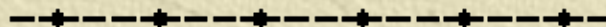


レポート・論文作成に 役立つ情報検索

化学科編



①テーマの選択

- ✦自分の関心・興味があるもの
- ✦その事柄についての問題提起が可能であるもの

②事前調査

✳テーマに関する言葉や
事柄を調べる

○ Japan Knowledge



JapanKnowledgeについて | 学校・図書館・企業窓口 | 入会案内 | FAQよくある質問 | お問い合わせ

知識探索サイト ジャパンナレッジ

JapanKnowledge

漢和辞典の最高峰 字通

日本歴史地名大系

【法人会員専用ページ】です。【個人会員】はこちらから

百科事典・辞書・ニュース・学術サイトURL集などを集積した日本最大の知識データベースを一括検索

ログインはこちら

OneLook検索

OneLook(ワンルック): 百科事典をはじめとする知識コンテンツを横断的に検索する方式。検索語を入力して検索ボタンを押すだけで、膨大な量の知識データを瞬時に検索、結果を提示します。

※ JapanKnowledgeは有料会員制サイトです。ご利用には会員登録が必要です。

▶ ご入会はこちら

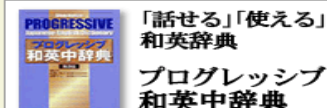
関連商品・サービスのご案内:



JKを使いこなす 活用の知恵

- ▶ JKクイックツアー
- ▶ JK Voice: ユーザーの声
- ▶ JKで調べる 【BETA版】
- ▶ ニッポンの「常識」「非常識」
- ▶ メールマガジン

▼ 充実のコンテンツ [一覧]



百科事典
日本大百科全書(ニッポニカ) UPL
Encyclopedia of Japan

用語事典・略語辞典
情報・知識 imidas
現代用語の基礎知識
科学技術略語大辞典

人名事典・名士録
日本人名大辞典

お知らせ

- ▶ NEW 字通著者の白川静先生が10月30日に死去されました。ご冥福をお祈りいたします。(11/2)
- ▶ NEW 動作環境変更のお知らせ(11/1) [詳細](#)
- ▶ NEW 日本大百科全書のデータが更新されました。詳しくはニッポニカ・アップデートで！(10/31)
- ▶ 好評連載「数え方の謎」をめぐるコラムの特別書き下ろし編を開始しました(10/18) [詳細](#)

▶ 過去のお知らせ

Today's ジャパンナレッジ

NetAdvance社のHPよりRSS配信しています

- 知 Daily知識浴 『マイ・フェア・レディ』の原作者バーナード・ショー...
- 知 今日の新語 ④ キャンパスメンバーズ制度 ⑤ ローカル曲
- 知 今日的人物 川人博 弁護士、過労死弁護団全国連絡会議幹事長 大阪府泉佐野市出身。1968年、大阪府立三国丘高校を、74年に東京大学経済学部を卒業。75年、司法試験に合格した後、78年、東京... [続きを読む](#)

日本語力を鍛える

面白コラム&クイズ NEW!

- 💡 クイズ! 「言葉力」が自然に身につく蓄積クイズ [挑戦](#) 毎週更新
- 💡 コラム! 目からウロコ! 「数え方の謎」をめぐるコラム集 [読む](#) 隔週更新
- 💡 コラム! 白川静「字通」活用! 「親子で学ぶ漢字の成り立ち」 [読む](#) 隔週更新

A-Search

■ 詳細検索

ワンルックの主要10コンテンツを逆引きなど詳しい条件設定で検索するモード [詳しく...](#)

■ 日本大百科全書 分野別検索

カルチャー

■ 東洋文庫

アジアの名著の一大クラシック・ライブラリ [詳しく...](#)
約700冊を完全公開! 検索機能も充実

■ 江戸明治東京重ね地図

・ 図書館ホームページ → 情報リンク集 → 総合 → 学内



✦Japan Knowledgeとは

「日本大百科全書」「現代用語の
基礎知識」「大辞泉」

人名辞典、和英・英和辞典
などの辞書による検索、

記事・コラムなどの閲覧ができる

③アウトライン作成

✦書こうと思う項目をどういう
順序(構成)にするか考える

④関連文献の調査

✦ アウトラインに沿って、必要な
情報・文献を探す

④-1 図書を探す

- ✧ 城西大学水田記念図書館で
探す
- ✧ 他大学図書館の所蔵を調べる
- ✧ 国立国会図書館の所蔵を
調べる

○城西大学水田記念図書館

城西大学水田記念図書館 OPAC

図書館の
ホームページへ戻る

新着図書 案内 雑誌最新 巻号案内 AV資料案内 雑誌
タイトルリスト

OPACに戻る

English Version

- ☒ 城西大学水田記念図書館
☐ 国立情報学研究所

検索対象

- ☐ 図書
☐ 雑誌
☐ AV資料
☐ 特集記事

所属キャンパス

すべて

全ての項目から AND
著者名に右の語を含む AND
出版社・出版者

出版年 -
出版国 (指定なし)
言語 (指定なし)
分野 (全分野)
資料区分
配架場所
並び順 一度に表示する件数 20

本学図書館の
蔵書を検索する

検索

クリア

ソフトウェア キーボード

基本検索

ヘルプ

リクエスト サービス

選択してください

左記リクエストサービスは、貸出サービスを受けられる方のみが利用できます。
不明な点は1階カウンターまでお問い合わせください。
矢印を選択するとサービス項目が表示されます。

リクエストサービスについて

※リクエストサービスは、貸出サービスを受けられる方のみが利用できます。
利用者ID欄には、大文字で学籍番号(例:EM9901)を入力してください。
学生以外の方は、利用者カードのID番号を入力してください。

・図書館ホームページ→蔵書検索

○NACSIS Webcat

NACSIS Webcat



総合目録データベースWWW検索サービス

平成18年7月18日(火)～ 8月20日(日)に実施した
[Webcatおよび Webcat Plus のサービスに関するアンケートの集計結果](#)を公開しました。

Webcatは、学術研究利用のために供するものであり、営利のための利用はできません。
なお、Webcatで検索した資料について、図書館に利用を申し込む際には、各図書館で利用条件が異なる場合がありますので、あらかじめ電話等で御確認ください。

[\[Webcatとは\]](#) || [\[利用の手引き\]](#) || [\[多言語表示の仕方\]](#) || [\[English version here\]](#)

☒ 全資料 ☐ 図書 ☐ 雑誌

タイトル・ワード :
著者名 :
出版者 :
出版年 :
標準番号 :
フリーワード :
フルタイトル :

他大学図書館の
所蔵を検索する

[ご案内]

- ご注意:NACSIS Webcatは、Internet Explorer 7ベータ版では正しく表示されない場合があります。
- 2005年度中にWebcat Plus と Webcat を一本化することは、見送らせていただきました。
- 各機関のシステムからWebcatを横断的に検索するなどの形での利用を希望する場合は、[次の要領](#)であらかじめ申請してください。個人的利用については、[こちら](#)を御覧ください。

[\[NACSIS-CAT/ILL\(目録所在情報サービス\) \]](#) || [\[国立情報学研究所\(NII\) \]](#)

catadm@nii.ac.jp

Copyright(C) 2005 NII ALL RIGHTS RESERVED

・図書館ホームページ→情報リンク

○NDL OPAC

NDL-OPAC

国立国会図書館
蔵書検索・申込システム

登録利用者IDをお持ちの方は、以下に入力すると資料の申込みができます。
お持ちでない方は空白のままご利用ください。

ID

パスワード

半角のみ。大文字・小文字は正しく入力してください。

利用の手引き

稼働時間: 月～土 7:00～28:00(翌日4:00)
日 7:00～25:00(翌日1:00)
(第3日曜は22:00まで)

利用者情報を更新する場合は、ID・パスワードを入力して下のボタンを押してください。

利用者情報の更新

※登録利用者用IDには有効期限があります。詳しくは[登録利用者制度のご案内のページ](#)をご覧ください。
※ファイアウォール等でポート443(https)へのアクセスを禁止している方は、検索のみならば[こちら](#)からファイアウォール等の設定を変更してください。

[English page is here.](#)

一般資料の検索／申込み

図書、雑誌新聞、電子資料、和古書・漢籍、博士論文、地図、音楽録音・映像資料、蔵原コレクションの検索、申込みができます。

【簡易検索窓】(対象:和図書)

タイトル

著者・编者

検索

一般資料の検索(拡張)／申込み

一般資料を、より詳しい項目で検索することができます。

雑誌記事索引の検索／申込み

当館で記事を採録した雑誌([雑誌記事索引採録誌](#))に掲載された各記事・論文について、記事のタイトル・著者名などから検索、申込みができます。

規格・レポート 類の検索／申込み

点字・録音図書全国総合目録の検索／申込み

国立国会図書館の
所蔵を検索する

・図書館ホームページ→情報リンク

④-2 雑誌記事を探す
-和雑誌-

○ CiNii

CiNii

NII 論文情報ナビゲータ 国立情報学研究所

Citation Information by NII

English

クイックガイドヘルプお問い合わせ

[収録件数: CiNii 10372858件(2006/11/04), SCI/SSCI/A&HCI 26766709件(2006/10/31)]

・2006年11月3日(金)午前8:00～午前12:00(4時間)の間、ハードウェアの緊急メンテナンスのためCiNiiのサービスを停止します。ご迷惑をおかけいたしますが、ご了承ください。(2006/11/02)

・2006年11月19日(日) 2:00～24:00(22時間)の間、電気設備の法定点検のためCiNiiサービスの運用を停止いたします。ご迷惑をおかけいたしますが、なにとぞご了承ください。(2006/10/30)

・「小児がん:小児悪性腫瘍研究会記録」の本文提供を開始しました。(2006/10/10)

・10月1日(日)検索画面を一部変更いたしました。(2006/10/02)

・パスワードを忘れてしまった場合の、初期化のお手続きが簡単になりました。[パスワードを忘れた場合こちらへ](#)(2006/4/17)

ユーザID :
パスワード :
ログイン
クリア
新規登録
サービス案内

簡易検索

表示件数: 25 表示順: 出版年(新しい順) 検索 クリア

詳細検索

表示件数: 25 表示順: 出版年(新しい順) 検索 クリア

検索対象	検索語	検索語の組合せ
フリーワード		すべて含む
AND 著者名		すべて含む
AND 論文名		すべて含む
AND 雑誌名		すべて含む
AND ISSN		すべて含む

▲ エリアの追加

AND 出版年 年から +0 年まで

検索 クリア

ディレクトリ

CiNii

SCI/SSCI/A&HCI

CiNii+SCI/SSCI/A&HCI

NII-ELS 収録誌一覧リスト
ダウンロード(tsv)

GeNii
国立情報学研究所

NIIホームページへ GeNiiトップページへ

National Institute of Informatics

・図書館ホームページ→情報リンク



✧ CiNii (サイニイ) とは
NII (国立情報学研究所) が提供
する論文情報ナビゲータ

✧ 国立国会図書館雑誌記事索引
データベース

✧ NII-ELS (国立情報学研究所電子図書館サービス)

- ・研究紀要目次速報データベース
- ・学協会誌データベース

✧ 引用文献索引データベース (CJP)
を一度に検索できる

○一部の論文は本文の閲覧も可能

○ JDream II



データベース選択画面

ログアウト

検索するファイルを選択し、検索モードボタンをクリックしてください

科学技術全般ファイル	医学分野一般ファイル	補助ファイル(無料)
☐ JSTPlus (科学技術全分野 1981~)	☐ JMEDPlus (国内発行の医学薬学等の文献情報 1981~)	☐ JCHEMA (化学物質データベース)
☐ JST7580 (科学技術全分野 1975~1980)	☒ 医学・薬学予稿集全文データベース	☐ 研修JSTPlus
☐ JSTPlus + JST7580	☐ MEDLINE (国内海外の医学関連分野の文献情報 1966~)	☐ 研修JMEDPlus
	☐ MEDLINE + JMEDPlus	
JSTマルチファイル	その他のサービス	
☐ JSTPlus + JMEDPlus	☒ JST資料所蔵目録 Web検索システム (OPAC 無料)	
☒ JSTPlus + JMEDPlus + JST7580		

シンプルモード

コマンドモード

・図書館ホームページ→情報リンク

✧JDream II とは

JST(独立行政法人科学技術振興機構)が提供する科学技術・医学に関する逐次刊行物、技術レポート、会議資料、医学・薬学予稿集全文データベース

○ 日経BP記事検索



バックナンバー・ライブラリ
日経BP記事検索サービス

大学版
 日経BP記事検索サービス

(複数キーワードの指定可)

新着雑誌



日経レストラン
 2006/11号
 利益に直結! 知らないうちにコスト削減術



日経ベンチャー
 2006/11/01号
 若手を辞めさせるな



日経マイクロデバイス
 2006/11号
 模倣と闘う 技術流出を防ぐか

雑誌ラインアップ

■ビジネス関連雑誌

- 日経ビジネス
- 日経ベンチャー **NEW!**
- 日経エコロジー
- 日経BPガバナメントテクノロジー

■コンピュータ関連雑誌

- 日経コンピュータ
- 日経情報ストラテジー
- 日経SYSTEMS
- 日経ソリューションビジネス
- 日経ソフトウェア
- 日経Linux

■パソコン関連雑誌

- 日経パソコン
- 日経PC21

■ネットワーク関連雑誌

- 日経コミュニケーション **NEW!**
- 日経NETWORK

■電子・機械関連雑誌

- 日経エレクトロニクス
- 日経ものづくり **NEW!**
- 日経マイクロデバイス **NEW!**
- 日経Automotive Technology **NEW!**

■建設・土木関連雑誌

キジケン編集部発! 話題を追う

“隙間”を狙え 今どきの不動産事情

分譲から30年を経ても一向に売値が落ちない中古マンション。元オフィスビルで外見は殺風景なのに、なぜかすんなり入居者が決まる賃貸物件。内装をあえて仕上げるに貸し出したらずっと満室状態のマンション…マンションバブルの一方で、いままでの「常識」が通用しない人気の不動産が増えています。あなたの「好み」はどれですか?

- 価値向上、決め手は立地条件より住民参加(日経ビジネス)
- 都心の隙間に咲く“規格外”住宅(日経ビジネス)
- 高級分譲に行き詰まり方向転換(日経アーキテクチュア)

記事の閲覧は、「テキスト」または「PDF」をクリック!

↑押しマガジン 日経コンピュータ 2006/10/30号

特集 ITメタボリック症候群脱却の秘訣は「ひるまず、力まず」

ITメタボリック症候群脱却の秘訣は「ひるまず、力まず」
 ユーザー企業 5社が挑む脱“ITメタボリック”大作戦
 主体性を持ちメリハリをつけよう

パソコン スキルアップ講座

Windows	Excel	Word
インターネット & メール	パソコン本体・周辺機器	セキュリティ

「さまざまな分野の」

注目 人気記事ランキング

2006.11.8 の人気記事

第1位	特集 プリンター徹底レビュー 複合機 一音及モデル 日経パソコン 2006/10/23号 テキスト PDF
第2位	Cover Story 模倣と闘う、技術流出を防ぐか-「いかに技術を生み出すか」 日経マイクロデバイス 2006/11号 テキスト PDF
第3位	特集1 サーバー統合性能、コスト、拡張性に注目 日経SYSTEMS 2006/11号 テキスト PDF
第4位	周辺機器技術講座-【第5回】インクジェットプリンター編 プリンターの印刷方法を理解 日経パソコン 2006/03/17号 テキスト PDF
第5位	特集 若手を辞めさせるな-若手を辞めさせるな 日経ベンチャー 2006/11/01号 テキスト PDF

研究 業界動向ウォッチ

大学・産学連携

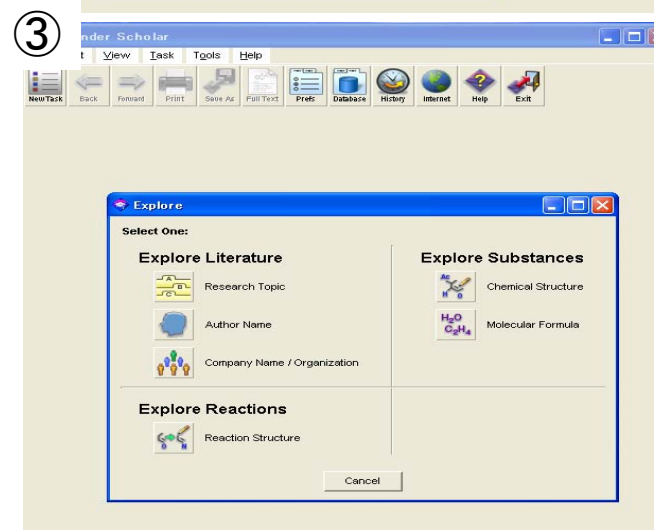
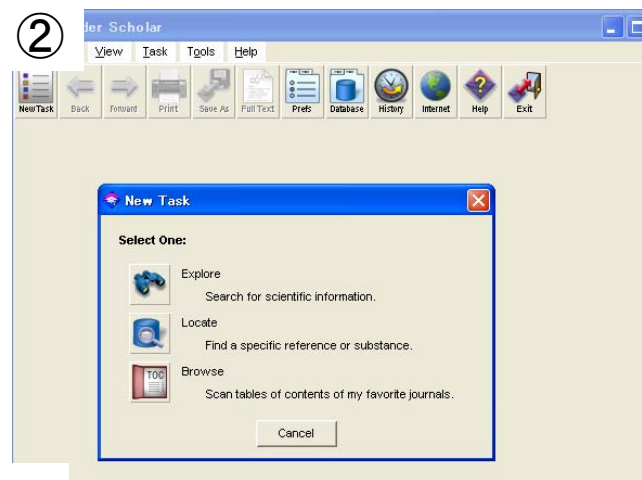
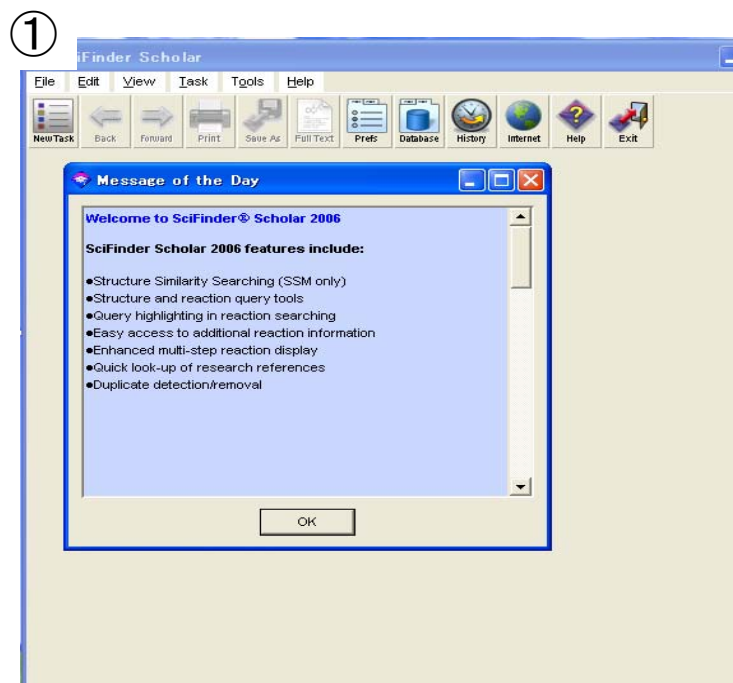
・図書館ホームページ→情報リンク集 →総合→学内



✦ 日経BP記事検索とは
日経BP社が発行するビジネスや
パソコン、医療などさまざまな分野
の専門誌約40誌を収録、全文が閲
覧できます

④-2 雑誌記事を探す
-洋雑誌-

SciFinder Scholar





✧ SciFinder Scholarとは
CAS (Chemical Abstracts Service) が
提供する、化学を中心とする医薬・
生化学・物理・工学等の科学情報へ
簡単にアクセスできる基本的な
データベース

・情報リンク集→自然科学系→学内

端末にSciFinder Scholar2006のインストール必要
図書館ではハードディスクの端末で使用可能

○ *Analytical WebBase*

RSC Publishing

[Online Shop](#) [Contact us](#)

Other RSC site areas...



Site Search



[RSC](#) [Publishing](#) [Databases](#) [Analytical WebBase](#) [Search](#)

About this Service

- [Analytical Abstracts](#)
- [Subscriptions](#)
- [Free Trial Offer](#)
- [People and Contacts](#)
- [Sample Records](#)
- [Source List](#)

Analytical WebBase

- [About Analytical WebBase](#)
- [Search the Database](#)
- [Analytical Abstracts Online Help](#)

Related Links

- [The Analyst](#)
- [JAAS](#)
- [Journal of Environmental Monitoring](#)
- [Lab on a Chip](#)
- [Molecular BioSystems](#)

Tools

- ☒ [Email this to a friend](#)

Search **Analytical WebBase**:

Database last updated : 30 October 2006

Search all fields

Publication year

Search latest weekly update only

Index Terms

Analyte chemical name

Matrix chemical name

Technique

Bibliographic Data

Article title

Author name

Author affiliation

Bibliographic Data

Journal title

Language of original article

Type of document

Number of hits to be displayed

Enter search text

Search

Clear

Search from

to



Search all years

☐ use CAS Reg. No.

☐ use CAS Reg. No.

ISSN

Any

Any

10

Search

Clear

[Terms & Conditions](#) [Privacy](#) [Accessibility](#) [Help](#)

© RSC 2006

・図書館ホームページ→情報リンク集 →自然科学系→学内



✧ Analytical WebBaseとは
RSC (The Royal Society of
Chemistry = 英国化学会) が
提供する分析系のデータベース

④-3 新聞記事を探す

○聞蔵(きくぞう)



図書館・学校向け記事データベースサービス

聞蔵 Digital News Archives For Libraries

600館以上の大学・公共図書館で利用されている
新聞記事データベースのスタンダード

日本最大級の記事収録数!!
1984年8月以降の記事が検索可能

記事の収録が500万件突破

朝日新聞記事データベース「聞蔵(きくぞう)」の収録件数が24日、84年8月の収録開始以来、500万件を突破しました。国内の一般紙では最大規模。東京本社発行の朝夕刊最終版のほとんどの記事と、大阪、西部、名古屋の各本社や北海道支社の独自記事、沖縄を除く都道府県の地域面、アエラ、週刊朝日の記事が検索できます。(05/25 弊社朝刊)



ご利用にあたっては、必ず [利用規約](#) をご一読下さい。

ご契約管理担当者様へ
ご契約内容の変更・各種お問い合わせは [こちら](#)

[スタート画面へ》](#)

[SSL未対応のお客様はこちら](#)

[サービスログイン方法の詳細](#)

聞蔵 Digital News Archives及びその収録記事等は、日本の著作権法並びに国際条約により保護されています。著作権者の許諾を得ることなく著作物を利用できる著作権法上の例外的なケースを除き、収録記事等を本サービスの利用規定に定める範囲を超えて無断で複製、公衆送信、翻訳、翻案、配布、販売等を行うことはできません。その他、朝日新聞社及び第三者の権利を侵害する一切の利用をお断りします。→「聞蔵 著作権について」[こちら](#)

Copyright 2006 The Asahi Shimbun Company. Allrights reserved. Noreproduction or republication without written permission.

・1階カウンター端末

✦ 聞蔵とは

朝日新聞オンライン記事データベース
1984年8月から今日の朝刊までの朝
日新聞の記事が検索できる

○日経テレコン21

NIKKEI TELECOM 21 日経テレコン21はインターネット上で提供する会員制のビジネス情報サービスです

記事 企業 人事 辞書 を検索 [便利なコンテンツ一覧](#)

ホーム ニュース きょうの新聞 最新の雑誌 ハイパーニュース 記事検索 企業検索 人事検索 English 金融&マーケット 専門情報 POS情報 ログイン

ユーザーID
パスワード [ログイン](#)
☒ ユーザーIDとパスワードを保存
[SSLページ\(推奨\)へ](#)
IDやパスワードを紛失した方へ
 ご契約の代理店までご連絡ください。
 メール等でお答えすることはできません。

[携帯からもアクセス!](#)

- 利用するには(事前設定)
- 携帯のサービスメニュー
- 携帯にログインURLを送る
<http://telecom21.nikkei.co.jp/m/>

パケット通信料 0円
 キャンペーン期間延長 12月31日まで

[まだ契約されていない方へ](#)
日経テレコン21とは?
サービスのご紹介

日経テレコン21が提供する
専門情報メニュー
 にダイレクトアクセス
詳細な企業情報
C BRAIN
 企業情報データベース
[日経の英文ニュース](#)

おすすめ情報

日経リサーチブランド調査
 消費者評価1600ブランド (PDF有料)

- 気になる会社名、ブランド名を検索
 → [検索](#) (例: 金融、トヨタ自動車、iPod)
- ブランド一覧 → [ストア&サービス](#) [デジタル](#) [自動車](#) [通販](#)

M & A 企業買収・業界再編の動向 (見出し・本文有料)

- スティール、明星食品にTOB (2006/10/27〜日本経済新聞)
- 次のTOB候補は? 「スティールだけじゃない」 (2006/10/31, 日本証券新聞)
- 業界再編を読む(連載) (2006/08/16〜30, 日本経済新聞朝刊)
- M & A 内外をまたぐ再編時代がやってくる (2006/10/10, 毎日エコノミスト)
- 特集・同業同士の“仁義なき買収合戦”が始まる-素材・部品大再編 (2006/09/12, 毎日エコノミスト)
- 特集・いよいよ幕があいた、地銀再編 最終章 (2006/09/30, 週刊ダイヤモンド)

[買収・合併・防衛 関連記事を集めた「M & Aチャンネル」](#)
[< 日経財務情報 > 9月中旬決算取組\(→発表予定一覧へ\)](#)

アイ・アールジャパン 実質株主を把握
大量保有報告書情報を提供開始

日経四紙より 最近の連載記事を読む
 日本経済新聞・日経産業新聞・日経流通新聞MJ・日経金融新聞 (見出し・本文有料)

- 成長企業の条件を聞く - 日経フォーラム 世界経営者会議(全3回)
- 成長戦略を聞く - 日経フォーラム 世界経営者会議(全3回)
- 生保下期運用を聞く(全2回)
- 転機電力ビジネス(全2回)
- ライセンス事業の対日戦略(全2回)
- 点検米景気(全2回)

[その他の連載記事へ](#)

追加・更新の最新情報

企業検索「アイ・アールジャパン 大量保有報告書情報」追加 [リンク](#)
 記事検索「日経リサーチブランド調査」追加 [リンク](#)
 「日経流通・サービス業界地図」提供開始 [リンク](#)
 「日経トレンド」誌面イメージ提供拡大、特集記事PDF [リンク](#)
 記事検索「産業新聞鉄鋼・非鉄金属企業ファイル」追加 [リンク](#)
 記事検索「米国ベンチャー企業情報」追加 [リンク](#)
 その他のお知らせ
 日経テレコン21の最新情報がメールで届きます。
[→「お知らせメール」登録](#)

セミナースクールのご案内

「経営に活かす情報活用術」 (11/09 広島)
 「企業リスクの最新動向」 (11/29 名古屋)
 無料体験セミナー「ゼミナール 日経テレコン21入門」 (大阪、浜松、名古屋、広島、呉、福岡)
 「日経テレコン21スクール」随時実施中! (東京、大阪、名古屋、福岡、浜松、広島、呉)

PHOTO NEWS

・1階指定端末

✦ 日経テレコン21とは

日経4紙（日本経済新聞、日経産業新聞、日経流通新聞、日経金融新聞）、
日経地方経済面、日経プラスワン、
日経マガジンの記事検索や、
企業情報、財務情報、人事情報が
検索できる

⑤文献の入手

✳️ 本学図書館に所蔵されている

→ ・ 閲覧

・ 複写

・ 借りる（貸出中の場合は
予約可能）

✳️ 本学図書館に所蔵されていない

○ 他大学図書館で閲覧



紹介状の発行（1階カウンター）

○ 他大学図書館からコピー取り寄せ

//

//

現物借用



リクエストサービスの

「文献複写・貸借申し込み」

⑥情報の整理・執筆

- ✦ 情報・文献を整理し、アウトラインを修正
- ✦ 構成を決め、項目ごとに説明したいこと、主張したいことを文章化する