

秋田県立大学 図書館だより



No. 19 2009.7

》》》》》》》》》 目 次 《《《《《《《《《

読書嫌いの虫

システム科学技術学部長 小林 淳 1

電子ジャーナル利用のすすめ 3

雑誌製本のお知らせ / 夏期休業期間中の図書館利用について 6



読書嫌いの虫

システム科学技術学部長 小林 淳

(システム科学技術学部建築環境システム学科教授)

私自身読書家ではない。東京で電車通勤をしていた頃に軽い本をカバンに入れていた程度で、生活時間に読書の時間というものは組み込まれてはいない。矛盾した言い方をすれば、本は好きでも、正直に言って読書は好きではないということになるかも知れない。なぜそうなのかと言えば、読書よりも実体験を通じて学ぶほうが性に合っているからである。

確かに本から得られるものは多く、ことばを通じて文化が伝わり、その結果として人間の成

長があることは否定できない。しかし、押しつけがましいと感じさせる内容の本が多いのも事実で、タイトルに惹かれて購入したものの、それっきりになっている本も少なくない。要は、単に自己都合を優先させているだけかも知れない。しかし、読まずに積んである本を購入したことを後悔することはない。たとえ文庫本でも、目の届く範囲にある文化的財産のように感じられるからである。

その点インターネットは非常に都合良くでき

ていて、サイトを開けてみて気に入れば読むし、気に入らなければ閉じるだけで済む。最近では新聞を読まない学生が増えていると聞くが、それに対して疑問を発すると、新聞記事の内容はインターネットでも閲覧できると反論されてしまう。IT技術の発達も一つの文化であり、それにより伝わる文化もあると思うが、本は手を伸ばせば届くところにあるのに対して、ファイルの中にあるデータはすぐには取り出せないし、映画「マトリックス」のように実在するものとして捉えにくいのも事実である。要は人間の脳のキャパシティーは本を置くスペースに見合っているが、パソコンの記憶容量ははるかにそれを超えているからかも知れない。

本を読むことによって得られるものは、情報とか思想である。情報には単なる知識と生きるための術となる重要なものもある。また、思想の中には奥深い感銘を覚え、それが自身の信条と重なり合っていくようなものから、反感さえ感じるものまで種々様々なものがある。知識・情報に関するものは比較的容易に読み通すことができるが、最近、思想に関する本に対する好き嫌いが明瞭になってきたように感じる。しかし、自己の幅を広げるためにはそれを乗り越える努力も必要な時期があるようにも思う。青春期には多くの悩みを抱え右往左往して、気分転換に友人との議論を楽しんでいた時期がある。その当時は、敵対的思想の背景を否応なしに理解して、その議論に打ち勝つことを試みた。この場合には議論のために必要だったので、共感を覚えないものまで読み切れたのかもしれない。

今や情熱をかけて思想を議論する友もなく、またそのような歳でもなくなったのかも知れないが、異文化を吸収するための幅広い読書をしていないことに後ろめたさを感じる。このままでは自我の強い頑固オヤジになってしまうかも知れない。

秋田に来て土地のことばに当惑し、次第に興味を感じるようになった。西馬音内盆踊りの台詞をいずれ理解したいと思っている。こちらには同じように聞こえるが、県内でも差があり、庄内・青森とは全く違うと教えてくれる人がいる。島国とはいっても地続きである日本で、なぜそのような差があるのかと考えるとさらに興味が湧いてくる。一説によると、京の都での、それぞれの時代のはやり言葉が時代とともに同心円状に広がったという話を聞いた。それならば、日本海沿いに京都へ向かい、やがては京都を越えて山陰を目指すカタツムリのような旅をすればそれを体感できるのではないかと考えている。いずれリタイアしたら、硬い職業から離れ、ことばの文化についても調べてみたいと思う。その時には文献調査から始める覚悟で、それまでに読書嫌いが改善されることを願っている。旅行という実体験を重視する単なる頑固オヤジの域を超えられないような気もするが…。



* 電子ジャーナル利用のすすめ *



1. 電子ジャーナルとは

電子ジャーナルとは、インターネット上で利用できる学術雑誌のことです。「オンラインジャーナル」「EJ」とも呼ばれます。図書館で購入している雑誌は、「冊子のみの購入」「冊子と電子ジャーナルの購入」「電子ジャーナルのみの購入」と3種類あります。近年では、冊子のみの購入を中止して、電子ジャーナルのみの購入に変更した雑誌が多くなっています。電子ジャーナルは、冊子体の雑誌と比較すると、最新号を即座に見ることができ、学内からであれば24時間利用可能といったメリットがあります。

この機会に、是非、電子ジャーナルを利用してみてください！

2. 本学で契約している電子ジャーナルについて

本学で契約している電子ジャーナルは、学内 LAN に接続されたパソコンから利用できます。

※電子ジャーナルリストは図書・情報センターのホームページに掲載されています。

【図書・情報センター HP】<http://www.akita-pu.ac.jp/library/index.htm>

秋田県立大学 Akita Prefectural University

住所・交通アクセス English 入学資料請求 サイトマップ

Google™ Campus Search 秋田県立大 Web

HOME

Main Contents

Contents 1

- 県大の特徴をチェック
- 360秒でわかる県立大学
- 入試情報
- 学部・学科情報
 - システム科学技術学部
 - 生物資源科学部
- 教員紹介
- 大学院
- 総合科学教育研究センター
- 図書・情報センター
- 国際交流室
- 学費情報
- 就職に強い理由
- 県大動画配信
- イネット
- キャンパスライフ
- 秋田で暮らす！学生寮情報
- 住所・交通アクセス

図書・情報センター

印刷

図書館

- ▶ 利用案内
- ▶ 図書館からのお知らせ
- ▶ 開館カレンダー
- ▶ 蔵書検索(OPAC)
- ▶ 購入雑誌一覧
オンラインジャーナル
- ▶ 情報・論文検索
- ▶ 施設案内

クリックすると各キャンパスの購入雑誌一覧が掲載されます。
誌名にリンクの貼られている雑誌がオンライン契約をしています。

3. 電子ジャーナルの提供形式と必要なソフト

提供されている形式は、HTML形式とPDF形式があります。PDF形式は冊子と同じ体裁で印刷されるため、プリントアウトに適しています。PDF形式を利用する場合にはAdobe社のAcrobat Readerというソフトが必要になります。無料でダウンロードできます。

※ダウンロードはこちらから→<http://get.adobe.com/jp/reader/>

4. 電子ジャーナルへのアクセス方法

★次の論文を電子ジャーナルから入手したい★

論題：Trust-region and other regularisations of linear least-squares problems

著者：C Cartis, NIM Gould, PL Toint

雑誌名：BIT Numerical Mathematics

出版社：Springer Netherlands

巻号/出版年/頁：Volume.49 No.1 / 2009 / p.21-53

その1 論題から探す

Google Scholar (<http://scholar.google.co.jp/>) からアクセスしてみよう。

①論題を入力して、検索ボタンをクリックする。
※"Trust-region and other..."のように、引用符で囲んで検索をすると、指定した論文の記事とその論文について言及している記事が検索できます。

②PDF ファイルをクリックする。

③原文を入手することができた。

論文名をクリックした場合は、出版社のホームページが表示されます。

巨人の肩の上に立つ

Google Home - About Google - Google Scholarについて - Google Scholar in English

©2009 Google

該当論文がヒットしました!

Scholar 検索オプション
Scholar 設定
Scholar ヘルプ

Scholar 検索オプション
Scholar 設定
Scholar ヘルプ

Scholar "Trust-region and other regularisations of linear least-squares problems" の検索結果
ヒント: より多くの検索結果を得るには、検索条件から引用符を削除してみます。

Trust-region and other regularisations of linear least-squares problems - fundp.ac.be (PDF)
C Cartis, NIM Gould, PL Toint - BIT Numerical Mathematics, 2009 - Springer
... 008-0206-8 Trust-region and other regularisations of linear least-squares problems C. Cartis · NIM Gould · PL Toint Received: 3 ...
[引用元](#) [5](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#) - [全6バージョン](#)

Trust-region and other regularisations of linear least-squares problems
Cecilia Cartis, Nicholas I. M. Gould and Philippe L. Toint
February 4, 2009

Abstract
We consider methods for regularising the least-squares solution of the linear system $Ax = b$. In particular, we propose iterative methods for solving large problems in which a trust region bound $\|x\| \leq \Delta$ is imposed on the size of the solution, and in which the least value of some combination of $\|Ax - b\|$ and a regularisation term $\|x\|_p$ for various p and $\Delta > 0$ is sought. In each case, one of several "special" equations are derived, and fast Newton-like solution procedures are suggested. The resulting algorithms are available as part of the GALAHAD optimisation library.

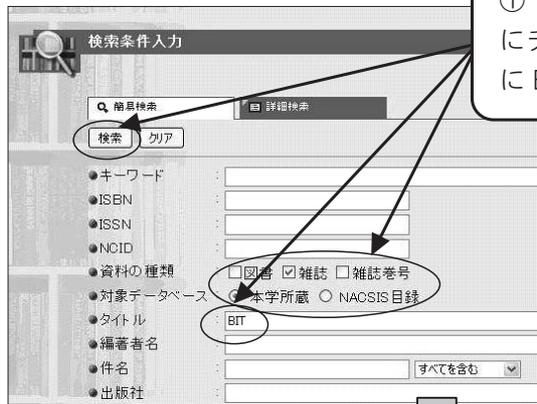
1 Introduction.
1.1 Motivation.
Let $A \in \mathbb{R}^{m \times n}$ and $b \in \mathbb{R}^m$ be given data, and let $\|\cdot\|_2$ denote the Euclidean ℓ_2 norm. We

その2 雑誌名、巻号、頁から探す

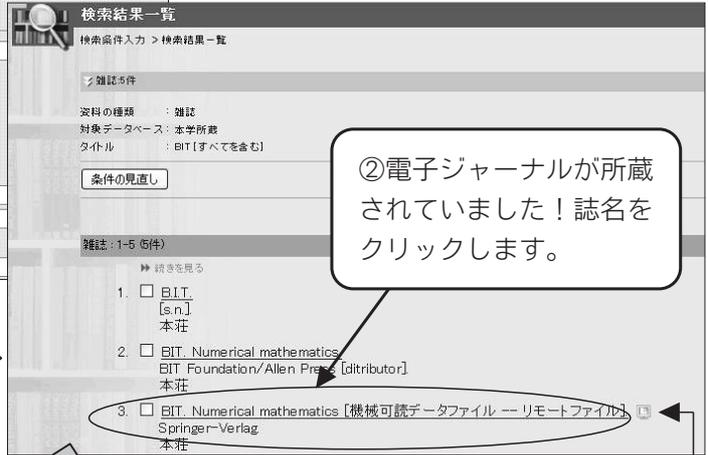
蔵書検索 OPAC から雑誌を検索して、電子ジャーナルにアクセスしてみよう。

(<http://libwww.akita-pu.ac.jp/mylimedio/search/search-input.do>)

【蔵書検索画面（詳細検索）】

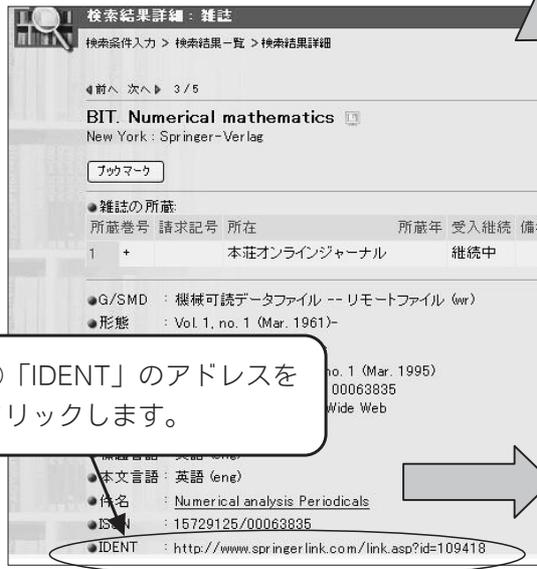


①「資料の種類」は雑誌のみにチェックし、「タイトル」にBITと入力して検索開始

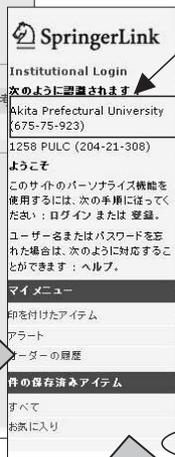


②電子ジャーナルが所蔵されていました！誌名をクリックします。

このマークは、電子ジャーナルを意味します。

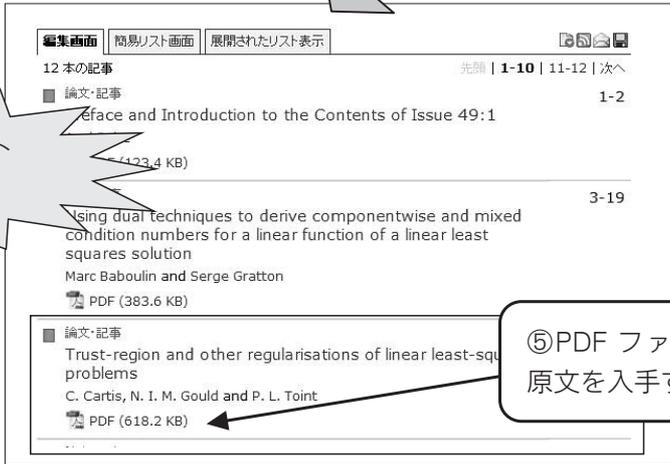


③「IDENT」のアドレスをクリックします。



出版社(Springer)のホームページに「秋田県立大学」でログインしたことが表示されます。(IP アドレス認証)

④Volume49 Number 1 をクリックします。



該当論文がヒットしました！

⑤PDF ファイルをクリックして原文を入手する。

雑誌製本のお知らせ

夏期休業期間中に2006年度発行の学術雑誌を製本します。
作業期間中の閲覧・貸出はできませんが、必要な論文のタイトル・巻号等がはっきりしている場合は、複写の取り寄せが可能ですので、カウンターにお申し込みください。

夏季休業期間中の図書館利用について

夏季休業期間は8/1(土)～9/30(水)です。
期間中は開館時間および学生、院生への貸出冊数に変更となります。



	貸出冊数		貸出期間 * 逐次刊行物は通常期と同じ		
	通常期	休業期間中	図書/音声資料	逐次刊行物	逐次刊行物(最新号)
学 生	5冊まで	10冊まで	2週間以内	3日以内	1日以内
院 生	10冊まで	15冊まで	2週間以内	3日以内	1日以内
教 職 員	15冊まで	15冊まで	1ヶ月以内	1週間以内	1日以内

* 学生・院生は、7月18日(土)～9月18日(金)に貸出した図書、音声資料の返却期限日が
10月5日(月)となります。(教職員は通常期と同じです。)

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

<開館時間>		有人開館	無人開館
秋田キャンパス	平日 <input type="checkbox"/>	7月 8-9月 8:30~19:00 8:30~17:00	19:00~22:00 17:00~22:00
	土日祝日 <input type="checkbox"/>	7月 8-9月	9:00~19:00 9:00~17:00
本荘キャンパス	平日 <input type="checkbox"/>	7/1~7/3および8-9月 試験期間(7/6~7/31) 8:30~17:00 8:30~20:00	17:00~23:00 20:00~24:00
	土日祝日 <input type="checkbox"/>	7月 8-9月	9:00~19:00 9:00~17:00
大潟キャンパス	平日 <input type="checkbox"/>	通年 9:00~17:00	
	土日祝日 <input type="checkbox"/>	休館	

- * 8月12日(水)～14日(金)は、完全休館日となります。
- * 8月24日(月)～28日(金)は、蔵書点検のため、臨時休館いたします。
- * 8月31日(月)は、資料整理日のため8:30～17:00まで休館となります。
- * 本荘キャンパスは、2010年3月31日まで試行的に開館時間を変更しています。

秋田県立大学 図書館だより No.19 2009年7月発行

- 秋田県立大学 図書・情報センター <http://www.akita-pu.ac.jp/library/index.htm>
- 秋田キャンパス 〒010-0195 秋田市下新城の中野字街道端西241-438
TEL:018-872-1561 FAX:018-872-1674 E-mail:a_library@akita-pu.ac.jp
 - 本荘キャンパス 〒015-0055 由利本荘市土谷字海老ノ口84-4
TEL:0184-27-2049 FAX:0184-27-2185 E-mail:h_library@akita-pu.ac.jp
 - 大潟キャンパス 〒010-0444 秋田県南秋田郡大潟村字南2-2
TEL:0185-45-2028 FAX:0185-45-2021 E-mail:toshokan@akita-pu.ac.jp
 - 木材高度加工研究所図書室 〒016-0876 能代市海詠坂11-1
TEL:0185-52-6900 FAX:0185-52-6924 E-mail:m_library@iwtakita-pu.ac.jp

※ご意見・ご要望等をお寄せください。