



シュプリンガー・ネイチャー・ブック・アーカイブ

SPRINGER NATURE BOOK ARCHIVES

2004年から1840年代まで遡及した
電子書籍のアーカイブ・コレクション

ADVANCING
DISCOVERY

12万冊*の知の世界へ

*ドイツ語コレクション含む

Springer Nature Book Archives



シュプリンガー・ネイチャー・ブック・アーカイブは、研究・教育のための優れた情報資源を提供。古今の英文バーチャル図書館の完備によって、大学の国際化推進やブランディングに貢献します。

シュプリンガー・ネイチャー・ブック・アーカイブとは、2004年から1840年代まで遡及したイーブック・コレクションです。今まで絶版のため入手できなかった書籍を電子版で復活させた、英文書籍67,000点以上を含む計120,000点のアーカイブ・コレクションです。

STM (科学・技術・医学) 分野のイーブック・アーカイブとして最大規模のコレクションを形成するだけでなく、Palgrave Macmillanのアーカイブの加入によって、人文社会科学、ビジネス、経営、経済、金融分野なども充実した一大アーカイブ・コレクションとなっています。

数々の名著や、貴重な学術書を含むイーブック・コレクション

- 1840年代からの貴重な書籍を復刊。絶版だった名著など、歴史の影に隠れて見つけにくかった多くの科学者の研究成果をオンラインで提供
- STM (科学・技術・医学) 分野のほか、人文社会科学、ビジネス、経営、経済、金融分野なども充実
- 定評あるブック・シリーズも創刊から提供。その他、レファレンス、ハンドブック、モノグラフ、テキストブックなど、あらゆる種類のブック・コンテンツを含んだコレクション

利用者の便宜をさらに拡大

- DRM (デジタル著作権管理) 制限がなく、また同時アクセスも無制限。課題図書やグループ研究に最適
- チャプターごと、まるごと一冊のダウンロードができ、オフラインでも利用可能
- タイトルおよびチャプターレベルのDOIを登録。主なサーチエンジンやディスカバリーサービスにもインデックスされ、フルテキスト検索が可能。検索性・発見性に優れている
- イーブックの利用指標Bookmetrixを表示。ダウンロード数、被引用数、SNSでの掲載数、書評などを提供し、イーブックのインパクトを可視化

過去の研究成果が未来へのイノベーションへとつながります

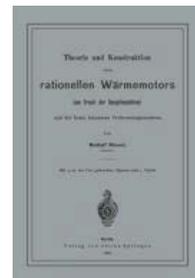


Albert Einstein



Max Born

書籍はその性質が包括的、体系的であることから、ジャーナルとは異なる有用性があり、研究・教育のための優れた情報資源を提供します。



シュプリングラー・ネイチャー・ブック・アーカイブのコンテンツ

シュプリングラー・ブック・アーカイブ

シュプリングラー・ブック・アーカイブはSTM (科学・技術・医学) 分野を中心に、経済学、人文、社会科学・法学のコレクションも充実。計11のコレクションから構成されています。全11分野、分野別のほか、新たにVintage、Modern、Millenniumの3つの年代別コレクションにてご購入いただけます。

パルグレイブ・アーカイブ

パルグレイブ・アーカイブは、人文社会科学、ビジネス、経営、経済、そして金融分野のタイトルが充実しています。計8つの分野別コレクションでご提供しています。全8分野のほか、分野別でもご購入いただけます。

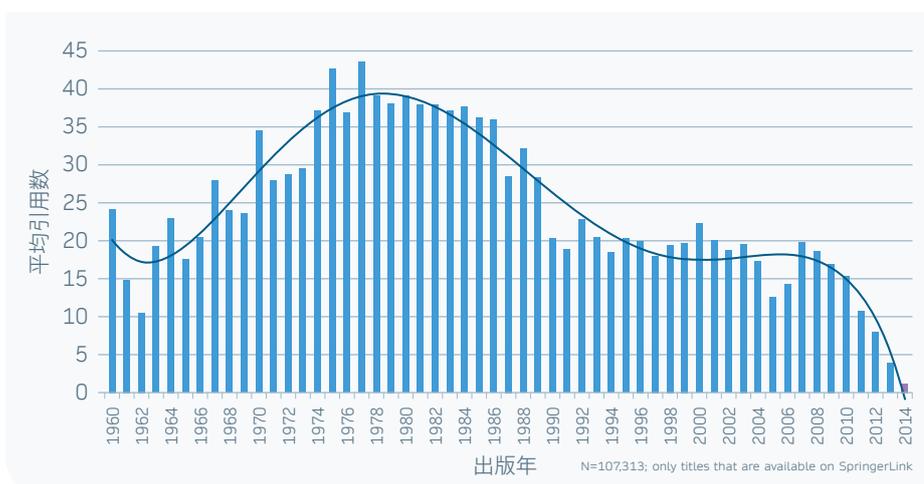


palgrave
macmillan

コレクション構成及びタイトル数

コレクション 分野	年代別コレクション			合計	
	Vintage 1840-1989	Modern 1990-1999	Millennium 2000-2004		
シュプリングラー・ブック・アーカイブ	Behavioral Science (行動科学)	722	487	194	1,403
	Biomedical & Life Sciences (生物医学・ライフサイエンス)	3,631	3,010	1,207	7,848
	Business & Economics (ビジネス・経済学)	868	1,400	803	3,071
	Chemistry & Materials Science (化学・材料科学)	1,958	1,614	784	4,356
	Computer Science (情報科学)	847	2,713	2,479	6,039
	Earth & Environmental Science (地球科学・環境科学)	847	1,076	649	2,572
	Engineering (工学)	972	1,767	1,280	4,019
	Humanities, Social Sciences & Law (人文、社会科学・法学)	3,317	1,364	954	5,635
	Mathematics & Statistics (数学・統計学)	2,986	2,667	1,708	7,361
	Medicine (医学)	3,620	2,566	1,336	7,522
Physics & Astronomy (物理学・天文学)	3,060	2,230	1,114	6,404	
パルグレイブ・アーカイブ	Business & Management (ビジネス・経営)			960	
	Economics & Finance (経済学・金融)			2,075	
	History (歴史)			1,645	
	Language & Linguistics (言語・言語学)			55	
	Literature & Performing Arts (文学・芸能)			2,193	
	Political & International Studies (政治学・国際研究)			2,315	
	Religion & Philosophy (宗教・哲学)			571	
	Social & Cultural Studies (社会学・文化研究)			1,579	

出版年ごとに見る平均引用回数



書籍の引用のピークは

出版後20年を過ぎてから

書籍はジャーナルと異なる有用性があり、ロングテールです

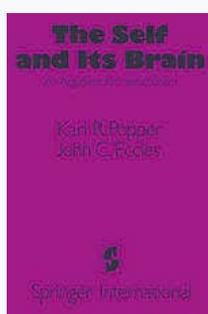
シュプリングァー・ネイチャー・ブック・アーカイブ 収録タイトル

シュプリングァー・ネイチャー・ブック・アーカイブは、過去に入手が困難であった多くの著作を蘇らせました。ドイツ語コレクションでは、パウル・エーリヒ、秦佐八郎が「血清療法」を発表し、1908年エーリヒのノーベル賞受賞に結びついた著作や、ルドルフ・ディーゼル、ヴェルナー・フォン・ジーメンスなど歴史的な著作を電子化して、復刊。

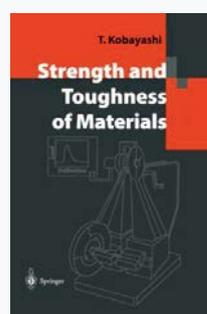
冊子体ではみつけにくかった過去の研究成果も、Googleなどの検索エンジンで上位にヒットし、簡単に再発見できます。ここでは、英語コレクションに含まれるタイトルをご紹介します。



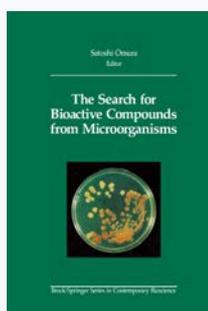
Highlight Books



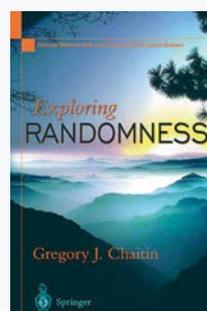
Behavioral Sciences (行動科学)
The Self and Its Brain
 an argument for interactionism
 Karl R. Popper, John C. Eccles
 1977, ISBN: 978-3-642-61893-2



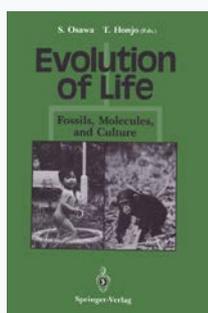
Chemistry & Materials Science (化学・材料科学)
Strength and Toughness of Materials
 Toshiro Kobayashi
 2004, ISBN: 978-4-431-67973-8



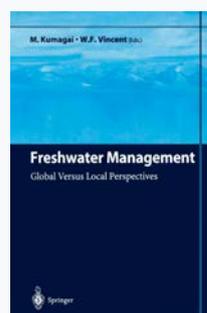
Biomedical & Life Sciences (生物医学・ライフサイエンス)
The Search for Bioactive Compounds from Microorganisms
 Satoshi Omura (Ed.)
 1992, ISBN: 978-0-387-97755-3
2015 ノーベル生理学・医学賞



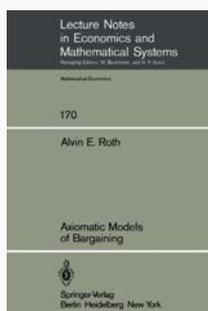
Computer Science (情報科学)
Exploring RANDOMNESS
 Book Series: Discrete Mathematics and Theoretical Computer Science
 Gregory J. Chaitin
 2001, ISBN: 978-1-4471-1085-9



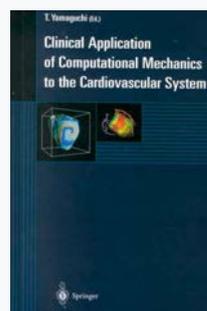
Biomedical & Life Sciences (生物医学・ライフサイエンス)
Evolution of Life
 Fossils, Molecules and Culture
 Syozo Osawa,
 Tasuku Honjo (Eds.)
 1991, ISBN: 978-4-431-70064-7
2018 ノーベル生理学・医学賞



Earth & Environmental Science (地球科学・環境科学)
Freshwater Management
 Global Versus Local Perspectives
 Michio Kumagai,
 Warwick F. Vincent
 2003, ISBN: 978-4-431-68438-1

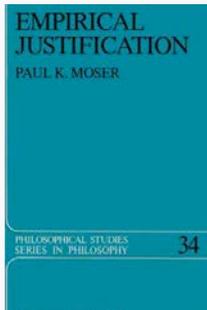


Business & Economics (ビジネス・経済学)
Axiomatic Models of Bargaining
 Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems, Vol. 170
 Alvin E. Roth
 1979, ISBN: 978-3-540-09540-8



Engineering (工学)
Clinical Application of Computational Mechanics to the Cardiovascular System
 Takumi Yamaguchi (Ed.)
 2000, ISBN: 978-4-431-67989-9

Highlight Books



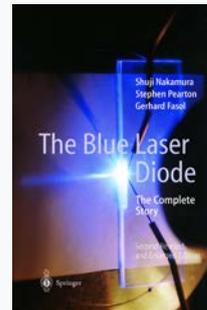
Humanities, Social Sciences
& Law (人文、社会科学・法学)

Empirical Justification

Book Series: Philosophical Studies
Series in Philosophy, Vol. 34

Paul K. Moser

1986, ISBN: 978-90-277-2042-9



Physics & Astronomy
(物理学・天文学)

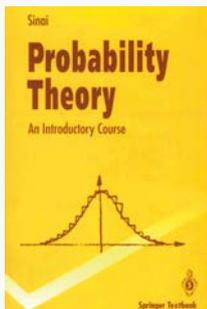
The Blue Laser Diode

The Complete Story

Shuji Nakamura,
Stephen Pearton, Gerhard Fasol

2000, ISBN: 978-3-540-66505-2

2014 ノーベル物理学賞



Mathematics & Statistics
(数学・統計学)

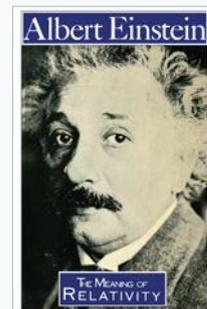
Probability Theory

An Introductory Course

Book Series: Springer Textbook

Yakov G. Sinai

1992, ISBN: 978-3-540-53348-1

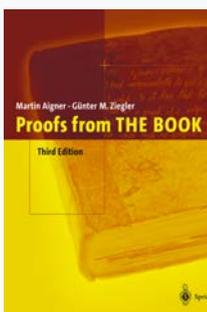


Physics & Astronomy
(物理学・天文学)

The Meaning of Relativity

Albert Einstein

1922, ISBN 978-0-412-20560-6



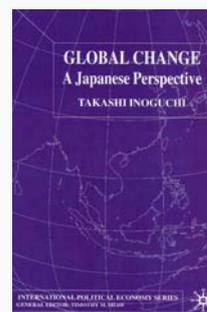
Mathematics & Statistics
(数学・統計学)

Proofs from THE BOOK

Martin Aigner,
Günter M. Ziegler

3rd ed. 2004,

ISBN: 978-3-662-05414-7



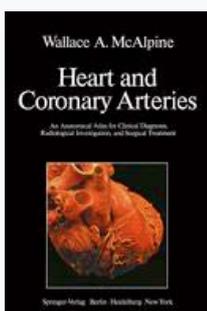
Palgrave Political &
International Studies
(政治学・国際研究)

Global Change

A Japanese Perspective

Takashi Inoguchi

2001, ISBN: 978-0-333-71920-6



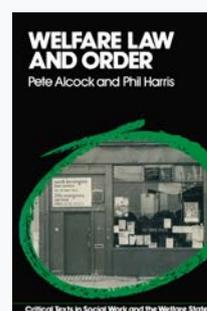
Medicine (医学)

Heart and Coronary Arteries

An Anatomical Atlas for Clinical
Diagnosis, Radiological Investigation,
and Surgical Treatment

Wallace A. McAlpine

1975, ISBN: 978-3-642-65985-0



Palgrave Social &
Cultural Studies
(社会学・文化研究)

Welfare Law and Order

A critical introduction to law
for social workers

Pete Alcock, Phil Harris

1982, ISBN: 978-0-333-29491-8

イーブック白書 Vol.9

シュプリングer・ブック・アーカイブ – 研究における情報格差解消のために

米国モンタナ州立大学図書館における、シュプリングer（当時）のブック・アーカイブの導入前後の変化や、ブック・アーカイブがもたらす5つの価値として、イーブックの定量的なインパクトを紹介。例えば、学術文献の引用はジャーナル論文に注目が集まりがちですが、実際には書籍の方が長く引用されるなどの知見が得られています。また、実際に冊子を所蔵した場合のコストをカリフォルニア州サンタクララ大学の調査レポートからご紹介します。



bit.ly/SNBookArchives

1840年代まで遡る175年分の研究を 提供するブック・アーカイブ

長期保存が可能

イーブックは長期保存が可能です。過去の研究は、現在、未来の研究の基礎となり研究を加速させます。



発見可能性の向上

完全にインデックスされ、発見可能性と利便性が向上。



シュプリンガー・ネイチャー・ブック・アーカイブとは

What's inside the book archive?

英文書籍67,000点以上を含む
計**120,000点**のアーカイブ・コレクション

STMおよびHSS主題領域を網羅する
25のコレクション*

絶版のため入手できなかった
アインシュタインなどの
世界的権威による
画期的研究
を電子版で復活

利用状況の追跡が可能

利用状況データが取得でき、ROIをはかることができます。



保存

保存および保守費用を軽減。本棚の書籍の補修や交換も不要です。



コスト節減に貢献

継続的なアクセスにより、1回のダウンロードにかかるコストを節減し、高い費用対効果をもたらします。



Mathematics & Statistics



springernature.com/sba




*パルグレイブ・コレクション、ドイツ語コレクション含む