

特
集

映像を後世に伝える

16ミリ映画フィルムの保存と活用

16ミリ映画フィルム
上映会の様子

〔『亜寒帯』原尚進堂 昭和十一年 一〇八ページより〕

だのに、なほも探してゐる、探してゐる、
外界ソノウチノのころを、生の始めを。母を、母を。

——もう日は翳るよ、空に鴉は散らば
るよ。

黄緒の地層のあちらこちらに、白いうづ
くまる貝を掘り、
遠い古世代の景色を夢み、母の母なる匂ひ
を嗅いでゐた。

光の澱む切り通しのなかに、童子が化石
を捜してゐた。

化石を拾ふ



●宮城ゆかりの作家を、作品の
一節とともに紹介します。

特集

映像を後世に伝える

16ミリ映画フィルムの保存と活用

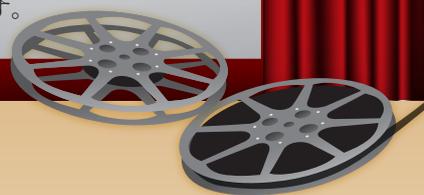


宮城県図書館には、およそ2000本の16ミリ映画フィルムが保存されています。

21世紀に入り、映像メディアの主流がDVD、BD等のデジタル媒体へ移行し、「よりきれいに」「より簡単に」映像に触れることができる時代となりました。その反面、16ミリ映画と接する機会は激減し、16ミリ映画フィルムが消滅の危機に瀕しています。若い世代を中心に16ミリ映画そのものを知らない方々も多くなってきています。

16ミリ映画フィルムの中には、フィルムの中だけに生き続けている制作当時の貴重な映像がたくさん詰まっています。人の生き方、考え方、自然、町並み、音楽、時代背景……。それらの映像は、当時の世相を知る貴重な手がかりとなります。

今回は、宮城県図書館における16ミリ映画フィルム保存・活用事業の一端をご紹介します。



CHAPTER1

16ミリフィルムってどんなもの？

16ミリ映画フィルムは、現在メディアの主流であるDVDやビデオテープが普及する以前に、数多く製作されました。映画フィルムも映写機も高価だったため、一般家庭で視聴する機会はほとんどなく、主に公民館や学校等の上映会でご覧になった記憶のある方も多いのではないかと思います。

DVDは映像を光信号に置き換えて、ビデオテープは磁気信号に置き換えて映像を記録しています。16ミリ映画は、その名のとおり幅16ミリのテープに、写真のネガフィルム(これもご存じの方は少なくなってきました)のようにたくさんの静止画が焼き付けられています。それを1秒間に24コマのスピードで送ることにより、あたかも映像が動いているようにスクリーンに映写されます。ちょうどパラパラまんがのようなしくみです。そのために、膨大な長さのテープが必要で、直径30cm程度のリール1本で15分程度の映画しか見ることができません。

上映には、専用の映写機が必要です。フィルム自体がオープンリール形式であるため、映写機にセットするのも一定の知識・技術と経験が必要で、セットの仕方によってはテープが切れたり、映像や音声が乱れて映写されたりします。

また、フィルム自体の劣化が進みやすく、保存に適した環境が必要です。保存状態が悪いと、再生ができなくなってしまうます。フィルムの特性から、高温多湿を避けて保存する必要があります。



16ミリ映画フィルム

16ミリ映写機

CHAPTER2

16ミリ映画フィルムを点検する

宮城県図書館では、平成24年度から16ミリ映画フィルムの点検作業を行っています。

図書館ボランティアの方々の協力を得ながら、1本1本フィルムの状態を確認し、編集機にかけて映像の内容、再生状態等を点検し、フィルムのクリーニングまで行っています。

平成27年5月末までに、およそ500本の点検が終了しました。日頃の点検活動をされているボランティアのみなさんの声をご紹介します。



ボランティアさんによる編集機を使った点検の様子

現在、昭和30～40年代のフィルムを中心に点検しておりますが、モノクロが主で、フィルムが何回もいろんな場所で映写された状況が、フィルムのすり減り具合やきずの状況で分かります。モノクロ・アナログの時代が懐かしく感じられ、当時は全体としてゆとりがあったようにフィルムを見ながら感じ取れます。

白黒フィルムは映像もしっかり残っており、また、撮影した当時の様子を正確に記録されていて、非常に価値があるものと思います。映像文化は貴重なものであることを再確認しています。

カラー作品あり、モノクロ作品あり、又子供の頃見たような作品あり、二時間の点検作業がとても短く感じます。

何よりもフィルム・ライブラリーに関わる作業を試みたくてボランティアを志願しました。作業用の機械が稼動可能な状態であることがまず驚きです。

16ミリ映画フィルムの中には、どんな映像が入っているのか興味があり、ボランティアを志願しました。フィルムの映像を見ると、その当時の問題点をピックアップして問題解決の方法がたくさん考えられていて「なるほど」と感心させられます。

16ミリ映画フィルムの貴重な映像を永く後世に伝えようとするボランティアのみなさんの気持ちが伝わってきます。

16ミリ映画フィルムを 後世に伝える

16ミリ映画フィルムには、過去の懐かしい映像、今は見る事ができなくなった貴重な映像等が収録されています。映像資料であることから、再出版されているものも少なく、フィルムの再生ができなくなると、その映像は今後一切視聴できなくなってしまう可能性があります。

フィルム、映写機を適切に管理し、今後も必要に応じて16ミリ映画を視聴することができる環境を整えていくことが、貴重な映像資料を永く後世に伝えていく大切な役割となるのです。

また、フィルムと映写機そのものが、映像文化の歴史を物語る貴重な存在となります。デジタル化されたきれいな映像をボタン一つで誰でも再生できる現代の映像文化。そこから遡ること50年。その当時の「映像に残す苦労」「映像を視聴できるありがたさ」を伝えてくれるのも16ミリ映画です。技術の進歩に感謝しつつ、先人の技術開発の努力に思いを巡らせることによって、映像資料のありがたさを再認識できるのではないのでしょうか。

これからさらに50年、100年経っても、現在残されている映像の1本でも多くが、後世の人々に視聴していただけるよう受け継いでいきたいものです。



映写機にかけてフィルムの状態を見る



16ミリ映画フィルムを活用する

平成26年度から、「懐かしの16ミリ映画フィルム上映会」を実施しています。主に宮城県内の懐かしい映像が収録された映画を中心に上映しています。平成26年度は、昭和30年代の蔵王観光道路の建設の様子を紹介した「拓く蔵王」、旧瀬峰町を舞台に農村環境改善をテーマにした「おふくろのバス旅行」などを上映しました。今年度は6月と11月に2回実施する予定です。若い世代の方々にも多く視聴していただきたい上映会です。ぜひ足を運んでみていただければと思います。日時等の詳細は、館内の掲示、チラシ、本館ホームページ等でご確認ください。

また、将来は、多くの県民の方々に調査・研究目的で視聴していただくことができるように、活用体制の検討と整備を進めていきたいと思っています。



「街とおまわりさん」
昭和40年代の仙台市内の様子が見て取れる



図書館 around the みやぎ

シリーズ第44回

宮城大学総合情報センター

総合情報センター長

茅原 拓朗

宮城大学図書館は、大和キャンパス図書館と太白キャンパス図書館の2館から構成され、1997年の開学以来（太白キャンパス（食産業学部）は2005年から）教学のための学術資料と閲覧・学習環境を提供するのみならず、地域に開かれた大学図書館として専門性の高い書籍や雑誌を中心に地域の皆様にもご利用いただきました。

一方、学生自身のより主体的な学びと生涯にわたって学び続ける力の涵養に向けて、いま大学図書館は単に本を借りたり静かに勉強したりする場所からの脱皮を求められています。宮城大学大和キャンパス図書館でも、埼玉で廃業した印刷屋さんから譲り受けた活字10万点と印刷機をデザイン教育・研究のための「使って学べる」コレクションとして2015年6月9日から運用を開始し、また、フランスの団体からの支援を受けて既存のAV閲覧室を館内のシアター・カンファレンス機能を含む「メディアテーク」として拡充して2015年7月4日から運用開始予定です。また、開学20周年に向けて図書館を中心とする主体的な学びの場＝ラーニング・コモンズの整備も検討しているなど、学びの場としての図書館に向けた模索を続けており、そこでは宮城県図書館をはじめとする近隣公立図書館や地域の方々との連携がますます欠かせないものになると考えております。これからも宮城大学図書館を是非ご活用いただくと同時に、それらの新しい試みに対しても是非ご理解とご支援を賜りたく、今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。



宮城大学総合情報センター

蔵書冊数／184,116冊

(2015年3月末現在・大和太白合計値)

開館時間／9:00～19:00

●閉館日／土日祝、年末年始、大学休業日、館内整理日など

住所／大和キャンパス 宮城県黒川郡大和町学苑1-1

TEL/FAX 022-377-8313/022-377-8383

太白キャンパス 仙台市太白区旗立2-2-1

TEL/FAX 022-245-1046/022-245-2214

へんてこな本が好き。でも読み応えがあって、考えさせられて、そして何より面白くないと。チェコの国民的作家カレル・チャペックの代表作『山椒魚戦争』は、そんな私のわがままな欲求を満たしてくれるパーフェクトな1冊です。

オランダ船のヴァン・トフ船長が、とある島で魔物と怖れられていた2足歩行をする山椒魚たちに出会う。船長は彼らを上手く利用して、資産家 G・H・ボンディとともに山椒魚たちによる真珠販売の一大シンジケートを作りあげる。人間の庇護の下、次第に知性を身につけ爆発的に数を増やした山椒魚たちは、いつしか自身の生存のために人間たちをおびやかす存在になってゆく……。

この物語が書かれたのはヒトラー率いるナチス党が台頭し、チェコを含む隣国への圧力を日増しに強めていた1935年。争いはなぜ起きるのか、民族問題や環境問題をどう考えるか、そして人類はどこへ向かうのか。長い間読み継がれてきた作品がおしなべてそうであるように、『山椒魚戦争』も多様な読みを私たちに提供してくれます。

架空の新聞記事のコラージュや実在の人物の出演・パロディ、多用される注釈など、先鋭的な文学手法を用いつつも、決して難解になりすぎない。ナチス政権や知識人たちへのシニカルな批判を覗かせながら、どこかとぼけたユーモアを忘れない。

そんなチャペックの人柄が随所に顔をのぞかせる中、物語の最後には作者自身が登場(メタフィクション)。人類と山椒魚たちの末路についての最終章「作者が自問自答する」を皆様はどう読み解かれますか? ちなみにハヤカワ文庫版は訳注や解説もかなり読み応えがあります……。



資料情報班 逐次刊行物担当 主事・浅利信太郎

図書館からのお知らせ



INFORMATION

企画展「叡智の杜水族館-伊達文庫のお魚たち-」を開催します。

宮城県図書館では、「仙台うみの杜水族館」が開館したことを記念して、企画展「叡智の杜水族館-伊達文庫のお魚たち-」を開催します。

今回は『魚蟲譜』を複製したパネルを展示します。江戸時代を代表する本草学者であり、江戸幕府最高位の医師である法印(ほういん)に叙せられた、栗本丹洲(くりもとたんしゅう)〈1756~1834〉の図譜を書き写したものが、宮城県図書館所蔵の『魚蟲譜(ぎょちゅうふい)』です。

『魚蟲譜』は、宮城県指定有形文化財です。その他にも、江戸時代に描かれた魚たちの図譜を展示しますので、ぜひ御覧ください。

- 展示期間 : 平成27年7月4日(土)から8月22日(土)まで
- 場所 : 宮城県図書館2階 展示室

夏休み図書館親子ツアーのお知らせ

普段は入ることの出来ない図書館の裏側をご案内します。親子で図書館を探検してみませんか。

- 日時 : 1回目 平成27年8月1日(土曜日)
午前10時から正午まで
2回目 平成27年8月5日(水曜日)
午前10時から正午まで
- 定員・対象 : 定員は各回親子10組です。

● 申込方法

小学1年生から小学3年生のお子さんご家庭が対象です。
※応募者多数の場合は抽選になります。

館内もしくは、宮城県図書館 HP で配付している案内チラシ記載の申込書にご記入の上、直接持参、郵送、FAX、メールでお申し込みください。

● 募集期間

7月10日(金)から7月23日(木)まで(必着)
※参加決定者には、7月下旬に通知文を発送します。

詳細は、宮城県図書館 HP (<http://www.library.pref.miyagi.jp/>)を御覧ください。

「ことばのうみ」に広告を載せませんか?

「ことばのうみ」では、広告を募集しています。「ことばのうみ」は、宮城県図書館の各カウンターや展示室等の他、県内の学校や県庁、県美術館、東北歴史博物館、自然の家等で計8000部配布しています。

宮城県図書館ホームページにもPDF版を掲載しており、来館者に限らず、県外を含む多くの利用者を楽しまれています。掲載の基準や広告料についての詳細は、宮城県図書館までお問い合わせください。

- 問い合わせ先 : 電話 : 022-377-8444 FAX : 022-377-8484
E-mail kikaku@library.pref.miyagi.jp
宮城県庁広告募集ページ
<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/gyokei/koukoku-baitai.html>

みやぎ本の社 著者紹介

石川善助 (いしかわ ぜんすけ、1901~1932)

詩人。仙台市国分町で化粧品等を扱う老舗「菅喜かんき」の家に生まれる。大正三年、仙台商業学校に入学し、詩作を始める。大正十一年、同人誌『感触』を創刊。宮沢賢治に興味を持ち、詩人仲間を通じて花巻まで訪ね、親交を持つ。昭和三年に上京すると、サトウハチ

ロー、高村光太郎らと交際する。昭和七年六月二十七日、足の悪かった善助は、大森駅で側溝に転落し、溺死する。享年三十一歳。死後、友人たちによって詩集『亜寒帯』が発刊された。昭和三十二年、代表作『化石を拾ふ』の詩碑が、仙台・愛宕神社境内に建てられた。

ことばのうみ

題字 作家・高田 宏氏

本誌タイトル「ことばのうみ」は、本誌第8代館長・大槻文彦編著による日本最初の近代的国語辞典『言海(げんかい)』(1889~1891年刊行)に由来する。

第51号

2015年6月発行

編集・発行 宮城県図書館

〒981-3205

仙台市泉区紫山一丁目1番地1

TEL022-377-8441(代表)

FAX022-377-8484

ホームページ

<http://www.library.pref.miyagi.jp/>