂や食品包装に加えて、自動車、住宅、エネルギーなど幅広い分野から「環境配慮型材料」をご紹介します！
- ★知財、MIの視点から「環境配慮型材料」を解説！

■発行：2024年9月30日
■体裁：B5版、132ページ
■定価：16,500円（税+送料込）

冊子版

電子版



「環境配慮型材料Vol.10～Vol.12」 (定期購読 年3冊発刊)

- ★こちらは定期購読のお申込みとなります。毎年9月に自動更新となります。
- ★紙媒体3冊に加えて、電子版もセットでお届けします！
- ★お申込みいただくvol.10～Vol.12をお届けいたします

■発行：2024年9月30日
■体裁：B5版、300ページ
■定価：39,600円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



〈電子版〉リチウムイオン電池材料の基礎と次世代二次電池材料～最新動向・材料開発・課題について～（一括購入版）

★今後注目のリチウムイオン電池、次世代二次電池の材料開発を基礎から解説

■発行：2024年9月30日
■体裁：120ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



〈電子版〉環境配慮型材料 増刊号 特許から読み解く環境配慮型材料

★環境配慮型材料vol.1～9ほかに連載した土屋 博隆氏による「関連特許出願状況」を1冊にまとめた電子版書籍
★新規記事として「資源循環視点の知財（バイオプラスチック）」を掲載！

■発行：2024年8月31日
■体裁：B5版、140ページ
■定価：27,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート「環境配慮型材料」vol.9

★企業座談会「接着・粘着の未来を考える」
リネック、古河電工、元LIXILの技術者をお招きして、「接着・粘着の環境配慮に向けた未来」について座談会形式で語っていただいた様子を掲載！

■発行：2024年5月31日
■体裁：B5版、88ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

冊子版

電子版

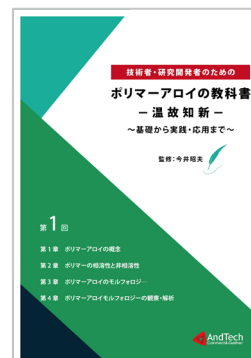


〈電子版〉食品包装に関わる国内外における法規制の最新動向・要点および今後の展望（第1回～第7回・一括購入版）

★食品包装や輸出関連の業務に携わること担当者様を対象に国内外における食品包装関連の各種規制の最新動向と要点を解説！
★進展の早いEUの規制トピックとして「ビスフェノールA（BPA）規制問題」、「鉱油（Mineral oil）規制問題」を紹介！

■発行：2024年5月31日
■体裁：300ページ
■定価：77,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



〈電子版〉技術者・研究開発者のためのポリマーアロイの教科書－温故知新－（第1回～第6回・一括購入版）

★未来を形作る素材革命の教科書、ポリマーアロイの可能性を解き放つ！
★ポリマーアロイの基礎から応用までを6回にわたり分かりやすく解説。

■発行：2024年2月29日
■体裁：300ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



マテリアルズインフォマティクス・量子コンピュータおよび自然言語処理と自律型実験システムを活用した次世代材料開発

★マテリアルズインフォマティクスと量子コンピュータによる材料開発の最新の動向、導入と活用における具体的なポイントや各企業における材料開発事例を解説・紹介！

■発行：2024年2月16日
■体裁：B5版、378ページ
■定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



細胞性食品の将来展望 細胞性食肉の普及における課題や実装への技術・社会的取り組み

- ★細胞性食品（俗称：培養肉）の市場の見通し、社会実装に向けた課題、最新の研究開発、ルール形成、グローバル展開を解説！
- ★海外トップ企業へのインタビュー記事

■発行：2024年12月22日
■体裁：B5版、276ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



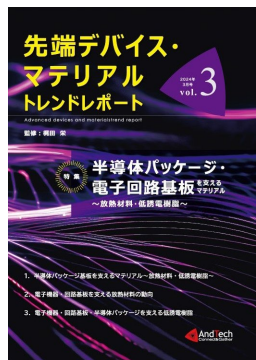
技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.8

- ★注目の企業インタビュー
「持続可能な環境循環型社会の実現と企業が目指すもの」としてファミリーマートとフタムラ化学のサステナビリティ推進担当によるインタビューの模様を掲載！

■発行：2024年1月31日
■体裁：B5版、84ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

冊子版

電子版



先端デバイス・マテリアル トレンドレポート vol.3

- ★特集 半導体パッケージ・電子回路基板を支えるマテリアル～放熱材料・低誘電樹脂～
- ★「雑誌以上に詳しく、書籍以上に新鮮な情報」をコンセプトにした先端製品におけるマテリアル・材料の要求や最新技術を満載した季刊レポート！

■発行：2024年3月31日
■体裁：B5版、114ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



〈電子版〉機能性フィルムにおける基礎・最新動向とスロット塗工技術 ～製造安定化とトラブル対策～

- ★機能性フィルムの開発やコーティング、製造に携わる人のための、理論と現場の実践を交えた参考書
- ★Roll To Roll塗工の開発から製造まで、式や図表で分かりやすく解説

■発行：2024年3月22日
■体裁：電子版、108ページ
■定価：33,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



先端デバイス・マテリアルトレンド レポート vol.2

- ★「先端デバイス・マテリアルトレンドレポート」第二弾！
- ★「雑誌以上に詳しく、書籍以上に新鮮な情報を提供」をコンセプトにした先端製品におけるマテリアル・材料の要求や最新技術を満載した季刊レポート！

■発行：2023年11月30日
■体裁：B5版、160ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



GX時代の環境経営を牽引する知財戦略 ～研究開発との連携、環境配慮型材料・製品の知財保護、知財人材の育成～

- ★知財戦略だけでは動かず、その上にある三位一体の考え方（経営戦略、事業戦略・技術戦略）をまとめた1冊！
知財戦略を策定するための考え方や適切な人材についても言及！

■発行：2023年11月30日
■体裁：B5版、196ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



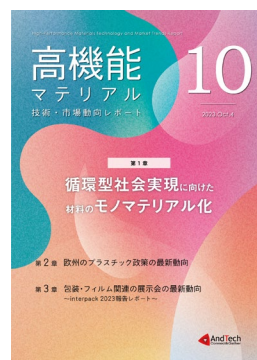
技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.7

- ★近年のSDGsへの取り組みを中心に環境配慮型材料の最新の動向や各企業の取り組みをご紹介します!!
- ★世界最大の国際包装機械・資材・製菓機械の総合展示会、「インターパック」の報告レポートを掲載

■発行：2023年9月30日
■体裁：B5版、100ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

冊子版

電子版



高機能マテリアル 技術・市場動向レポート Vol.10

- ★今、注目の「材料のモノマテリアル化」について、最新の市場動向と注目の特許情報を掲載！
- ★欧州のプラスチック制作の最新情報

■発行：2023年10月4日
■体裁：A4版、88ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

冊子版

電子版



機能性フィルムにおける減容化・モノマテリアル・リサイクル・環境対応 ー素材高機能化・成形・回収・再生材ー

- ★先端技術を支えるキーマテリアルである機能性フィルム。この素材から製法、活用されるデバイスや用途開発先を抑えたAndTechの機能性フィルムシリーズ、第4弾！

■発行：2023年9月27日
■体裁：B5版、456ページ
■定価：69,300円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



歴史愛好家のための日本の歴史 ～平安時代～

- ★2024年の大河ドラマ「光る君へ」の紫式部が生きた平安時代に焦点を当てた歴史論考集
- ★平安時代の政治、社会、文化、宗教など詳しく解説！

■発行：2024年2月29日
■体裁：B5版、278ページ
■定価：3,300円（税+送料込）

冊子版

電子版



Beyond5G/6G に向けたアンテナ・パッケージ基板材料および関連部材の最新動向と今後の展望

- ★樹脂メーカーを中心にアンテナパッケージ基板材料の最新動向や用途展開といった内容で研究開発に携わる専門家、企業の研究者およびこれから市場参入を考えている方には必読の一冊！

■発行：2023年9月1日
■体裁：B5版、226ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

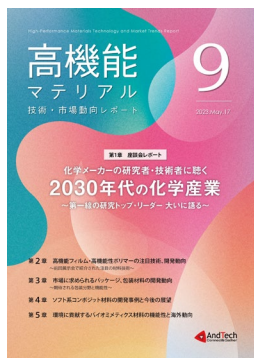


先端デバイス・マテリアルトレンド レポート vol.1

- ★「先端デバイス・マテリアルトレンドレポート」第一弾！
- ★「雑誌以上に詳しく、書籍以上に新鮮な情報を提供」をコンセプトにした先端製品におけるマテリアル・材料の要求や最新技術を満載した季刊レポート！

■発行：2023年7月31日
■体裁：B5版、104ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高機能マテリアル技術・市場動向レポート Vol.9

★最先端の高機能マテリアル技術に関する最新情報が満載、研究成果を実用化につなげたい方必見！

- 発行：2023年5月17日
- 体裁：A4版、74ページ
- 定価：8,800円（税+送料込）

冊子版

電子版

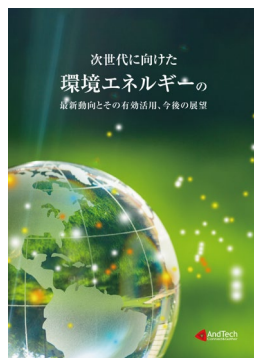


プラスチックレンズにおける成形・加工技術と光学材料の最新動向・応用展開

★軽くて形状自由度が高く、量産性に優れ、様々な用途で使われるプラスチックレンズの最新技術を掲載した一冊！
★最新の技術動向から応用事例、トラブル対策まで、第一人者が詳しく解説！！

- 発行：2023年3月31日
- 体裁：B5版、100ページ
- 定価：33,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



次世代に向けた環境エネルギーの最新動向とその有効活用、今後の展望

★最先端の環境エネルギー研究(太陽光発電、宇宙太陽光、洋上風力発電、バイオマス発電、地熱発電)の最新動向を日本を代表する専門家達が鋭い切り口で著述！

- 発行：2023年6月16日
- 体裁：B5版、194ページ
- 定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



3Dプリンタの開発・最新動向と応用事例

★日本3Dプリンティング産業技術協会による3Dプリンタ入門書
★これから3Dプリンタを活用したい方必見！3Dプリンタの基礎から応用事例まで、第一人者による解説！

- 発行：2023年3月10日
- 体裁：B5版、168ページ
- 定価：33,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート「環境配慮型材料」vol.6

★今号の特集「CO2を有効活用した循環型社会への取り組み」「環境配慮を踏まえた最新素材」

- 発行：2023年5月31日
- 体裁：B5版、88ページ
- 定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート「環境配慮型材料」vol.5

★プラスチックリサイクル最新情報として欧州の取り組み紹介、食品包装の最前線を解説！

- 発行：2023年1月31日
- 体裁：B5版、130ページ
- 定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



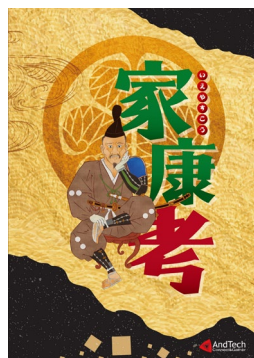
ペロブスカイト太陽電池の最新開発・製造・評価・応用技術

～高効率化・大面積化／安定性・耐久性向上／環境対応～

★課題である耐久性向上や大面積化、成膜技術、高効率化のためのタンデム化など、具体的な技術を網羅した一冊。

■発行：2023年2月20日
■体裁：B5版、146ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



家康考

★作家である伊東潤氏ら13名の著者による【徳川家康】の生涯（歴史）をテーマとした書き下ろしの歴史論考集
★イノベーション戦略、組織作り、事業開発、マネジメントを歴史に求める方におススメの一冊

■発行：2023年1月31日
■体裁：B5版、223ページ
■定価：4,350円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

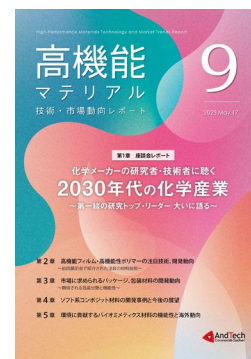


EUVリソグラフィ技術 ～レジスト材料・光源・露光装置技術・各種構成の変遷と現状～

★EUVリソグラフィの概要・微細化の変遷にはじまり、レジスト材料・光源・露光装置技術およびマスクやペリクルなどの各種構成の概要や技術的変遷について網羅的に解説！

■発行：2023年5月23日
■体裁：B5版、194ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高機能マテリアル技術・市場動向レポート Vol.9

★リニューアル記念企画として、化学メーカーのトップ研究者たちに「今後の化学産業について」本音で語っていただき、その模様を座談会レポートとして掲載しました！

■発行：2023年5月17日
■体裁：A4版、74ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

冊子版

電子版



高機能マテリアル技術・市場動向レポート Vol.8

★バイオマスプラスチックの海外・国内動向や最新技術のご紹介をはじめ、SDGsを踏まえたコンパウンドの最新動向から資源循環ビジネスのESG評価まで、旬の情報をいち早くまとめた必見の一冊！

■発行：2022年12月7日
■体裁：A4版、80ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



事例に学ぶケミカルリサイクル技術入門

★一般廃棄プラスチック・医療系廃棄プラスチック・民間工場向けプラスチックのケミカルリサイクル、3つの事例をもとに、ケミカルリサイクルをわかりやすく解説！

■発行：2022年11月8日
■体裁：B5版、94ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

冊子版

電子版



リチウムイオン電池リサイクル・リユースの最新動向・法規制と分離・回収技術・EV電池における今後の展望

- ★リチウムイオン電池の分離・回収からリユースまで、」リサイクルの最新動向、最新の取り組みを解説！
- ★EV・車載用リチウムイオン電池のリサイクルの自動車メーカーの取り組みもご紹介

■発行：2022年10月31日
■体裁：B5版、126ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

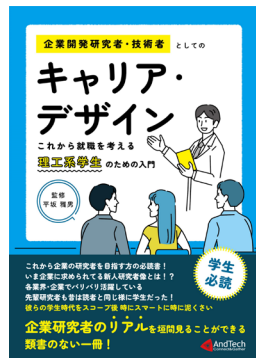


技術トレンドレポート「環境配慮型材料」vol.4

- ★ケミカルリサイクル・バイオプラスチックの最新トレンドを各界の著名人が解説
- ★資源プラスチックの市場・政策・輸出入の動向など掲載
- ★ケミカルリサイクル 特許出願状況

■発行：2022年9月30日
■体裁：B5版、120ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



企業開発研究者・技術者としてのキャリア・デザイン～これから就職を考える理工系学生のための入門～

- ★先輩研究者も昔は学生だった！彼らの学生時代をスコープ後、時にスマートに、時に泥くさい、企業研究者のリアルを垣間見ることができる類書のない一冊！

■発行：2022年9月30日
■体裁：A5版、220ページ
■定価：3,300円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



バイオマスプラスチックにおける材料・製品の最新動向と機能性・バイオマス度向上への課題

- ★植物由来材料を用いた材料の開発、「バイオマスプラスチック」を原料に用いた製品の開発、など多くの事例をご紹介

■発行：2022年7月29日
■体裁：B5版、225ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



フードロス削減に貢献する容器・包装フィルム技術の最新動向と将来展望

～消費者・食品事業者・サプライチェーンも含めた視点と要求・最新技術とは～

- ★鮮度・風味保持・シェルフライフ延長など、「フードロス」に貢献する最新の印刷技術を紹介

■発行：2022年6月30日
■体裁：B5版、164ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート「環境配慮型材料」vol.3

- ★再生複合樹脂・バイオマスプラスチックの最新トレンドを各界の著名人が解説
- ★「環境配慮型材料」という視点からの各企業の取り組みを掲載
- ★バイオプラスチック 特許出願状況

■発行：2022年5月31日
■体裁：B5版、110ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



環境配慮型設計を見据えた再生資源プラスチックの将来展望

～選別技術および再生資源をとりまく最新動向～

★「再生資源プラスチック」について選別・マテリアルリサイクル技術の最新動向！類書のない一冊！

- 発行：2022年5月31日
- 体裁：B5版、260ページ
- 定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高機能マテリアル技術・市場動向レポート Vol.7

★高機能フィルム展にて毎回大好評を博している高機能マテリアル技術・市場動向レポートの第7弾。
各業界の著名な専門家7名による書下ろし！

- 発行：2022年5月11日
- 体裁：A4版、73ページ
- 定価：8,800円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



次世代イノベーター論Ⅱ

★「VUCAの時代」といわれる現在、研究開発はどのように行われるべきか？
★イノベーションを起こすには一各企業でイノベーションを起こしてきた先駆者たちが辿ってきた手法を論理的に解説した指南の一冊！！

- 発行：2022年2月28日
- 体裁：B5版、200ページ
- 定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



小型化・薄層化・大容量化に向けた積層セラミックコンデンサ(MLCC)

～誘電体・電極材料の最新動向と製造プロセス・今後の課題～

★小型大容量化に向けたMLCC最新動向や今後の展望、各周辺部材の技術・開発動向、信頼性向上とその評価法をまとめており、これから携わっていく方におすすめの一冊！

- 発行：2022年2月15日
- 体裁：B5版、96ページ
- 定価：22,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



軟包装パッケージングにおけるモノマテリアル化・環境配慮材料の開発／利用・リサイクル対応の動向と課題

★軟包装などの複合フィルム包装及びプラスチック容器のリサイクル、グローバル市場動向と今後の課題とは？

- 発行：2022年1月31日
- 体裁：B5版、172ページ
- 定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート「環境配慮型材料」vol.2

★英国のジャーナリストによる欧州及び英国の循環型社会の最新動向レポート
★各業界の著名人による欧州のリサイクル事情の解説
★各メーカーが取り組んでいる環境配慮型材料に向けての新製品動向など！

- 発行：2022年1月31日
- 体裁：B5版、100ページ
- 定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高機能マテリアル 技術・市場動向レポート Vol.6

★高機能フィルム展にて毎回大好評を博している
高機能マテリアル技術・市場動向レポートの第6弾。
各業界の著名な専門家5名 による書下ろし！

■発行：2021年12月8日
■体裁：A4版、86ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



防曇コーティングにおける最新技術動向 と防曇メカニズム・評価・試験法お よび多機能性付与・応用展開

～表面処理・修飾技術での最適化と基材への密着性向上・長期耐久性維持～

★防曇コーティングについての最新動向を各業界の著名人が執筆！

■発行：2021年10月25日
■体裁：B5版、132ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



技術トレンドレポート 「環境配慮型材料」vol.1

★近年のSDG s への取り組みを中心に環境配慮型材料の
最新の動向や各企業の取り組みをご紹介!!

■発行：2021年9月30日
■体裁：B5版、140ページ
■定価：11,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



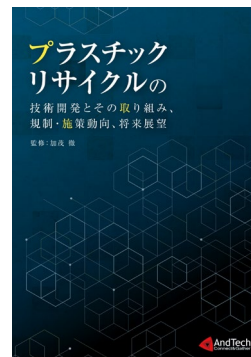
Q&A形式で学ぶ接着・接合技術

★Q&A形式でポイントを抑えて接着に携わる方の目線で分かりやすく解説。

★「接着の基礎」から「選び方」「使い方」「環境にやさしい接着剤」まで接着・接合のあらゆる疑問を広範囲にわたって解説。

■発行：2021年7月30日
■体裁：B5版、180ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



プラスチックリサイクルの技術開発と その取り組み、規制・施策動向、将来 展望

★「プラスチックリサイクル」をテーマに国内外の企業・大学・
公的研究機関に所属する第一線で活躍の技術者・
研究開発者らによって書かれた、これからの「環境循環型社会」
を読み解く一冊！

■発行：2021年6月30日
■体裁：B5版、262ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高機能マテリアル 技術・市場動向レポート Vol.5

★注目の機能性フィルム、高機能ポリマー、包装、リサイクル
関連の技術・市場動向と今後の展望をまとめたレポート！

■発行：2021年6月23日
■体裁：A4版、128ページ
■定価：8,800円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



【実用版】 フィルム成形のプロセス技術

- ★フィルム成形技術のバイブルと呼ぶべき書籍が、実用版+増ページでリニューアル！
- ★基本的な考え方と実際の製品を製造するための成形技術・材料の両方を理解することにより、さらに興味と理解が深まる内容！

■発行：2021年5月31日
■体裁：B5版、503ページ
■定価：5,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



次世代二次電池の開発動向、課題、 将来展望

- ★エネルギー密度、入出力特性、安全性、耐熱性、元素戦略、様々な観点で電池を考え、いま、必要とされる「次世代二次電池とは？」「革新電池」をテーマに国内外の第一線で活躍する産学官のトップ研究者・技術者によって書かれた最先端の技術動向書！

■発行：2021年4月30日
■体裁：B5版、156ページ
■定価：44,000円（税+送料込）

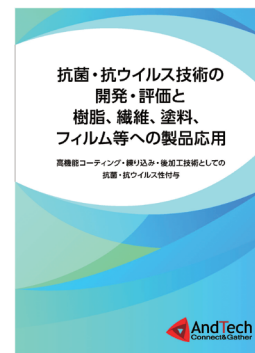
購入・詳細ページは
コチラ



次世代通信・ミリ波技術の最新技術動向・今後の展望 ～新世代の通信システムに対応する材料とその要求特性とは～

■発行：2021年3月11日
■体裁：B5版、110ページ
■定価：33,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

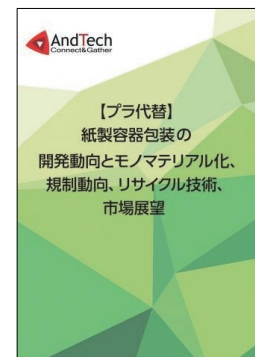


抗菌・抗ウイルス技術の開発・評価と 樹脂、繊維、塗料、フィルム等への製品応用

～高性能コーティング・練り込み・後加工技術としての
の抗菌・抗ウイルス性付与～

■発行：2021年1月13日
■体裁：B5版、194ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



【プラ代替】紙製容器包装の開発動向 とモノマテリアル化、規制動向、リサ イクル技術、市場展望

～デザインとパッケージ戦略、求められる機能性、食
品メーカーの取り組み～

- ★「紙製容器包装」に携わる関係者にとって珠玉の一冊！

■発行：2020年8月21日
■体裁：B5版、246ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



生分解性樹脂・バイオプラスチックの 開発動向・課題と今後の展望

- ★バイオプラスチックとして最新動向を読みやすく、コンパクトにまとめたソフトカバー書籍！
- ★企業としての動向、研究機関としての最新知見が豊富！

■発行：2020年4月3日
■体裁：B5版、100ページ
■定価：22,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



次世代イノベーター論と研究開発型企業のイノベーション戦略2019

★「若手イノベーター」の人材育成論と共に講義・受講者との自由討論で話題の中心となった今の企業に求められる「イノベーション戦略とは何か？」についての考察も一読できる内容！

■発行：2019年12月26日
■体裁：B5版、224ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



高機能性高分子複合材料 -要素技術と応用開発の動向-

★産官学の著名な研究者・技術者による、要素技術毎の最先端の内容を記述した開発に携わる方々に向けた2020年代以降の高機能高分子複合材料が向かう方向についてのガイドブック！

■発行：2019年9月17日
■体裁：B5版、294ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



フィルムの機能性向上と成形加工・評価Ⅲ

★ディスプレイ用フィルム、食品・医療包装、各種電池用フィルム、環境対応、加飾フィルム、5G通信用フレキシブル基板フィルムなど、「今のトレンド」を捉えた製品において、開発部門の一線で活躍する執筆陣！

■発行：2019年7月31日
■体裁：B5版、540ページ
■定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



次世代デジタル印刷の仕組みと技術的特長、軟包装・容器への応用・採用例、将来展望 ~Packaging 4.0, Printing 4.0時代の印刷機器・材料の開発動向~

★デジタル印刷の現状と今後の開発動向、市場動向、将来展望をまとめた類書のない1冊！

■発行：2018年7月23日
■体裁：B5版、110ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



青果物の鮮度・栄養・品質保持技術としての各種フィルム・包装での最適設計

★TPPなどでますます国外に広がる日本の高品質農産物！
★流通コスト削減のため、空運から海運に代わりますます重要になる鮮度保持技術の動向とは！

■発行：2018年3月7日
■体裁：B5版、189ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



IoT時代のセンサ技術の仕組みと種類・課題、産業界別用途例、周辺機器・材料動向、将来展望

★IoT時代を迎えて、センサ技術はどのように活用させるのか、その仕組みは？

■発行：2018年1月31日
■体裁：A4版、125ページ
■定価：38,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



次世代電子レンジ対応包装・容器の最新開発事例と要求特性・市場動向・法規制 ～EU・ASEAN製品応用展開・突沸・加熱ムラ対策・欧米中・国内法規制～

★規制面でのPL制度化の進捗状況、欧米中等の電子レンジ用容器包装規制の進捗に動きはあるのか？

■発行：2017年1月31日
■体裁：B5版、148ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

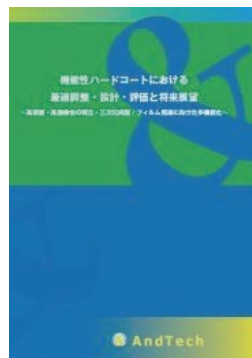


進化する誘電エラストマ人工筋肉 ～人工筋肉アクチュエーター、センサーおよび高効率発電を詳解:原理から最新応用動向まで～

★ロボット、発電デバイスなど期待される応用分野の今後の動向は？
★導電性材料およびフィラー技術の進歩により飛躍的に性能を伸ばした誘電エラストマの現状と今後の展開！

■発行：2016年7月29日
■体裁：B5版、130ページ
■定価：38,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



機能性ハードコートにおける最適調整・設計・評価と将来展望 ～高硬度・高屈曲性の両立・三次元成型/フィルム用途に向けた多機能化～

★3次元加飾や曲面对応、フレキシブル化、時代の製品とともにハードコートも進歩!その最前線！

■発行：2016年5月6日
■体裁：B5版、162ページ
■定価：55,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



フィルム成形のプロセス技術

★基本的な考え方と実際の製品を製造するための成形技術・材料の両方を理解することにより、さらに興味と理解が深まる内容！

■発行：2016年1月29日
■体裁：B5版、444ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



ポストリチウムに向けた次世代二次電池の最新技術動向と材料技術 ～金属空気二次電池・亜鉛空気二次電池・ナトリウムイオン二次電池・マグネシウム二次電池～

★希少金属を使わない低コストで高性能な新しい二次電池の開発の展望は!?

■発行：2015年11月30日
■体裁：A4版、99ページ
■定価：38,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



PET系フィルムの技術開発と成形加工技術、評価、高機能化、環境対応技術、市場及び規制動向

★「PET系フィルム」に長く携わってきた複数の企業研究者・技術者によって執筆された”これまでとこれからの「PET系フィルム」”を知るために必要な最新専門書！

■発行：2015年8月24日
■体裁：A4版、109ページ
■定価：60,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

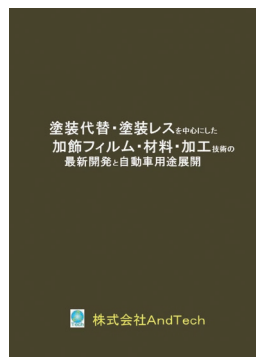


ポリ乳酸における基礎・開発動向と改質剤・加工技術を用いた高機能化 ～成形・アロイブレンド・添加剤での結晶化速度の遅さ・耐熱性・加水分解性の克服～

★植物由来原料比率をいかに上げつつ、高機能を出すか？
いかにバイオ樹脂ならではの特性を出し、付加価値を出すか？

■発行：2015年7月7日
■体裁：A4版、178ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



塗装代替・塗装レスを中心にした加飾フィルム・材料・加工技術の最新開発と自動車用途展開～金属調加飾・代替フィルム・3次元加工・自動車用途の要求特性・意匠性向上～

★印刷技術を用いた加飾技術とは？ますます市場が広がる自動車を中心とした応用展開を網羅！

■発行：2015年3月18日
■体裁：A4版、143ページ
■定価：69,300円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



燃料電池自動車に向けた高圧水素タンクの最新技術・規制動向と機能性向上 ～Type3, Type4, CFRP複合容器, FCV搭載の技術基準, 要求仕様, 安全性試験～

★燃料電池自動車の市販化により注目を浴びる高圧水素タンクの動向は!?
★規制緩和にむけた今後の取り組みは!?

■発行：2014年12月19日
■体裁：A4版、112ページ
■定価：50,600円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

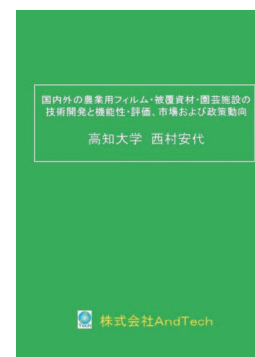


自動車を中心としたヘッドアップディスプレイの最新技術・市場動向と高機能化・将来展望

～投影先のWS・コンバイナ・各種光学ユニットの最適設計・視認性向上・自動車の要求～

■発行：2014年8月29日
■体裁：A4版、109ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

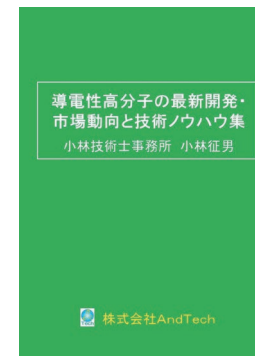


国内外の農業用フィルム・被覆資材・園芸施設の技術開発と機能性・評価、市場および政策動向

★農業資材(フィルム、添加剤、ハウス資材)と園芸施設(パイプハウス・植物工場等)の技術開発を体系的にまとめた類書のない書籍！

■発行：2014年8月8日
■体裁：A4版、122ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ



導電性高分子の最新開発・市場動向と技術ノウハウ集

★長年、導電性高分子の技術に深く携わっている著者だからこそ書ける導電性高分子の"技術・市場の変遷"と"今"をわかりやすく解説した実務者の為の必読書！

■発行：2014年6月20日
■体裁：A4版、100ページ
■定価：40,700円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

リチウム二次電池電解液/電解質の
安全性・長寿命・高出力化
および添加剤の作用効果・技術動向

 株式会社AndTech

リチウムイオン二次電池電解液/電解質の 安全性・長寿命・高出力化および添加剤の作用効果・技術動向

★固体電解質など、新技術が登場するものの決定打はなく、実用化に耐えうるのはやはり有機電解液。その電解液でいかに性能をコントロールするかに特化した本書!

■発行：2014年3月14日
■体裁：A4版、160ページ
■定価：50,600円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

導電性ペースト・インクの新規開発に向けた
金属ナノ粒子の表面処理・合成・評価とCu・Ag系素材の課題克服アプローチ

 株式会社AndTech

導電性ペースト・インクの新規開発に向けた金属ナノ粒子の表面処理・合成・評価とCu・Ag系素材の課題克服アプローチ

★乾式・湿式法でいかに品質の高いナノ粒子を作り、コストを下げるか?大量合成法における課題克服とは?

■発行：2012年12月12日
■体裁：A4版、120ページ
■定価：66,000円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

次世代真空断熱材の開発・評価と課題
解決に向けた新技術

 株式会社AndTech

次世代真空断熱材の開発・評価と課題解決に向けた新技術 ～各種構成部材の動向・熱橋現象・寿命・耐久性向上・応用に向けた課題解決～

★薄く、どの素材よりも高断熱性能を確保できる真空断熱材!住宅への適用が期待される製品の最新動向!

■発行：2013年11月8日
■体裁：A4版、108ページ
■定価：68,200円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

カーボンナノチューブの材料開発と
分散・複合化技術、高機能化、
市場・技術の新展開

 株式会社AndTech

カーボンナノチューブの材料開発と分散・複合化技術、高機能化、市場・技術の新展開

★まだまだ未完成なカーボンナノチューブの最新技術報告を中心とした材料・加工技術と企業が目指す製品化への新たな取り組みを紹介!

■発行：2012年7月24日
■体裁：A4版、168ページ
■定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

フィルムの機能性向上と成形加工・
評価技術 II

 株式会社AndTech

フィルムの機能性向上と成形加工・評価技術 II

★各種機能性フィルムにおける集大成!弊社シリーズ書籍第2弾!
★延伸や評価等、フィルム延伸技術の基本を押さえ、最新の機能性フィルムを掲載!

■発行：2013年1月31日
■体裁：A4版、298ページ
■定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

MRの生産性アップと最適配置戦略

 株式会社AndTech

MRの生産性アップと最適配置戦略

★科学的なMRの生産性アップ法をやMR活動の質を高めるための具体的方法を説明!!
★MRの質のと生産性を高め継続性をもたせるための必須の書籍

■発行：2012年5月31日
■体裁：A4版、200ページ
■定価：68,200円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

透明断熱・遮熱ウィンドウフィルム・素材の
最新技術開発動向・機能性向上と将来展望

～大規模な建築・住宅分野への普及と性能向上、メガビルド、設備、大衆、環境～

 株式会社AndTech

透明断熱・遮熱ウィンドウフィルム・ 素材の最新技術開発動向・機能性向上 と将来展望

★「熱割れ」「曇り」「結露」「電磁波透過性保持」「IRカット」
などの主要課題をどう克服するか？

■発行：2012年4月20日

■体裁：A4版、136ページ

■定価：68,200円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ

フィルムの機能性向上と
成形加工、分析・評価技術

 株式会社AndTech

フィルムの機能性向上と成形加工、分 析・評価技術

★最先端を進む企業は新たな次元の“機能性”と“可能性”を探究する！
★フィルムの機能性をテーマとした類書の少ない一冊！要素技術/市
場/応用展開

■発行：2010年8月10日

■体裁：A4版、226ページ

■定価：71,500円（税+送料込）

購入・詳細ページは
コチラ