



科学技術文献情報データベースサービス

<http://jdream3.com>

# JSTPlus ファイル 検索事例集

株式会社ジー・サーチ

## 検索の目的

エネルギーの未来について書かれた文献を検索します。

## 検索式作成のポイント

- シソーラス用語による検索
- 主題語を用いた検索

1) 索引語の中で特に重要な主題となる索引語には、主題語として索引者により索引語の左に印(\*)が付されています。この主題語として指定した検索により、重要な主題として論じられた文献に限定することが可能となります。

ここで主題語とは、主に 1999 年以降のレコードに付与された、シソーラス用語(下位語含まない)主題語のみ(/CWMJ)、シソーラス用語(下位語含む)主題語のみ(/CTMJ)、準シソーラス用語主題語のみ(/STMJ)、化学物質名主題語のみ(/CNMJ)になります。

2) ここでは、エネルギーの未来に関する文献を検索するにあたり、「エネルギー」は非常に広い概念なので主題語とします。更に「エネルギー」を前方一致検索<sup>(注)</sup>にし、主題語に限定する検索(エネルギー?/CTMJ)を行います。

(注) 前方一致検索では、「エネルギー資源」のようなエネルギーで始まるシソーラス語も検索します。なお、その下位語も検索対象となるので、例えば「エネルギー」の下位語の「再生エネルギー」なども検索されてきます。

## 検索例

	検索対象ファイル: JSTPlus	ヒット件数
L1	(予測/AL OR 展望/AL OR 進歩/AL OR forecast/TIEN) AND (未来/AL OR 将来/AL OR future/TIEN) OR (新(2W)エネルギー/AL OR NEW(W)ENERGY/TIEN)	139,009
L2	エネルギー?/CTMJ	222,580
L3	L1 AND L2	5,941
L4	L3 AND PY>=2013	651

## 回答表示例

整理番号 : 14A1219924

和文標題 : シェール革命等激変する国際エネルギー情勢と日本の電力エネルギーの将来

著者名 : 豊田正和 (日本エネルギー経済研)

資料名 : 火力原子力発電

JST 資料番号 : S0080A ISSN : 0387-1029

巻号ページ

(発行年月日) : Vol.65 No.10 Page.692-703 (2014.10.15) 写図表参 : 写図 17, 表 7, 参 5

資料種別 : 逐次刊行物(A)

記事区分 : 解説(b2)

発行国 : 日本(JPN) 言語 : 日本語(JA)

抄録 : 日本では、エネルギー政策の基本的視点が「3E」から「3E+S」へと転換されることを前提に、新しいエネルギー政策が展開途上である。その方向性を明らかにしたのが、本年 4 月に閣議決定された第 4 次エネルギー基本計画(新基本計画)である。本稿では、はじめに、新エネルギー基本計画の特徴について述べ、シェール革命等激変する国際エネルギー環境、日本の電力エネルギーの位置づけとシステム改革、諸外国のシステム改革の現状と教訓、および日本の電力システム改革の課題について論じる。

分類コード : LB01000V, UA01110V (620.92, 622.32)

シソーラス用語 : \*[頁岩](#), \*[エネルギー資源](#), \*[予測](#), \*[日本](#), \*[電力](#), [エネルギー政策](#), [報告](#)

準シソーラス用語 : \*[シェール革命](#), [外国報告](#), \*[国際的動向](#)

整理番号 : 14A0997255

和文標題 : 今日のエネルギーに関する主要な論点、アプローチ法及び課題

英文標題 : Key questions, approaches, and challenges to energy today

著者名 : ARMOR John N., GlobalCatalysis.com L.L.C., 1608 Barkwood Drive, Orefield, PA 18069, USA

資料名 : Catal Today

JST 資料番号 : T0363A ISSN : 0920-5861

巻号ページ

(発行年月日) : Vol.236 No.Part B Page.171-181 (2014.11.01) 写図表参 : 写図 8, 参 74

資料種別 : 逐次刊行物(A)

記事区分 : 文献レビュー(b1)

発行国 : オランダ(NLD) 言語 : 英語(EN)

抄録 : 本展望的概説は触媒作用に焦点を当てて全世界的エネルギーの需要と解決策を浮き彫りにするものである。今日の主要なエネルギー源選択肢と石油に対する新エネルギー源とともに市場力学を論じた。この時、触媒作用が実際的影響を与えるトピックス、すなわちシェールガス、バイオマス、及び太陽エネルギーに特に焦点を当てた。ほとんどの国において現在も石油、NG 及び石炭が主要エネルギー源であり、再生可能エネルギーがある程度成長しつつあるが、全体的には全エネルギー源の中でずっと少ない部分を占めるに過ぎない。他の天然資源、土地、地質及び水がエネルギー選択肢に影響を与える。ここ数年間、入手可能なエネルギー源としてシェールガスが大きな影響を与えてきた。再生可能エネルギーはエネルギー源全体の中での量を増しつつあるが、米国や中国のような三大エネルギー源(NG、石油及び/又は石炭)のいずれか一つを長期にわたって供給してきた国や地域に依存している。過去において、又将来においてこのビッグスリーと再生可能エネルギーにおける触媒と新材料の役割は大きい。そして広い地域で地域的に競争力のある価格で製造できるシェールガス井戸の開発が最近進められており、多くの新しい機会が期待される。 Copyright 2014 Elsevier B.V., Amsterdam. All rights reserved. Translated from English into Japanese by JST.

分類コード : CB06121R, LB02010N, LB03010U, UA01110V (544.478.1, 662.6/.8, 620.91, 622.32)

シソーラス用語 : \*[エネルギー需要](#), \*[エネルギー](#), [石油](#), \*[天然ガス](#), \*[バイオマス](#), \*[太陽エネルギー](#), [石炭](#), [再生エネルギー](#), [触媒](#), [シェールオイル](#), \*[触媒活性](#), [アルケン](#)

準シソーラス用語 : \*[エネルギー源](#), \*[シェールガス](#)

物質索引 : エチレン ([J1.939I](#), 74-85-1)

## お問い合わせ先

- JDreamⅢに関する各種情報、最新ガイドのダウンロードなど  
JDreamⅢトップページ <http://jdream3.com>

- JDreamⅢについてのお問い合わせ

- ① 販売代理店経由でご契約頂いているお客様

- 販売代理店(下記 URL 参照)にお問い合わせ願います

- <http://jdream3.com/agency/index.html>

- ② 弊社(ジー・サーチ)と直接ご契約頂いているお客様

- 株式会社ジー・サーチ ヘルプデスク にお問い合わせ願います

- 電話: 03-3452-1243

- Email: [gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com](mailto:gsh-jd-help@cs.jp.fujitsu.com)

### JDreamⅢ JSTPlus ファイル 検索事例集

株式会社 ジー・サーチ

東京: 〒108-0022 東京都港区海岸 3-9-15 Loop-X ビル

大阪: 〒540-8514 大阪府大阪市中央区城見 2-2-6

富士通関西システムラボラトリ

© G-Search Ltd.