

## ScienceDirect講習会

2021年5月 エルゼビア・ジャパン株式会社





## ScienceDirectとは?

検索で論文を探す タイトルリストから探す

フルテキストを使いこなす

文献を効率的に管理する

パーソナル機能を利用する





## エルゼビア:研究者のワークフローに必要なサービスを提供



### なぜScienceDirect? 世界の主要英語論文の約1/4を搭載

- 2,500誌以上の電子ジャーナル
  - 高品質のジャーナルを多数搭載
  - 370以上のゴールドOAジャーナル
  - 1823年からのデジタルアーカイブ



- Articles in Press(巻号ページが付与される前のオンライン速報版)も搭載
- 39,000タイトル以上の電子ブック
- 1,600万件以上のレコード
- 33万以上のTopic Page
- 各種リモートアクセスの方法を提供
- Accessibility準拠







プラットフォームの機能により、 利用者の作業を1日あたり47分削減しています

#### ジャーナルや書籍を同一プラットフォームに集約

研究者は状況に応じて、相応の文献を必要としています。 ジャーナルと書籍は、異なる視点から研究をサポートしています。



# 本日の内容

- ScienceDirectとは?
- 検索で論文を探す
- タイトルリストから探す
- フルテキストを使いこなす
- 文献を効率的に管理する

パーソナル機能を利用する





#### 検索で論文を探す ① 学術論文の一般的な構造



## 論文タイトル (Title)

- 書誌情報(ジャーナルタイトル、著者名、 所属機関、出版年、巻号ページ)
- 抄録(Abstract)
- キーワード(Keywords)



≻●

- 序文(Introduction)
- 方法(Methods)
- 結果(Results)
- 考察(Discussions)

参考文献(References)

#### 検索で論文を探す ② フルテキストデータベース



## 検索で論文を探す ③ ScienceDirect利用の流れ



## 検索で論文を探す ④ **クイック検索**

ホームページから

ScienceDirect	Journals & Books 🕥 masato takaishi 🔗
Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and op         Keywords       Author name         Journal/book title       Volume       Issue       Page	pen access content.
キーワード 著者名 ジャーナル/ブックタイトル 巻 / 号 / ページ	

#### その他のページから

	Find articles with these terms       Q         ips cell       ✓          Advanced search       ✓	詳細検索が使え ます	
22,785 results	🔲 🔀 Download selected articles 🔥 Export	sorted by <i>relevance</i>   date	
📮 Set search alert	Research article   Open access		
	The intraperitoneal space is more favorable than the subcutaneous one for transplanting alginate fiber containing		
Define by	iPS-derived islet-like <mark>cells</mark>		
Kenne by.	Regenerative Therapy, Volume 11, December 2019, Pages 65-72		
Years	Satsuki Fukuda, Shigeharu G. Yabe, Junko Nishida, Fujie Takeda, Hitoshi Okochi		

## 検索で論文を探す ⑤ 検索結果ページ(クイック検索)

ヒット数 検索アラートの設定	ー括ダウンロード/エクスポート       並べ替え         ・関連度順(約)         ・日付順	<b>刃期設定</b> )
27,551 results	Download selected articles 🛧 Export	
Ç Set search alert	Research article • Open access Modeling SARS-CoV-2 infection and its individual differences with ACE2-expressing human iPS cells	
Refine by:	閲覧可能文献(契約タイトル)絞り込み	
Cars □ 2022 (4) □ 2021 (1,038) □ 2020 (1,604)	)(ACE2- <i>iPS cells</i> ) can be infected w SARS-CoV-2 Male <i>iPS/ES cells</i> were more capable of producing the virus compared with female <i>iPS/ES cells</i> be evaluated using ACE2- <i>iPS cells</i> • ACE2- <i>iPS cells</i> can reproduce individual differences in SARS-CoV	
Show more V	Short communication • Open access A stress-free strategy to correct point mutations in patient iPS cells Conf Coll Forenate & April 2021	
Article type 🕜	Jiseli Cei, Elizabeth Kenef,	1
Review articles (3,125)	<sup>™</sup> Download PDF Abstract × Extracts × Export × 個別ダウンロード 抄録表示	
Encyclopedia (335)		
Book chapters (2,298)	Get a personalized search experience Proceedings integrated by the search & integrated and the search & integra	
Show more 🗸	Personalize >	]
Publication title		
Journal of Biological Chemistry (1,607)	Short communication • Full text access	
Stem Cell Research (887)	Biochemical and Biophysical Research Communications, 30 September 2020,	
Cell (484)	Emiko Shimbo, Souichi Nukuzuma, Yoh-ichi Tagawa	
Show more 🗸	Download PDF Abstract V Extracts A Export V	
Subject areas	In (	
Biochemistry, Genetics and Molecular Biology	- <sup>mail</sup> 出版在 文献タイプ タイトル Open	
(11,764)		
Medicine and Dentistry (8,298)	Access/Archiveで絞り込み	
Neuroscience (5,305)	Research article  Full text access	
Show more 🗸	Asymmetric profiles of infection and innate immunological responses in human iPS cell-derived small intestinal epithelial-like cell monolayers	
Access type	following infection with mammalian reovirus	
Open access (8,285)	Virus Research, 10 February 2021, Chieko Inoue, Rvosuke Negoro, Fuminori Sakurai	
Open archive (3,505)	Download PDF Abstract V Extracts V Export V	

#### 検索のヒント

#### 基本ルール

大文字・小文字は区別しません。

#### フレーズ検索

複数語をひとつのかたまりとしてフレーズ検索するには、二重引用符""で囲みます。
 "heart attack"は、heart attack、heart-attack、heart attacksなどを検索します。

#### 論理演算子

大文字で入力します。NOT>AND>ORの優先順位になります。

- AND 2つの語句の両方を含む論文を検索
   ※ 検索を絞り込む food AND poisoning
- OR 2つの語句の一方または両方を含む論文を検索
   ※ 同義語、代替語、略語などを考慮

weather OR climate "green fluorescent protein" OR gfp

 NOT (もしくは -)後の語句を含まないものを検索
 ※検索を絞り込む(適合文献を除く可能性があるので注意) tumor NOT malignant



## 検索で論文を探す ⑥ 詳細検索

## https://www.sciencedirect.com/search

	Find articles with these terms		
	In this journal or book title	Year(5)	
	Author(s)	Author affiliation	全文検索
	Volume(s) Issue(s)	Page(s)	レンヤーテル/ ノックタイトル 出版年 著者名
いわゆる	Title, abstract or author-specified keywords		タイトル / 抄録 / キーワード 巻 / 号 / ページ / DOI /
	Title		参考文献
	References		文献のタイプ
	ISSN or ISBN		
ELSEVIER		Search Q	13

# 本日の内容

- ScienceDirectとは?
- フルテキストを使いこなす
- 検索で論文を探す
- タイトルリストから探す
- 文献を効率的に管理する

パーソナル機能を利用する





#### タイトルリストから論文を探す ① ScienceDirectホームページ



#### タイトルリストから論文を探す ② ジャーナル / ブックタイトルリス

ELSEVIER

	Befre publications by	Filter by journal or book title
	Refine publications by	
	Domain 🗸	
大中分野		Α
で統し込み	Subdomain 🗸 🗸	AACE Clinical Case Reports
て小文シンシント		Journal • Open access
		AASRI Procedia
	Publication type	Journal • Open access
	Journals	Ab Initio Valence Calculations in Chemistry
ジャーナル/	Books	Book • 1974
ブック種別	Textbooks (new)	Abatement of Environmental Pollutants
(テキストブックキ	Handbooks	Trends and Strategies
	Defense weeks	BOOK • 2019
进	Reference works	Abbreviated Guide
	Book series	Book • 1990
		ABC Proteins
	Journal status	From Bacteria to Man
論文投稿可否	Accepts submissions	Book • 2003
		Abelian Groups (Third Edition)
	Access type	Book • 1960
購読試わ	Subscribed & complimentary	Abeloff's Clinical Oncology (Fifth Edition)
	Open access	Book • 2014
オーノファクセス		Abeloff's Clinical Oncology (Sixth Edition)
	Contains open access	Book • 2020
		Abernathy's Surgical Sec 所属機関で
	Download holdings reports	アクセス可能
SEVIER	L	な文献リスト

Browse 4,372 journals and 30,820 books

タイトルリストから論文を探す ③ジャーナルのホームページ

#### <u>アクセスするURLの例</u>

https://www.sciencedirect.com/journal/human-movement-science



#### タイトルリストから論文を探す ④書籍のホームページ

## Successes and Failures of Knowledge Management

Book • 2016



# 本日の内容

- ScienceDirectとは?
- 検索で論文を探す
- タイトルリストから探す
- フルテキストを使いこなす
- 文献を効率的に管理する

パーソナル機能を利用する





#### フルテキストを使いこなす ① HTMLフルテキスト



#### フルテキストを使いこなす ② PDFフルテキスト

#### PDF:読み慣れたレイアウトに機能を追加



# フルテキストを使いこなす ③ 書誌情報、その他の基本情報

- ・完全な著者リスト
- 所属機関
- ・論文履歴(受理日、オンライン掲載日 など)
- MendeleyへのExport
- ・デジタルオブジェクト識別(DOI)
- SNS等への発信
- ・参考文献形式での保存
- ・オープンアクセス論文
- ・ライセンス情報
- 著作権処理サービス(RightsLink)
   へのリンク



Personality and Individual Differences Volume 104, January 2017, Pages 12-17



#### Wake up for the environment: An association between sleepiness and proenvironmental behavior

#### Kosuke Kaida ª 쓰 , Naoko Kaida <sup>b</sup>

- Institute for Information Technology and Human Factors, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Tsukuba Central 6-11 Higashi 1-1-1, Tsukuba, 305-8566, Japan
- <sup>b</sup> Faculty of Engineering, Information and Systems, The University of Tsukuba, Tennodai 1-1-1, Tsukuba, 305-8573, Japan

Received 27 April 2016, Revised 4 July 2016, Accepted 13 July 2016, Available online 26 July 2016.



Show less

🕂 Add to Mendeley 🛛 😋 Share 🛛 🤧 Cite

https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.07.014

Under a Creative Commons license

Get rights and content

open access

箇条書きによる 論文の要約

#### Highlights

- We examined associations of sleepiness with proenvironmental behavior.
- Association of sleepiness with optimism-pessimism balance was also examined.



フルテキストを使いこなす ④ Topic ページ

- 論文を読んでいるときに、不明な単語やフレーズについて、ScienceDirectの書籍の情報を参照できるようになりました。Topic機能では、書籍から高い関連性を持つ情報が選定されています。
- 論文中の単語やフレーズ(ハイパーリンク)から、必要な学術情報の入手が、より素早く簡単になり、 節約した時間と得られた情報で主となる研究や調査を促進することが可能です。



# 本日の内容

- ScienceDirectとは?
- 検索で論文を探す
- タイトルリストから探す
- フルテキストを使いこなす
- 文献を効率的に管理する

パーソナル機能を利用する





#### 文献を効率よく管理する 検索結果画面からのダウンロードとエクスポート

検索結果ページ、ジャーナルホームページから

。1 論文を選択	Download 2 articles 🛧 Export
C Set search alert	Research article Can child allowances improve fertility in a gender discrimination economy?
Refine by:	Ruiting Wang, Gang Xu
Years	Abstract V Export
2021 (3)	Export
2019 (2)	> Save to RefWorks 論文ごとのエクスポート·文
Show more 🗸	Export citation to RIS Export citation to RIS 献管理ツールまたはファイ
Article type 🕜	> Export citation to text ルタイプを選択
Review articles (1)	
Short communications (1)	Research article
Publication title	Gender disparities in academic dermatology in Japan: Results from the first national survey Journal of Dermatological Science, Available online 30 January 2021, Mad Kichiba Vasuaki Saija — Akami Jebida Vamamoto
Social Science & Medicine (2) Journal of Dermatological Science (1)	Abstract V Export V
Economic Modelling (1)	Research article
Show more 🗸	Internal labor markets and gender inequality: Evidence from Japanese micro data, 1990–2009 Journal of the Japanese and International Economies, December 2015,
Subject areas	Akira Kawaguchi
Social Sciences (5)	Abstract 🗸 Export 🗸



# 本日の内容

- ScienceDirectとは?
- 検索で論文を探す
- タイトルリストから探す
- フルテキストを使いこなす
- 文献を効率的に管理する

• パーソナル機能を利用する







アラートなどのパーソナル機能を使用するにはユーザー登録、サインインが必要です。

ID/PWはScopus/Mendeleyと共通です。

ScienceDirect	Journals & Books ⑦ 🟛 Register Sign in
ELSEVIER Welcome Enter your email to continue with ScienceDirect Email	Secure A S
You can also sign in via your institution, organization or OpenAthens. E-mailアドレス → ユーザー名に なります	文字以上、数 字、アルファ ベットの大文 字、小文字、 記号をすべて 含む) By continuing you agree with our Terms and conditions and Privacy policy.
ELSEVIER	Register I already have an account

パーソナル機能 ② E-mailアラート



#### パーソナル機能 ③ Recommendation お薦め文献機能





ログイン中の文献アクセス状況から、お薦めの 文献を表示。E-mailで通知も可能。

Recommendations History Alerts About recommendations Full list Preferences Personalized recommendations based on your recent signed-in activity Research article Hidden theorizing in big data analytics: With a reference to tourism design research Josef A. Mazanec Annals of Tourism Research • Volume 83 • Article # 102931 • July 2020 Mini review

Ongoing Clinical Trials for the Management of the COVID-19 Pandemic Mark P. Lythgoe, Paul Middleton

Trends in Pharmacological Sciences • Volume 41, Issue 6 • Pages 363-382 • June 2020



# お問い合わせ先

■ 使い方ガイドページ

https://www.elsevier.com/jajp/solutions/sciencedirect/sciencedirect\_for\_user

クイックレファレンスガイド、オンライン動画、バージョンアップ情報など

ヘルプデスク

Tel: 03-5561-5035、もしくは以下のサイトに入力

https://service.elsevier.com/app/answers/detail/a\_id/29221/supporthub/generic/

■ リサーチャーサポート

https://service.elsevier.com/app/home/supporthub/publishing/

Tel: 03-5561-5032 上記ウェブサイトの表記は英語ですが、日本での入 カや通話は可能です

