

# 論文検索(初級)



東京都市大学図書館

# データベース (CiNii Articles)

## 東京都市大学図書館



TOKYO CITY UNIVERSITY LIBRARY



図書館案内

WEB利用サービス

企画・イベント

ご利用者別ガイド

よくある質問と回答

### 本日の開館時間

今日 明日

2019年04月22日(月)

世田谷 8:30~22:00

横浜 8:30~22:00

等々力 8:30~22:00

[開館カレンダー \(月間\) へ](#)

### 調べる・探す

蔵書検索(OPAC)

学術情報まとめて検索

データベース

<利用したいデータベースの分類を選択> ▼

CiNii Articles ▶

CiNii Books ▶

J-STAGE ▶

JDream III ▶

Google Scholar ▶

日経BP ▶

[タイトル一覧はこちら](#)

学術論文の検索は、たくさんのサイトがあります。まずはじめに、日本の学術論文が調べられる「[CiNii Articles](#)」というデータベースをご案内します。  
このデータベースは、学会が発行する刊行物・大学研究紀要・国立国会図書館の雑誌記事索引データベースなどの学術論文情報を検索できます。  
日経BP記事検索サービスなどと同じように[図書館HP](#)からアクセスできます。

# データベース (CiNii Articles)

CiNii

日本の論文をさがす

大学図書館の本をさがす

日本の博士論文をさがす

東京都市大学

新規登録

ログイン

English

新型コロナウイルス感染拡大防止に伴うCiNii窓口業務の一部縮退について (2020/04/6-05/08)

**CiNii** 日本の論文をさがす  
**Articles**

論文検索

著者検索

全文検索

量子エネルギー

×

検索

すべて

本文あり

▽

詳細検索

「量子エネルギー」というキーワードで検索してみましょう。

# データベース (CiNii Articles)

論文検索 著者検索 全文検索

量子エネルギー

検索

すべて 本文あり

閉じる

タイトル

著者名 著者ID 著者所属

刊行物名 ISSN

出版者 参考文献

検索結果: 418件中 1-20 を表示

1 2 3 4 5 6 ... 21 >

☐ すべて選択: 新しいウィンドウで開く 実行

20件ずつ

☐ **量子エネルギー輸送モデルを用いた先端MOSFET電気特性の解析**

平岡 徹也, 廣木 彰

<p>Improvement of device simulation is necessary to improve efficiency of development of a device. In particular, improvement of the fluid simulation model with ...

電気学会論文誌. C 139(3), 213-218, 2019

J-STAGE

都市大OPAC

☐ **核融合炉マグネットへの適用をめざした 大電流高圧超伝導導体の開発:— 現在の状況と将来**

柳 長門, 伊藤 悟, 寺嶋 大

<p>Aiming at application of superconducting (HTS) conductors to fusion reactors, the development of high current and high pressure superconducting wires is being carried out. The present status and future prospects of the development are discussed. ...

低温工学 54(1), 10-15, 2018

J-STAGE

都市大OPAC

☐ **アクチノイド化合物の単結晶育成**

青木 大

<p>アクチノイド化合物は魅力的な物性物理の宝庫である。重い電子系超伝導や強磁性超伝導, 「隠れた秩序」など多彩な物理が知られている。このような研究のフロンティアを切り拓いていく上で純良単結晶育成は極めて重要である。ネプツニウムも含むアクチノイド化合物の単結晶育成の方法のうち, チョクラスキー法, フラックス法, ブリッジマン法, 気相成長法及び関連する技術について筆者の具体例を元に解説する。 ...

RADIOISOTOPES 67(8), 403-415, 2018

＜紫枠内の各項目について＞  
左から順に以下のものを表しています。

- ・掲載雑誌名
- ・巻号 (139巻3号という意味)
- ・ページ数
- ・出版年

これらの情報は論文を探す際に必要な情報となります。

電気学会論文誌. C 139(3), 213-218, 2019

J-STAGE

都市大OPAC

BRAITHWAITE Daniel

FLOUQUET Jacques

KNAFO William

中野渡 寛之

# データベース (CiNii Articles)

## ☐ 量子エネルギー輸送モデルを用いた先端MOSFET電気特性の解析

平岡 徹也, 廣木 彰

<p>Improvement of device simulation is necessary to improve efficiency of development of advanced MOSFETs miniaturized to nanoscale. In particular, improvement of the fluid simulation model with ...

電気学会論文誌. C 139(3), 213-218, 2019

J-STAGE

都市大OPAC



## 東京都市大学図書館

TOKYO CITY UNIVERSITY LIBRARY

 目録検索 ▼  利用者サービス ▼

外部データ受付 (open URL)

リンク元から送信された資料情報は以下の通りです。

検索結果: 2件

 検索

データ情報

ISSN: 03854221

 このページTOPへ

書誌検索結果一覧 1件~2件 (全2件)  印刷

[簡易表示](#) [詳細表示](#)

☐ 全て選択  ブックマーク  出力  メール

出版年降順 ▼ 20件 ▼

1  [電気学会論文誌. C, 電子・情報・システム部門誌](#)  
☐  雑誌  
電気学会 = The transactions of the Institute of Electrical Engineers of Japan. C, A publication of Electronics, Information and Systems Society / the Institute of Electrical Engineers of Japan. -- 107巻1号 (Jan. 1987). -- 電気学会.

2  [電気学会論文誌. C = The transactions of the Institute of Electrical Engineers of Japan](#)  
☐  雑誌  
電気学会. -- 92巻1号 (昭47.1)-106巻12号 (昭61.12). -- 電気学会.

☐ 全て選択  ブックマーク  出力  メール

検索結果の下に「[J-STAGE](#)」と「[都市大OPAC](#)」のバナーが出ています。  
「都市大OPAC」をクリックすると、先ほど図書館検索で紹介した蔵書検索へリンクされます。  
※雑誌は貸出出来ないため、利用は図書館内のみとなります。

# データベース (CiNii Articles)

<p>Improvement of device simulation is necessary to improve efficiency of development of advanced MOSFETs miniaturized to nanoscale. In particular, improvement of the fluid simulation model with ...

電気学会論文誌. C 139(3), 213-218, 2019

J-STAGE

都市大OPAC

J-STAGE

資料を探す・ J-STAGEについて・ サポート＆ニュース・

サインイン カート JA 検索

電気学会論文誌C (電子・情報・システム  
部門誌)

Online ISSN: 1348-8155  
Print ISSN: 0385-4221  
ISSN-L: 0385-4221

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ / 電気学会論文誌C (電子・情報・システム部門誌) / 139巻 (2019) 3号 / 目次

<電子特性・デバイス>

量子エネルギー輸送モデルを用いた先端MOSFET電気特性の解析

平岡 徹也, 廣木 彰

📄 著者情報

キーワード: 量子エネルギー輸送モデル, 量子効果, 非平衡現象, デバイスシミュレーション

ジャーナル

認証あり

2019年 139巻 3号 p. 213-218

DOI <https://doi.org/10.1541/ieejssca.139.213>

PDFをダウンロード (420K)

メタデータをダウンロード

📄 RIS形式  
(EndNote, Reference Manager,  
ProCite, RefWorksとの互換性あり)

📄 BibTeX形式  
(BibDesk, LaTeXとの互換性あり)

📄 テキスト

メタデータのダウンロード方法

「J-STAGE」をクリックするとJ-STAGEのサイトへ移動します。論文を閲覧する場合は「PDFをダウンロード」をクリックします。

※赤枠内が「**フリー**」表記の場合は、学会で公開している論文のため閲覧が可能です。「**認証あり**」のものはパスワード入力が必要なもの、もしくは都市大ネットワークからでは閲覧できないものとなります。[J-STAGEの使い方](#)も併せて確認してください。



# データベース (J-DreamⅢ)

## 東京都市大学図書館



TOKYO CITY UNIVERSITY LIBRARY



図書館案内

WEB利用サービス

企画・イベント

ご利用者別ガイド

よくある質問と回答

### 本日の開館時間

今日 明日

2019年04月22日(月)

世田谷 8:30~22:00

横浜 8:30~22:00

等々力 8:30~22:00

[開館カレンダー \(月間\) >](#)

### 調べる・探す

蔵書検索(OPAC)

学術情報まとめて検索

データベース

<利用したいデータベースの分類を選択> ▼

CiNii Articles ▶

CiNii Books ▶

J-STAGE ▶

JDream Ⅲ ▶

Google Scholar ▶

日程BP ▶

[タイトル一覧はこちら](#)

次に「[J-DreamⅢ](#)」をご紹介します。J-DreamⅢは科学技術や医学・薬学関係の国内外の文献情報を提供している、日本最大級の科学技術文献データベースです。CiNii Articlesと違い、国外の論文情報も調べる事ができます。

# データベース (J-DreamⅢ)



日本最大級の科学技術文献情報データベース

料金表

ご利用ガイド

よくある質問

ログインでお困りの方

サービス一覧

文献検索

文献複写

調査・分析

研究者探索

検索サービス  
ログイン

IP接続  
ログイン

管理者  
ログイン

2020年4月24日 **重要** 図書館休館に伴うJDreamⅢ複写サービス納品遅延のお知らせ

2020年4月10日 **重要** JDreamⅢ関連サービスにおける新規申込書の郵送受付一時停止について

2020年3月27日 **重要** JDreamⅢヘルプデスクの電話受付停止について

「研究支援サービス・  
パートナーシップ認定制度」  
認定サービスに選定！

文部科学省

JDream Expert Finder



JDream Expert Finder

約100万人から  
最適な研究パートナー  
を検索！

研究者検索サービスはこちら →

国際特許分類(IPC)検索

特許・文献を複合的に分析  
論文データにIPCを付与  
ダウンロード、可視化

機能詳細はこちら →

新規お申込み  
サービスのご案内

JDreamⅢの部屋  
検索のはじめ方、テクニック

メルマガ登録  
役立つ情報を定期的に配信

新型コロナウイルス感染症  
終息を目指して

感染症対策を進める研究機関・病院・企業様に限定して、  
JDreamⅢの一部サービスを無償提供いたします。



J-DreamⅢにアクセスしたら、まず「IP接続ログイン」をクリックしてください。



# データベース (J-DreamⅢ)



日本最大級の科学技術文献情報データベース

[ご意見・お問合せ](#)

[ヘルプ](#)

[↑ ログアウト](#)

## 検索モードの選択

新型コロナウイルス感染症対策に伴う【JDreamⅢヘルプデスク電話受付停止のお知らせ】[詳細はこちら](#)

ご利用者の情報を入力してください（\*は必須）

職種 \*



お名前 \*

メモ

例) プロジェクト名など

☐ 保存

検索モードを選択してください



クイックサーチを使う

思いついたキーワードで直感的に検索



アドバンスドサーチを使う

高度な検索機能でより詳細に検索

対象ファイルの選択 ※検索画面でも選択可能です



「職種」欄の矢印をクリックして表示される候補から該当するものを選び、「お名前」欄に氏名または研究室名を入力してください。  
その後、「クイックサーチを使う」から実際に検索してみましょう。

# データベース (J-DreamⅢ)

クイックサーチ

科学技術文献

量子エネルギー

×クリア

☒ 関連語を含めて検索する

検索

Powered By Accela

ヒット件数 1,827件

※ 「一括選択」クリックで、No. 1 ~ No. 20 が選択されます。 ※ 選択状態はページが変わっても有効です。

一括選択 一括解除 1 ~ 20 件目を表示 ( 1,827 件中)

No.	タイトル	類似文献検索
<input type="checkbox"/> 1	X線励起下のLi <sub>2</sub> W <sub>1-0.05</sub> Mo <sub>0.05</sub> O <sub>4</sub> 結晶のルミネセンス【JST・京大機械翻訳】 Optik Vol.206 Page.Null (2020) #X-ray luminescence, #X線ルミネセンス, #Phosphorescence, #リン光, #Thermally stimulated luminescence, #熱刺激ルミネセンス, #Li <sub>2</sub> W <sub>1-0.05</sub> Mo <sub>0.05</sub> O <sub>4</sub> crystal, #Li <sub>2</sub> W <sub>1-0.05</sub> Mo <sub>0.05</sub> O <sub>4</sub> 結晶, #Traps in crystal phosphor, #結晶蛍光体におけるトラップ	類似文献検索
<input type="checkbox"/> 2	Tore Supra/West TFコイルクエンチの熱流体解析: トカマクにおける関連した平滑クエンチ発生【JST・京大機械翻訳】 Cryogenics Vol.106 Page.Null (2020) #Fusion magnets, #核融合磁石, #Thermohydraulics, #熱水力学, #Quench simulation, #クエンチシミュレーション, #Cable-in-conduit conductors, #ケーブルインコンジット導体, #Quench codes benchmarking, #クエンチ符号ベンチマーキング	類似文献検索
<input type="checkbox"/> 3	ハイブリッドXピンチの紫外線放射の研究【JST・京大機械翻訳】 Plasma Physics Reports Vol.46 No.1 Page.10-19 (2020) 空間分解能, 検出器, マイクロチャネルプレート, 光伝導, *紫外線, 受信機, 軟X線, 輝度, ダイヤモンド, 光源, ピンホールカメラ, 時間分解能, プラズマ, スペクトル, 低電圧, 【AI@JST】, #X-pinch, #Xピンチ, #UV radiation, #UV放射, #UV-radiation source, #UV放射源, #plasma UV-spectroscopy, #プラズマUV分光法	類似文献検索

絞り込み検索

発行年で絞り込む



☐ 最新5年に限定

☐ 最新10年に限定

資料種別で絞り込む

☐ 逐次刊行物 (1,756件)

☐ 会議録 (71件)

言語で絞り込む

☐ 日本語

☐ 英語

検索対象で絞り込む

☐ 抄録付き文献のみ

CiNii Articlesと同じように「量子エネルギー」で検索してみましょう。  
検索結果から論題をクリックすると、その論文の情報を見ることができます。  
ピンク枠の論文を見てみましょう。

# データベース (J-Dream III)

回答結果表示 - JDreamIII - Internet Explorer  
https://dbs.g-search.or.jp/jds/dj/AnswerDisplay003?ssid=

☒ ANSWER 1 OF 1827 JSTPlus JST COPYRIGHT JDreamIII複写可能

整理番号	20A0787874		
和文標題	X線励起下のLi <sub>2</sub> W <sub>1-0.05</sub> Mo <sub>0.05</sub> O <sub>4</sub> 結晶のルミネセンス【JST・京大機械翻訳】		
英文標題	Luminescence of Li <sub>2</sub> W <sub>1-0.05</sub> Mo <sub>0.05</sub> O <sub>4</sub> crystal under X-ray excitation		
著者名	Deagoda V.Ya. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, 01601 Kyiv, Ukraine), Danevich F.A. (Institute for Nuclear Research, 03028 Kyiv, Ukraine), Grigorieva V.D. (Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry, the Siberian Branch of Russian Academy of Science, 630090 Novosibirsk, Russia), Podust G.P. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, 01601 Kyiv, Ukraine), Shlegel V.N. (Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry, the Siberian Branch of Russian Academy of Science, 630090 Novosibirsk, Russia), Shlegel V.N. (Novosibirsk State Technical University, 630073 Novosibirsk, Russia), Stanovyy O. (Taras Shevchenko National University of Kyiv, 01601 Kyiv, Ukraine)		
資料名	Optik		
JST資料番号	D0251A	ISSN	0030-4026
巻号ページ (発行年月日)	Vol.206 Page.Null (2020)		
資料種別	逐次刊行物(A)		
発行国	オランダ(NLD)	言語	英語(EN)

**抄録** Li<sub>2</sub>W<sub>1-0.05</sub>Mo<sub>0.05</sub>O<sub>4</sub>結晶のルミネセンスをX線励起で調べた。～530nmで最大値をもつ広い発光バンドを温度8Kで測定し、減衰定数15sと380sの二つのりん光指数成分を低温でのX線照射後に観測した。8KでのX線照射後、Li<sub>2</sub>W<sub>1-0.05</sub>Mo<sub>0.05</sub>O<sub>4</sub>結晶において熱刺激ルミネセンス(TSL)を記録した。8～150Kの温度領域で7つの明瞭なTSLピークが観測された。TSLピークの等距離特性はトラップからの熱非局在化エネルギーの振動パターンにより説明できる。21Kにおける最も強いTSLピークに対する非局在化エネルギー値を計算した。それは結晶中のトラップの主要パラメータ(非局在化エネルギーと周波数因子)の推定を可能にした。トラップエネルギーと結晶格子振動量子エネルギーの整数値の間の対応は、トラップ近くに位置する再結合中心の励起状態への電荷キャリアの直接トンネリングを示す。Copyright 2020 Elsevier B.V., Amsterdam. All rights reserved. Translated from English into Japanese by JST. 【JST・京大機械翻訳】

**英文抄録** Luminescence of Li<sub>2</sub>W<sub>1-0.05</sub>Mo<sub>0.05</sub>O<sub>4</sub>crystal was investigated under X-ray excitation. A broad emission band with a maximum at ~530 nm was measured at temperature 8 K, two phosphorescence exponential components with decay constants 15 s and 380 s were observed after X-ray irradiation at the low temperature. Thermally stimulated luminescence (TSL) was recorded in Li<sub>2</sub>W<sub>1-0.05</sub>Mo<sub>0.05</sub>O<sub>4</sub>crystal after X-ray irradiation at 8 K. Seven clear TSL peaks in

ログアウト

み検索

絞り込む

5年に限定

10年に限定

で絞り込む

刊行物 (1,756件)

録 (71件)

り込む

本語

で絞り込む

録付き文献のみ

り込む

論文情報が別ウィンドウで表示されます。  
掲載雑誌名や巻号、ページなどの情報に加えて、海外論文の場合は  
英文標題や使用されている言語が掲載されています。

# 図書館データベースの利用案内

図書館ホームページには、それぞれの目的に応じたデータベースがあります。皆さんの調べたい事柄に合わせて活用してみてください。

<a href="#"><u>①「大学での学修と図書館」</u></a>	<a href="#"><u>⑤「新聞記事をさがす」</u></a>
<a href="#"><u>②「図書館の本をさがす」</u></a>	<a href="#"><u>⑥「辞典・事典で言葉の意味をしらべる」</u></a>
<a href="#"><u>③「電子ブックをよむ」</u></a>	<a href="#"><u>⑦「論文検索（初級）」</u></a>
<a href="#"><u>④「雑誌記事をさがす」</u></a>	<a href="#"><u>⑧「論文検索（上級）」</u></a>