「第3章原著情報と電子ジャーナル」

問題

J-STAGE <http://www.jstage.jst.go.jp/ja/> の電子ジャーナルを複数の語で検索して, 抄録を 1 件表示し, 最後に本文の PDF を表示しなさい. 次の例を使ってもよい.

| | 雑誌名 | 検索語 1 | 検索語 2 |
|---|--|--------------|---------------|
| А | 資源と素材 | ニッケル (標題) | XRAY (抄録) |
| В | Japanese Journal of Applied Physics | LASER (標題) | BLUE (抄録) |
| С | 日本レオロジー学会誌 | POLYMER*(抄録) | SOLUTION*(抄録) |
| D | Bulletin of the Chemical | NOYORI (著者名) | - |
| | Society of Japan | | |

解答例 (J-STAGE では英語は小文字で検索すること) A. [資源と素材]



1. J-STAGE のトップ画面で「ジャーナル一覧」をクリック.

2. ジャーナルの一覧が表示されるので、下にブラウズして、「資源と素材」の「検索」をクリック.

| 資源と素材 JOURNAL OF THE MINING AND MATERIALS PROCESSING INSTITUTE OF JAPAN Top 閲覧 検索 | 資源と素材 JOURNAL OF THE MINING AND MATERIALS PROCESSING INSTITUTE OF JAPAN |
|--|--|
| 検索条件 | 111 102 10A2 10AA |
| 検索条件を入力して下さい。 ■ 検索の詳しい使用方法はこちらをご覧下さい。 発行年: 年から 年まで 優題 「「ケケル AND 」 澤者名 ■ AND ■ 70番 ▼ X RAY AND ■ キーワード■ | 2 件見つかりました。 1. <u>日ニッケル誠石の還元機構について-フェロニッケル製錬に関する基礎的</u> 研究(第2報) - 松森 豊二 <u>マ</u> 源と素林、Vol115 (1999), No.8. (sp.603-pp.609) [抄録][<u>mage PDF (6728)</u>] 2. <u>日ニッケル誠石の構成鉱物について-フェロニッケル製錬に関する基礎的</u> 研究(第1報) - 松森 豊二 変形: 基本社 vol115 (1999), No.6. (sp.448-pp.454) [<u>ア</u> 203][<u>mage PDF (573K</u>)] |
| AND ■ 「全文 ■ 「 検索結果の表示件数 10 ■ (1ページあたり) | |
| 検索のクリア | |

- 3.「標題」に「ニッケル」、「抄録」に「x ray」と入力して、「検索」をクリック.
- 4.2 件回答があったので、1 番目の文献の「抄録」をクリック

| 資源と素材 JOURNAL OF THE MINING AND MATERIALS PROCESSING INSTITUTE OF JAPAN Top: 閲覧 検索 | Ditto://shgentorozzijsterojst.egip/crjebin/scgr3012-102006-7.4/2116302525.9/4001608660 - Microsoft Intern アイルビ 編集D 表示公 お気に入り(4) ツールD ヘルプ(4) マール ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ |
|--|---|
| ISSN:0916-1740 資 源と素材 Vol 115(1999), No. 8 pp.603-609 | |
| 珪二ッケル鉱石の還元機構について-フェロニッケル製錬に関する 基礎的研究(第2報)- 松森豊己 ¹⁾ 1) 正会員(元 日本治金工業(株)技術部 部長) Siliceous nickel ore, raw material of Fe-Ni smelting, is composed of minerals such as garnierite, serpentine, goethite and admixture like quartz, olivine and so on. Ni concentrates in garnierite and serpentine, while Fe does in goethite. Reduction behavior of garnierite, goethite and mixture of both minerals was investigated by X-ray diffraction method to clarify how these minerals react each other to form Fe-Ni alloys as well as salg in the process. The following results were obtained (1) Nickel recovery from the silicates is very difficult due to less reducibility and poor | <text></text> |

B. [Chemistry Letters]

| <u>Top 閲覧 検索</u> | ■日本化学会 Top 閲覧 検索 |
|--|--|
| 検索条件 | 検索結果 |
| 検索条件を入力して下さい。 ■ 検索の詳しい使用方法はこちらをご覧下さい。 発行年: 年から 年まで 構題 ■ AND ■ 春者名 ■ AND ■ 静祿 ■ [liquid crystal# AND ■ 静祿 ■ nematic AND ■ 全文 ■ AND ■ 全文 ■ | 2 件見つかりました。 1. Infrared Electroabsorption Spectroscopic Study of Association Structures of 5CB in the Solution, Isotropic Liquid and Nematic Liquid Crystal States Young-Kun Min, Hirotsugu Hiramatsu and Hiro-o Hamaguchi Chemistry Letters, Vol2002 (2002), No.1, (668-p69) 砂憩 [PDF (73K)] 2. Synthesis and Liquid Crystal Phase Behaviour of 2-(4-CyanophenyD- 7- <i>m</i> -alkylfluorenes: Luminescent Mesogens Frederick H Boardman, David A Dunmur, Martin C. Grossel and Geoffrey R Luckhurst Chemistry Letters, Vol2002 (2002), No.1, (660-p61) 砂袋 [PDF (58K)] |

1. ジャーナルの一覧から「Chemistry Letters」の「検索」をクリックし、「抄録」に「liquid crystal*」、別の「抄録」に「nematic」と入力して、「検索」をクリック.

2.2 件回答があったので、1 番目の文献の「抄録」をクリック



C.[日本レオロジー学会誌]

| 日本レオロジー学会誌 | 日本レオロジー学会誌 |
|---|--|
| THE SOCIETY OF RHEOLOGY, JAPAN | THE SOCIETY OF RHEOLOGY, JAPAN |
| <u>Top 閲覧 検索</u> | Top 閲覧 検索 |
| 検索条件 | 検索結果 |
| 検索条件を入力して下さい。 ■検索の詳しい使用方法はこちらをご覧下さい。 | 5件見つかりました。 |
| 発行年: 年から 年まで 【標題 図 | 1. へく来知が作文には USTWald-deWaldemに伴されが月初とうる だい ワヤーブル 軸受 [こついて 徳永 [E] 日本レオワジー学会註 Vol28 (2000), No.1, (pp.7-pp.12) 日295夏] [PDF (460K)] |
| AND 💌 著者名 💌 AND 💌 抄録 💌 polymer* | 高分子液体の流動および高分子成形加工の数値シミュレーションに関する 研究 地位 |
| AND 💌 抄録 💌 solution* | #45/% #331] 日本レオロジー学会誌、Vol27 (1999), No.4, (pp.219-pp.226) [神)時刊[DDF (4884K)] |
| AND 🗹 全文 🔽 | |
| AND 👤 全文 💌 | |
| 検索結果の表示件数 🔟 🗾 (1ページあたり) | |
| to at him | |

1. ジャーナルの一覧から「日本レオロジー学会誌」の「検索」をクリックし、「抄録」に「polymer*」、別の「抄録」に「solution*」と入力して、「検索」をクリック.

2.5 件回答があったので、1 番目の文献の「抄録」をクリック

| | 日本レオロジー学会誌 | o D:¥Others¥Genko¥績 | 東習問題解答 | /Html¥Q03¥J∹ | STAGE-Fihe | ology.pdf - | - Microsoft In | ternet Expl | orer - [オフライ | y. <u>Fox</u> |
|---|--------------------------------|---|------------------|-------------------|---|--------------|--|----------------------------------|-------------------|---------------|
| | THE SOCIETY OF RHEOLOGY, JAPAN | 」 ファイル(E) 編集(E |) 表示(⊻) | お気に入り(<u>A</u>) | ッールの | ヘルプ(上 | Ð | | | 18 |
| <u>Top</u> 閲覧 検索 | | ↓ • → 戻る 道道 | - <u>③</u> 中止 | (学) 更新 | ₩-1 | ②検索 | あ気に入り | ③履歴 | | (1) 印刷 |
| | ISSN - 0387-1533 |]アドレス(D) 図 D¥Ot | hers¥Genko¥# | 東習問題解答¥ | Html¥Q03¥J | -STAGE-I | Rheology.pdf | | <u>▼</u> @# | §動]リンク * |
| 日本レオロシー学会誌 | 20111000111000 | A BO D | Ba 🔊 Q | , Te, 14 | < > > | * * | | M # | | |
| Vol 28 (2000), No. 1 pp.7-12 | | | | | | | | | | 4 |
| べき乗則流体又は Ostwald-deWaele ーナル軸受について | 流体を潤滑剤とする 短いジャ | Artic | le | | | NB40 6200 | el REOROJÎ GAKK. I The Society of Rho | AISHI Vol.28, No ology, Japan | o.1. 7 ~ 12(2000) | |
| 德永 匡宣 In this work Reynolds' equation is extended to power law fluid or Ostwald-deWaele Fluid used as lubricant for a short journal bearing The numerical data are obtained for various nor-Newtonian fluids such as polymeric liquid comprising colloidal solution or healthy human blood, using the experimental data by G.W.Scott Blair. This thought may be important for fire prevention, simplification of pump system, and decrease of friction force like sigma-phenomenon and wall | | On the Short Journal Bearing Using Power-Law Fluid or Ostwald-deWaele Fluid as Lubricant | | | | | | | | |
| | | Massyorii Tokusaa | | | | | | | | |
| | | Tabhamer, chr.Smite. Oxdar. 554:4025. Japan In this work. Reynddrequation is extended to power law third or Oxtwald-deWade Fluid used an hitricant for a short journal beaming. The numerical data are obtained for winous mesh-Newtoning Bashs and an apdysmic liquid comparing colloidad action or bathsh bannet look, using the experimential data by OXD-Bart Bart. In though may be important for the prevention, samplification of pump system, and decranse of firstion force like agam- phenomenous nud used test. Key Wartle . Prover-low Raid Short journal baning: Reynold/capation | | | | | | | | |
| 01002 | | べき乗り | | | べき乗則流体又は Ostwald-deWaele 流体を潤滑剤とする 短いジャーナル軸受について | | | | | |
| | | | | <i>.</i> | 镕水 | ET | | | | |
| | | | | | (原稿受理:199 | 9年6月14日) | | | | - |
| | | ♦ 102% ▼ 14 4 | 1/6 H |] 209.9 × 296 | 5.7ミリ 田. | 4 | | | - | E |
| | | ② ページが表示されまし | た | | | | | | 鳥 マイコンピュ | -7 / |

D. [Bulletin of the Chemical Society of Japan]

| i Bulletin of the Chemical Society of Japan | 🛞 Bulletin of the Chemical Society of Japan | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 日本化学务 Top 閲覧 検索 | 日本化学会 Top 閲覧 検索 | | | | | | |
| 検索条件 | 検索結果 | | | | | | |
| 検索条件を入力して下さい。 ■ 検索の詳し、使用方法はこちらをご覧下さい。 発行年: 年から 年まで 「復調 」 AND ■ 春者名 ■ noyori AND ■ 存者名 ■ noyori AND ■ 存者名 ■ 100yori AND ■ 存者名 ■ 100yori | 2 件見つかりました。 1. Molecular Design of Prostaglandin Probes in Brain Research: High, Specific Binding to a Novel Prostacyclin Receptor in the Central Nervous System Masaaki Suzuki, Ryoji Noyori, Bengt Långström and Yasuyoshi Watanabe Bulletin of the Chemical Society of Jepan, Vol.73 (2000), No.5, (pp.1053-pp.1070) [砂葉] [image PDF (1614K)] 2. 1,4-Addition of Diorganozincs to <i>dr, ff</i> -Unsaturated Ketones Catalyzed by a Copper(D-Sulfonamide Combined System Masato Kitamura, Talkashi Mki, Keiji Nakano and Ryoji Noyori Bulletin of the Chemical Society of Japan, Vol.73 (2000), No.4, (pp.999-pp.1014) [砂葉] [image PDF (1289K)] | | | | | | |

1. ジャーナルの一覧から「Bulletin of the Chemical Society of Japan」の「検索」をクリックし、「著者 名」に「noyori」と入力して、「検索」をクリック.

2.2 件回答があったので、2 番目の文献の「抄録」をクリック

