

投稿

会誌『天文教育』の論文・記事検索

松本 直記（慶應義塾高等学校／国立天文台）

1. はじめに

2014年8月に行われた第28回天文教育研究会において、会誌『天文教育』の論文や記事（以下では論文等と記す）をweb検索しようとした場合、検索性がよくないという指摘がありました。それに答える形で CiNii（サイニィ）[1]による論文検索を紹介しました。本稿ではその方法を詳細に示します。

2. CiNii による検索

CiNii は国立情報学研究所が運営する、主に日本の論文や図書・雑誌などの論文等を検索できるデータベースサービスです。キーワードや著者名、タイトルから論文を検索する分には無料で掲載巻、号、ページ情報が得られます（但し、本文閲覧は一般に有料であることが多い）。検索方法を以下に示します。

- ① CiNii ホームページ[1]を開く
 - ② 「論文検索」タブをクリックし、「詳細検索」をクリックし開く。「刊行物名」に「天文教育」と入力し、上の入力フィールドに検索キーワードを入れ、「検索」。
- もしくは単にキーワードを「天文教育キーワード」としてもよい（図1）。

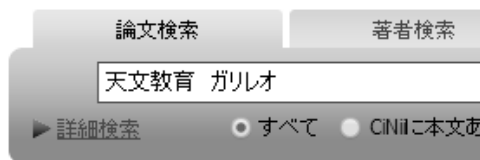


図1 キーワードの入力

- ③ 目的の論文等のタイトル、掲載号（例：2006-03→2006年3月号）をメモする。
- ④ 天文教育普及研究会（以後、当会）のサイト[2]で論文等にアクセスする（次節）。

但し、CiNii に登録されている論文等は2002年以降のものです（それ以前の論文等の検索も、次節を参照）。

3. 会誌『天文教育』バックナンバーサイト

当会のサイトに、会誌『天文教育』のバックナンバーサイトが用意されています[2]。ここには、1999年以降の著作者掲載不許可のものの以外の論文等がPDF化されており、閲覧できます。前節で調べた、論文等の掲載年、月をクリックする（図2）と、右ウィンドウに目次が表示され、タイトルをクリックすると本文PDFが表示されます。

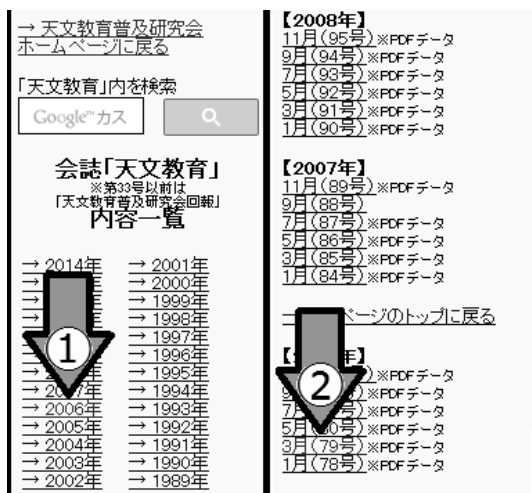


図2 目的の掲載号を表示させる

2006年3月号であれば①「2006年」→②「3月」の順にクリックする

近刊については、発行1年後にバックナンバーサイトで公開されます¹。つまり1999年から直近1年前までの論文等については、本

¹ 手作業での更新のため、1年後すぐには公開されないことがあります。

文を PDF で入手することができます。

CiNii で検索できない 2001 年より古い論文等は、『天文教育』のバックナンバーサイト内の検索で調べることができます(図 3)。

『「天文教育」内を検索』の下の入力フィールドにキーワードを入れ虫眼鏡ボタンを押すと、サイト内検索の結果が別ウィンドウに表示されます(図 4)。

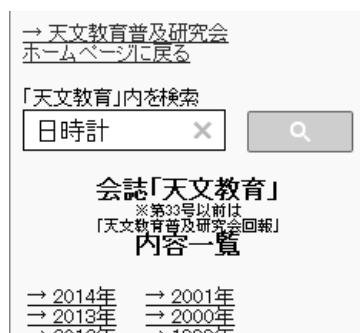


図 3 サイト内検索



図 4 サイト内検索の結果

サイト内検索では、年会集録の論文等のタイトルと著者名も検索することができます(本文は読めません)。なお、天文教育普及研究会のサイト内にも「CiNii による会誌『天文教育』の論文(記事)検索」というページ

[3]が用意してあります。

4. おわりに

PDF 化されていない 1999 年以前の『天文教育』誌の論文等を閲覧したい場合、図書館を利用する手段があります。国立国会図書館[4]では、CiNii と同じ 2002 年 1 月号以降の収蔵しかないようですが、大分大学、東京学芸大学、国立天文台三鷹キャンパスには 1998 年以降の収蔵があります。国立天文台の図書館はどなたでも利用できます[5]。

更に昔の資料をご所望の節は、ぜひ天文教育普及研究会メーリングリストで呼びかけてみてください。もしかしたら著者の方が反応してくださるかもしれません。論文等にかききれなかったことや後の展開などの情報も得られるかもしれません。論文等を通して議論が活発化すれば、大変嬉しく思います。

文 献

- [1] CiNii ホームページ <http://ci.nii.ac.jp/>
- [2] 会誌『天文教育』バックナンバーサイト <http://tenkyo.net/kaiho.html>
- [3] CiNii による会誌『天文教育』の論文(記事)検索 <http://tenkyo.net/kaiho/cinii.html>
- [4] 国立国会図書館蔵書検索システム <https://ndlopac.ndl.go.jp>
- [5] 国立天文台図書室 <http://library.nao.ac.jp/>