【大学向け電子書籍】

October 2026
EP-2000

De Gruyter社の電子書籍 先端研究コレクション

Frontier Research Collection 2026

テーマ別の買い切り型電子書籍パッケージ

当商品は、**人工知能、エネルギー、グリーンプロセッシング(環境配慮型技術）、ナノテクノロジー、ポリマーサイエンス、工業化学・薬化学・医化学**をテーマとして、De Gruyter社刊行の電子書籍からそれぞれ50点～300点程度を選定してパッケージ化した、完全買い切り型の電子書籍コレクションです。
各分野を牽引する研究者たちによるテキスト、モノグラフ、レファレンスは、それぞれのテーマの歴史と今後の展望の両方を理解するのにふさわしい、他では得難いコレクションとなっています。
収録タイトルリストは、紀伊國屋書店までご用命下さい。

人工知能コレクション



機械学習、ニューラルネットワーク、自然言語処理、倫理的AIにおける基礎的な発展から最新のブレークスルーまでを網羅しており、研究者が知能システムの変遷と将来像を理解するのに役立ちます。
キーワード：機械学習、深層学習、生成AI、大規模言語モデル（LLM）、ヘルスケア、医療AI、遠隔医療、量子コンピューティング、IoT（モノのインターネット）、自然言語処理（NLP）、ソフトウェア開発、プログラミング言語、AI倫理、意思決定、自動化、ロボティクス、データ分析 など
120点を収録、単品価格の合計：約 ¥6,200,000

エネルギー・コレクション



本コレクションでは、化石燃料から太陽光、風力、水素、そして次世代バッテリー技術への移行がハイライトとなっています。同分野の歴史において指標となってきた研究成果と将来への洞察が盛り込まれた数々の書籍は、エネルギー転換に取り組む研究者にとって欠かせないコレクションです。
キーワード：光学、フォトニクス、電気・電子工学、通信、信号処理、制御、計測・センサー、自動化・ロボティクス、環境技術、材料工学、ナノテクノロジー、先端材料、AI など
150点以上を収録、単品価格の合計：約 ¥10,000,000

1冊からご購入可能：お得なまとめ買い割引も

コレクション収録タイトルは、1冊からご購入いただけます。
ご購入タイトル数に応じて、通常の単品価格から割引した価格でご提供します（コレクション収録タイトルの全点ではなく、一部のタイトルのご購入でもまとめ買い割引は適用されます）。
完全買い切り型で、ご購入後にメンテナンス料金等の料金は生じません。
個別にお見積り申し上げますので、紀伊國屋書店までお問い合わせください。

紀伊國屋書店
学術洋書部
Tel: (03)6910-0531

グリーンプロセッシング・コレクション

持続可能な産業活動、クリーンテクノロジー、そして環境に配慮した物質変換について、より深い理解を深めることのできるコレクション。初期のイノベーションから、廃棄物削減や循環型化学（サーキュラーケミストリー）に至るまで、この分野の重要な背景知識と最先端の研究を紹介します。
キーワード：持続可能性、環境科学、環境工学、グリーンケミストリー、循環型経済、資源循環、脱炭素、エネルギー転換、バイオマテリアル、建築、都市計画、サステナブル経営、グリーン金融、AI など
300点以上を収録、単品価格の合計：約 ¥14,800,000



ナノテクノロジー・コレクション

ナノサイエンスの台頭と、エレクトロニクス、医学、材料科学の各分野にナノサイエンスが及ぼす影響力の拡大を辿る研究書コレクション。これらの書籍は、基礎原理から最新のナノスケール工学技術までを網羅しており、研究者に確かな基礎知識を提供するとともに、この分野の最先端研究に触れる機会を提供します。
キーワード：ナノ材料、機能性材料、ナノ粒子、炭素材料、高分子科学、ナノ複合材料、ナノ医療、ナノデバイス、ナノ電子工学、ナノ加工など
100点を収録、単品価格の合計：約 ¥6,150,000



ポリマーサイエンス・コレクション

初期の合成高分子からスマートマテリアル、バイオベースプラスチックに至るまで、高分子科学の進化の軌跡をたどります。このコレクションは、現代の材料研究を前進させるために不可欠な、構造と物性の関係、加工法、そして新たな応用分野について、詳細な知見を提供しています。
キーワード：高分子複合材料、バイオポリマー・生分解性材料、高分子評価、材料解析、高機能ポリマー、ポリマー加工・製造、膜・コーティング技術、エネルギー応用、持続可能性、循環型ポリマー など
79点を収録、単品価格の合計：約 ¥5,000,000



工業化学・薬化学・医化学コレクション

従来の創薬手法から、分子設計、送達システム、グリーンファーマといった現代的なアプローチに至るまで、治療用化合物の開発について深く掘り下げます。これらの書籍は、数十年にわたる製薬分野の進歩と、今日の創薬および精密医療における最も差し迫った課題とを結びつけています。
キーワード：創薬、医薬品開発・製剤、製薬化学・医薬化学、バイオ医薬品、AI創薬、バイオインフォマティクス、薬物送達、薬理学、毒性学・安全性評価、薬用植物、薬物代謝、酵素反応など
45点を収録、単品価格の合計：約 ¥3,000,000

