データベースマニュアル(2022.4)

Science Direct[サイエンス ダイレクト]



「Science Direct」は、エルゼビア社が提供する科学・技術・医学・社会学分野の 4,500 タイトル 以上の電子ジャーナルを搭載した、世界最大のデータベースです。

オープンアクセス論文(全文公開論文)も多数収録されており、情報収集の効率が格段に 上がります。

ちなみに、エルゼビア社はオランダ・アムステルダムを拠点とした国際的な出版社で、医学、 生物学、化学など、医薬・生理・科学・数学・工学などの先端学術雑誌や、専門書を数多く出版 している世界最大規模の出版社です。そのため、自社出版物を収録したデータベース[Sciemce-Direct]も世界最大のデータベースと言えるでしょう。

※本学では電子ブックは購入しておらず、オープンアクセスの電子ブックのみ利用できます。

検索方法		
ScienceDi	Direct Journals & Books	⑦ 🟛
Search A <i>Keywo</i>	ch for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access cont vords Author name Journal/book title Volume Issue Pag	tent) Advanced search
 ▲の項目、 ●キーワート ●【雑誌の】 目的の文献者 ※事例では、 	ド(Keywords)、●著者名(Author name)、●雑誌/図書のタイトル 】巻(Volume)/号(Issue)、●ページ(Page)のいずれかに判明し をさがすために必要なワードを入力、検索します。 、キーワードに「neutrino(ニュートリノ)」を入力します。	/(journal/book title)、 、ている情報、或いは
35,352 results	B Download selected articles ▲ Export Research article 1 Effects of neutrino magnetic moment and charge radius constraints and modifications of the nucleon form factors on the neutrino mean free path Nuclear Physics A, 16 November 2021, Parada T. P. Hutauruk, A. Sulaksono, K. Tsushima Abstract ✓ Extracts ✓ Export ✓ □ Short communication ● Open access 2 Unraveling the Dirac neutrino with cosmological and terrestrial detectors Physics Letters B, 21 October 2021, Peter Adshead, Yanou Cui, Michael Shamma ☑ Download PDF Abstract ✓ Extracts ✓ Extracts ✓ Export ✓ Get a personalized search experience Recommendations, reading history, search & journals alerts, and more. Personalize	

② Bには、検索結果の件数が表示されます。

③ ○では、●出版年、●論文の種類、●主題など、さまざまな項目から適宜、選択することで、より条件に沿った論文を絞り込むことができます。 また、●アクセスタイプから、いわゆるフリーの論文(Open Access)だけを選ぶこともできます。

	🔁 Download selected articles 🔯 Export
	Research article E
1	Effects of neutrino magnetic moment and charge radius constraints and medium
	modifications of the nucleon form factors on the <mark>neutrino</mark> mean free path in dense matter
	Nuclear Physics A, 16 November 2021,
	Parada T. P. Hutauruk, A. Sulaksono, K. Tsushima
	Abstract 🗸 Extracts 🗸 Export 🗸
	Short communication Open access
2	Unraveling the Dirac neutrino with cosmological and terrestrial detectors
	Physics Letters B, 21 October 2021,
	Peter Adshead, Yanou Cui,, Michael Shamma
	🔀 Download PDF D act 🗸 Extracts 🗸 Export 🗸

- ④ Dをクリックすれば、論文の PDF ファイルをダウンロードすることができます。
- ⑤ Eは、選択した論文の PDF ファイルをまとめてダウンロードすることができる機能です。
- ⑥ Fの【Export】からは、該当論文を文献管理ツール(RefWorks)にエクスポートすることができます。

Open Access のフルテキスト(全文公開)論文の利用



- ⑦ Gのように、資料のタイプが【Open access】になっており、尚且つ、PDF ファイルのアイコンが 表示されていれば、クリックにより該当論文が表示されます。
- ⑧ 論文タイトルをクリックすると、論文のアウトラインと図表の縮小版(サムネール)などが 表示されます。



- (この論文を読んだ人が閲覧した、他の論文)
- ① Jの【Citing articles】欄には、該当論文を引用した他の論文が表示されます。
- IL は、その他の論文指標が表示されます。

 読者数や SNS での引用数が表示されて、右下の【View details】で詳細を確認します。

ne Figures (2)	1/7 Q 合 ⑦	③ Dの【View PDF】表示機
Previous PDF	Next PDI	▶ で、アウトラインを表示、
Μ	Physics Letters II 823 (2021) 136736	他のセクションへ移動できます
ELSEVIER	Contents lists available at ScienceDirect Physics Letters B www.elsevier.com/locate/physletb	□では、論文に添付されている
Unraveling the Dirac r detectors	neutrino with cosmological and terrestrial	図表を別途、表示できます。
Peter Adshead ^a , Yanou Cui ^b ^a Illinois Center for Advanced Studies of the University b Department of Diverse and Astronomy University	e, Andrew J. Long ^c , Michael Shamma ^b , * res ^c -Department of Physics. University of Illustic at Urbano-Champaign, Urbano, II. 61801, USA and Collemnia Superscript, Superscript, 62 (2017): USA	
^c Department of Physics and Astronomy, Rice Univ ^c Department of Physics and Astronomy, Rice Univ	y vy sugornik, krystanik, krystanik, strakska, stari ersily, Houston TX 77005, USA	Mは、論文が掲載された号の
A R T I C L E I N F O Article history: Received 14 July 2021 Received 14 July 2021 Received 14 July 2021 Received 14 October 2021 Accepted 18 October 2021	A B S T R A C T We point out a correlation between the effective number of relativistic degrees of species $N_{\rm mb}$ the cosmologically measured $m_{\rm max}^{\rm eff}$, and the terrestrially measured neutrino mass sum and effective electron neutrino mass. Even, and $M_{\rm max}$ which arises in the Dirac neutrino hypothesis. If the neutrinos are Dirac particles, and if the active neutrino's sterile partners were once thermalized in the early universe, then this new cosmological relative would simultaneously contribute to the effective number of	前後にある論文に移動できます

雑誌タイトルから論文をさがす方法

B.	ScienceDirect	N Journals & Books ⑦ 窟 Register Sign in
	Search for peer-reviewed journal articles and book chapt Keywords Author name Durnal/book title O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	ers (including open access content)
	Explore scientific, technical, and r	nedical research on ScienceDirect
	Physical Sciences and Engineering Life Sciences Healt	th Sciences Social Sciences and Humanities

- IP トップ画面にあるNの【Journals&Books】をクリックすると、搭載されている雑誌や書籍の リストを表示することができます。
- 15 〇に、雑誌タイトル中の単語を入力して検索することができます。
- ① Pには、分野別のタイトルリストへのリンク、人気の論文、最近発表されたばかりの論文が まとめて表示されます。

	おススス	×機能(P)			
芸術・人ス	大科学 Bus Dec	ocial Sciences and Humar s and Humanities siness, Management and Accounting cision Sciences	ities 社会科学・ノ Discover our large collection of Su highlighting historical context, cu and more.	文科学系 ocial Sciences and Human urrent developments, theo	nities journals and books, ries, applications, trends
ビジネス・経営・	会計 Eco Psy	pnomics, Econometrics and Finance	Popular Articles	Recent Public:	ations
査読学	≌術誌 ■▲	cial Sciences	Long d 人気の論文 associa ····································	Vehicu 最近的 Volume EURO Journal or ·· Optimization	発表された論文 n Computational
社会和	ACA ding 科学		Psychiatry Research, Volume 281 Literature review as a research methodology: An overview and guidelines Journal of Business Research, Volume 104	Volume 9 Project Leadersh Volume 2	ip and Society
			Students' perception and preference for online education India during COVID -19 nandemic	in	
		登録すると、検察	Register now to receive reco	このお知らせを受け mmended articles based c	取ることができます on your activity

■ 論文の管理~PDF ファイルの一括ダウンロード

■ RefWorks への文献情報保存



19 但し、Rのクリックの中には全文公開されていない論文(アブストラストのみ)も含まれますが、
 全文公開されている論文のみがダウンロード対象となります。(ポップアップ表示あり:S)

 Download 25 articles Lesearch article Effects of neutrino magnetic moment and charge radius constraints a modifications of the nucleon form factors on the neutrino mean free Nuclear Physics A, 16 November 2021, Tarada T. P. Hutau ak and aksono, K. Tsushima Lbstract V Extract Export V Lbottcommunication Option access 	and medium 9 path in dense matter	
 Phraveling the Dirac neutrino with cosmological and terrestrial detery hysics Letters B, 21 October 2021, Teter Adshead, Yanou Cui, Michael Shamma Download PDF Abstract ~ Extracts ~ Export ~ Det a personalized search experience tecommendations, reading history, search & journals alerts, and more. Personalize > 	Export 25 citations selected > Save to RefWorks > Export citation to RIS	
 hort communication • Open access Inertial effects on neutrino oscillations and decoherence: A wave pathysics Letters B, 4 November 2021, biuseppe Gaetano Luciano Download PDF Abstract ~ Extracts ~ Export ~ 	 Export citation to BibTe Export citation to text 	x
② RefWorksに保存する論文に☑ を入れ、 Export をクリ が表示されるので、 > Save to RefWorks を選んでクリックし	ックすると、複数の文幕 てください。(ITI~IUI)	状管理ツール

ひとくちメモ

RefWorksの使い方については、別途「データベースマニュアル RefWorks」を参照してください。 その他、分からないときは図書館のレファレンスカウンターまでお尋ねください。

便利な機能 ~パーソナル機能

★「ユーザー登録」することで、各種設定を保存したり、メールアラートをかけることができるようになり ます。(パーソナル機能)

準備~ユーザー登録		7 1
ScienceDirect	Journals & Books	⑦ 🟛 Register Sign in
ScienceDirect	Journals & Books	? A Reference Kyoto Tachiba

(ア)トップ画面右上にある、Registerをクリックします。 画面で、なまえやメールアドレス、パスワードを入力し、登録をおこなってください。
(イ)ユーザー登録が完了した以降は、Sign in をクリック、登録したメールアドレス、パスワードを に入力してください。 Register の部分がユーザーのなまえに変わります。
パーソナル機能① ~メールアラート設定
★検索に使用したキーワードから、条件に合致した新規登録論文をメールで知らせてくれます。
Search for peer-reviewed journal articles and book chapters (including open access content)
neutrino journal/book title Volume Issue Pac Q Advanced search
(ウ)通常の検索と同様に、キーワードや著者名などを入力して検索を行います。 ※事例では、「neutrino(ニゥートリノ)」としています。
35,352 results 🗋 🔀 Download selected articles 🏠 Export
Refine by: Subscription Set search alert Years Value State Search alert
□ 2022 (69) □ Short communication □ 2021 (674) □ □

(エ)検索結果左上に表示される、Set search alertをクリックします。

2020 (718)

Show more 🗸

² Unraveling the D

Physics Letters B, 21

Peter Adshead, Yanou

📜 Download PDF

(オ)アラートネーム(自分で分かりやすいなまえを付ける)と、アラート頻度(週単位か月単位か) を入力し、Saveをクリックします。

* Required field

Please note: This alert will be sent to your registered email address

Your search alert was saved as:

neutrino

★特定の雑誌について、最新号の目次、もしくは出版社による校正が完了した論文(まだ冊子体では発表前 だが、いずれ誌面で発表されることが決まっている)がアップされ次第、メールでお知らせします。



View account

esults

Sign out