



ELSEVIER

レファレンスコレクション: 基礎知識をワンストップで 提供するソリューション

<https://www.elsevier.com/solutions/sciencedirect/journals/reference-collections#reference-collections>



レファレンスコレクションは7つの分野分類で提供されており、1つの分野分類の主要なレファレンスワークを簡単に、かつ低コストで利用することができます。



分野分類ですべての基礎知識をカバーし、その分野の最も包括的な概観を提供



その分野の最新情報を提供するために、近日発売のレファレンスワークのチャプター・イン・プレスへの独占アクセスを提供



学生やオンライン教育に最適



新しい分野を探求する学際的な研究者に、基礎知識を提供します。



ScienceDirect の他のコンテンツと連携しているため、研究者がコンテンツを最大限に活用し、分野の全体像を把握することができます。

レファレンスコレクションは、基礎知識をワンストップで提供するソリューション



1

総合的

数千もの基本的な記事を組み合わせることで、専門分野全体を完全に理解することができ、複数の専門分野にまたがる研究者や学者にとって不可欠な資料です。

2

信頼性と権威

各モジュールのレファレンスワークは、各分野で高い評価を得ている専門家が編集長として監修しています。

3

手頃な価格

レファレンスコレクションでは、各分野でエルゼビアが提供する世界的な主要参考文献であるレファレンスワークのすべてを、大幅な割引料金で利用することができます。

4

ScienceDirect

ScienceDirectの関連雑誌記事、書籍のチャプター、トピックページへのリンクが含まれており、追加情報やさらなる研究のために利用することができます。

5

継続的な更新

購読機関では、近日刊行されるレファレンスワークの記事に出版前にアクセスすることができます。コレクションは常に最新の内容で更新され、その分野の最新の研究を反映していることが保証されています。

“私たちの学部には調理科学プログラムがあり、実験室での研究から文献のレビューまで、さまざまな情報のニーズがあります。レファレンスコレクションは、彼らの率直な疑問や質問に答え、高度な研究プロジェクトをサポートします。”

- 教育機関 図書館員

インターフェイスの特長

Elsevier Reference Collection in

Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering

This online Reference Collection forms the definitive source for those entering, researching or teaching in any of the many disciplines making up this interdisciplinary area of study. This resource is designed to serve as an in depth and comprehensive compendium of Chemistry, Molecular Sciences & Engineering.

9842 Chapters | 34 Major reference works

Search in this collection

Chapters in press

These are the most recent, accepted, editorially reviewed chapters that are not yet assigned to any major reference works, but are citable using the DOI.

View all chapters

Full text access
1,2-cis O-Glycosylation Methods
D. Takahashi and K. Toshima
Available online 11 November 2020
Download PDF View abstract

Full text access
Computational Coordination Chemistry
Peter Comba
Available online 4 November 2020
Download PDF View abstract

知識を更新する
Chapters in
Press (出版前
に章ごとに公
開)

タイトル内検索

含まれているレファレン
スワークへのリンク

Full text access
Glycobiology of Yeast: Applications to Glycoprotein Expression and Remodeling
Takahiko Yokoi and Yasunori Chiba
Available online 1 November 2020
Download PDF View abstract

Major reference works

出版された最
新のチャプ
ターに簡単に
アクセス

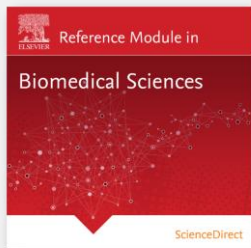


レファレンスコレクション: Biomedical Sciences

エルゼビアの Biomedical Sciences 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

43のリファレンスワークス(26,739チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Brenner's Encyclopedia of Genetics, Second Edition
- Comprehensive Biomedical Physics
- Comprehensive Biotechnology, Second Edition
- Comprehensive Pharmacology
- Comprehensive Toxicology, Second Edition
- Comprehensive Toxicology, Third Edition
- Encyclopedia of Biological Chemistry, Second Edition
- Encyclopedia of Biomedical Engineering
- Encyclopedia of Biomedical Gerontology
- Encyclopedia of Bone Biology
- Encyclopedia of Cancer, Second Edition
- Encyclopedia of Cancer, Third Edition
- Encyclopedia of Cardiovascular Research and Medicine
- Encyclopedia of Cell Biology
- Encyclopedia of Endocrine Diseases
- Encyclopedia of Endocrine Diseases, Second Edition
- Encyclopedia of Gastroenterology
- Encyclopedia of Gastroenterology, 2nd Edition
- Encyclopedia of Health Economics
- Encyclopedia of Human Nutrition Second Edition
- Encyclopedia of Human Nutrition, Third Edition
- Encyclopedia of Immunobiology
- Encyclopedia of Immunology, Second Edition
- Encyclopedia of Infection and Immunity
- Encyclopedia of Microbiology, Third Edition
- Encyclopedia of Microbiology, 4th Edition
- Encyclopedia of Neuroscience
- Encyclopedia of Pharmacy Practice and Clinical Pharmacy
- Encyclopedia of Reproduction
- Encyclopedia of Reproduction, Second Edition
- Encyclopedia of Respiratory Medicine
- Encyclopedia of Tissue Engineering and Regenerative Medicine
- Encyclopedia of Toxicology, Second Edition
- Encyclopedia of Toxicology, Third Edition
- Encyclopedia of Virology, Third Edition
- International Encyclopedia of Public Health
- International Encyclopedia of Public Health, 2e
- Meyler's Side Effects of Drugs, 15e
- Meyler's Side Effects of Drugs, 16e
- Pathobiology of Human Disease
- xPharm: The Comprehensive Pharmacology Reference



出版予定のレファレンスワークも即時追加

ScienceDirect レファレンスコレクション価格表 (大学向け2023年適用価格)	ユーザー数(教員・学生数)		
製品名	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
レファレンスコレクション Biomedical Sciences	¥478,800	¥598,500	¥718,200

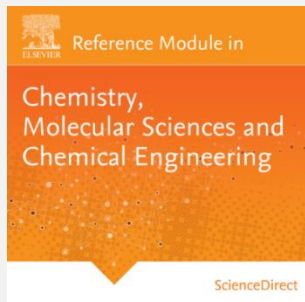
レファレンスコレクション: Chemistry Molecular Sciences and Chemical Engineering

エルゼビアのChemistry and Chemical Engineering 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

37のレファレンスワークス(10,451チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Comprehensive Chemometrics
- Comprehensive Chemometrics, 2nd Edition
- Comprehensive Chirality
- Comprehensive Coordination Chemistry, 2nd Edition
- Comprehensive Glycoscience
- Comprehensive Heterocyclic Chemistry
- Comprehensive Heterocyclic Chemistry, 2nd Edition
- Comprehensive Heterocyclic Chemistry, 3rd Edition
- Comprehensive Inorganic Chemistry, 2nd Edition
- Comprehensive Medicinal Chemistry, 2nd Edition
- Comprehensive Medicinal Chemistry, 3rd Edition
- Comprehensive Membrane Science and Engineering
- Comprehensive Membrane Science and Engineering, 2e
- Comprehensive Natural Products Chemistry
- Comprehensive Natural Products: Chemistry and Biology, 2nd Edition
- Comprehensive Natural Products Chemistry, 3rd Edition
- Comprehensive Organic Functional Group Transformations
- Comprehensive Organic Functional Group Transformations, 2nd Edition
- Comprehensive Organic Synthesis
- Comprehensive Organic Synthesis, 2nd Edition
- Comprehensive Organometallic Chemistry
- Comprehensive Organometallic Chemistry, 2nd Edition
- Comprehensive Organometallic Chemistry, 3rd Edition
- Comprehensive Sampling and Sample Preparation
- Comprehensive Supramolecular Chemistry, 2e
- Encyclopedia of Analytical Science, 2nd Edition
- Encyclopedia of Analytical Science, 3rd Edition
- Encyclopedia of Electrochemical Power Sources
- Encyclopedia of Interfacial Chemistry: Surface Science and Electrochemistry
- Encyclopedia of Physical Science and Technology
- Encyclopedia of Separation Science
- Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry
- Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry, 2nd Edition
- Encyclopedia of Spectroscopy and Spectrometry, 3rd Edition

出版予定のレファレンスワークも即時追加



ScienceDirect レファレンスコレクション価格表 (大学向け2023年適用価格)	ユーザー数 (教員・学生数)		
	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
製品名 レファレンスコレクション Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering	¥ 465,300	¥ 581,600	¥ 698,000

レファレンスコレクション: Earth Systems and Environmental Sciences

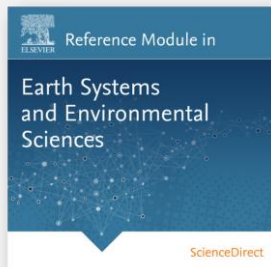
エルゼビアの Earth Systems and Environmental Sciences 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

41のリファレンスワークス(13,101チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Climate Vulnerability
- Comprehensive Energy Systems
- Comprehensive GIS
- Comprehensive Remote Sensing
- Comprehensive Renewable Energy
- Comprehensive Renewable Energy 2e
- Comprehensive Biotechnology, Second Edition
- Comprehensive Water Quality and Purification
- Encyclopedia of the Anthropocene
- Encyclopedia of Atmospheric Sciences
- Encyclopedia of Atmospheric Sciences II
- Encyclopedia of Ecology
- Encyclopedia of Ecology II
- Encyclopedia of Energy
- Encyclopedia of Energy, Natural Resource, and Environmental Economics
- Encyclopedia of Energy Strage
- Encyclopedia of Forest Sciences
- Encyclopedia of Environmental Health
- Encyclopedia of Environmental Health, 2nd Edition
- Encyclopedia of Geology
- Encyclopedia of Geology, 2nd Edition
- Encyclopedia of Inland Waters
- Encyclopedia of Inland Waters 2e
- Encyclopedia of Ocean Sciences
- Encyclopedia of Ocean Sciences, 2nd Edition
- Encyclopedia of Ocean Sciences, 3rd Edition
- Encyclopedia of Physical Science and Technology, 3rd Edition
- Encyclopedia of Quaternary Science
- Encyclopedia of Quaternary Science, 2nd Edition
- Encyclopedia of Soils in the Environment
- Encyclopedia of Sustainable Technologies
- Encyclopedia of the World's Biomes
- Treatise on Estuarine and Coastal Science
- Treatise on Geomorphology
- Treatise on Water Science
- Treatise on Geochemistry
- Treatise on Geochemistry, Second Edition
- Treatise on Geomorphology 2e
- Treatise of Geophysics
- Treatise on Geophysics, Second Edition

出版予定のレファレンスワークも即時追加

ScienceDirect レファレンスコレクション価格表 (大学向け2023年適用価格)	ユーザー数(教員・学生数)		
	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
製品名 レファレンスコレクション Earth Systems and Environmental Sciences	¥ 266,300	¥ 332,800	¥ 399,400



レファレンスコレクション: Food Science

エルゼビアの Food Science 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

18のレファレンスワークス(7,663チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Comprehensive Foodomics
- Comprehensive Gut Microbiota
- Encyclopedia of Agriculture and Food Systems
- Encyclopedia of Meat Sciences
- Encyclopedia of Meat Sciences, Second Edition
- Encyclopedia of Dairy Sciences
- Encyclopedia of Dairy Sciences, Second Edition
- Encyclopedia of Food Chemistry
- Encyclopedia of Food Grains
- Encyclopedia of Food Microbiology
- Encyclopedia of Food Microbiology, Second Edition
- Encyclopedia of Food Safety
- Encyclopedia of Food and Health
- Encyclopedia of Food Sciences and Nutrition
- Encyclopedia of Food Security and Sustainability
- Encyclopedia of Grain Science
- Innovative Food Processing Technologies

出版予定のレファレンスワークも即時追加



ScienceDirect レファレンスコレクション価格表 (大学向け2023年適用価格)

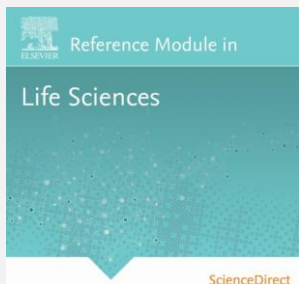
製品名	ユーザー数(教員・学生数)		
	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
レファレンスコレクション Food Science	¥ 259,300	¥ 324,100	¥ 389,000

レファレンスコレクション: Life Sciences

エルゼビアの Life Sciences 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

23のレファレンスワークス(10,598チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Brenner's Encyclopedia of Genetics (Second Edition)
- Comprehensive Biophysics
- Comprehensive Biotechnology (Second Edition)
- Comprehensive Biotechnology (Third Edition)
- Comprehensive Molecular Insect Science
- Encyclopedia of Animal Behavior
- Encyclopedia of Animal Behavior (Second Edition)
- Encyclopedia of Applied Plant Sciences
- Encyclopedia of Applied Plant Sciences (Second Edition)
- Encyclopedia of Biodiversity
- Encyclopedia of Biodiversity (Second Edition)
- Encyclopedia of Bioinformatics and Computational Biology
- Encyclopedia of Biological Chemistry
- Encyclopedia of Cell Biology
- Encyclopedia of Evolutionary Biology
- Encyclopedia of Fish Physiology
- Encyclopedia of Genetics
- Encyclopedia of Microbiology (Third Edition)
- Encyclopedia of Rose Science
- Encyclopedia of Virology, Second Edition
- Encyclopedia of Virology, Forth Edition



出版予定のレファレンスワークも即時追加

ScienceDirect レファレンスコレクション価格表 (大学向け2023年適用価格)	ユーザー数(教員・学生数)		
	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
製品名 レファレンスコレクション Life Sciences	¥ 279,400	¥ 348,700	¥ 418,500

レファレンスコレクション: Materials Science and Materials Engineering

エルゼビアの Materials Science and Materials Engineering 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

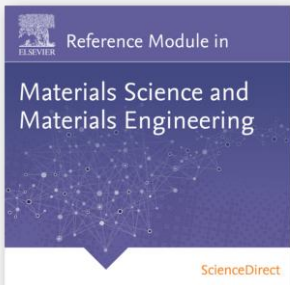
28のリファレンスワークス(8,740チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Comprehensive Biomaterials
- Comprehensive Biomaterials II
- Comprehensive Composite Materials
- Comprehensive Composite Materials II
- Comprehensive Hard Materials
- Comprehensive Materials Processing
- Comprehensive Microsystems
- Comprehensive Nanoscience and Technology
- Comprehensive Nanoscience and Technology, 2nd Edition
- Comprehensive Nuclear Materials
- Comprehensive Nuclear Materials, 2nd Edition
- Comprehensive Polymer Science and Supplements
- Comprehensive Semiconductor Science and Technology
- Comprehensive Structural Integrity
- Encyclopedia of Condensed Matter Physics
- Encyclopedia of Materials: Science and Technology
- Encyclopedia of Mathematical Physics
- Encyclopedia of Modern Optics
- Encyclopedia of Modern Optics II
- Encyclopedia of Renewable and Sustainable Materials
- Encyclopedia of Vibration
- Polymer Science: A Comprehensive Reference
- Shreir's Corrosion

出版予定のレファレンスワークも即時追加

ScienceDirect レファレンスコレクション価格表 (大学向け2023年適用価格)

製品名	ユーザー数(教員・学生数)		
	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
レファレンスコレクション Material Science and Materials Engineering	¥ 427,500	¥ 534,400	¥ 641,300



レファレンスコレクション: Neuroscience and Biobehavioral Psychology

エルゼビアの Neuroscience and Biobehavioral Psychology 分野のレファレンスワークをすべて統合し、近日出版のレファレンスワークのチャプターも含めて、ScienceDirect上で革新的かつ効率的なリソースを作成しました。

33のリファレンスワークス(12,054チャプター)のすべてのコンテンツにアクセスできます。

- Comprehensive Clinical Psychology
- Comprehensive Clinical Psychology 2e
- Encyclopedia of Creativity, 2nd Edition
- Encyclopedia of Creativity, 3rd Edition
- Encyclopedia of Hormones
- Encyclopedia of Psychotherapy
- Encyclopedia of Adolescence
- Encyclopedia of Applied Psychology
- Encyclopedia of Infant and Early Childhood Development
- Encyclopedia of Infant and Early Childhood Development, 2nd Edition
- Encyclopedia of Basic Epilepsy Research
- Encyclopedia of Sleep
- Encyclopedia of the Human Brain
- Encyclopedia of Movement Disorders
- Encyclopedia of the Neurological Sciences
- Encyclopedia of the Neurological Sciences, 2nd Edition
- Encyclopedia of Neuroscience
- Encyclopedia of the Eye
- Encyclopedia of Consciousness
- Encyclopedia of Behavioral Neuroscience
- Encyclopedia of Human Behavior 2nd Edition
- Encyclopedia of Stress 2nd Edition
- Brain Mapping: An Encyclopedic Reference
- Encyclopedia of Mental Health 2nd Edition
- Evolution of Nervous Systems
- Evolution of Nervous Systems, 2nd Edition
- Hormones, Brain and Behavior, 2nd Edition
- Hormones, Brain and Behavior, 3rd Edition
- Learning and Memory: A Comprehensive Reference
- Learning and Memory: A Comprehensive Reference, 2nd Edition
- The Senses: A Comprehensive Reference

出版予定のレファレンスワークも即時追加

ScienceDirect レファレンスコレクション 価格表 (大学向け2023年適用価格)	ユーザー数(教員・学生数)		
	1~10,000	10,001~25,000	25,001~
製品名 レファレンスコレクション Neuroscience and Biobehavioral Psychology	¥ 337,200	¥ 421,500	¥ 505,800

