

情報資料に関わる活動報告 Report of Information Services Activities

情報資料関係の活動について、資料の収集・整理・提供業務と情報システムの管理運用業務に大別して述べる。

1. 資料の収集・整理・提供

(1) 収集

例年の収集のほか、平成13年度中に開室を予定している西洋美術研究情報資料センター(仮称)をも視野に入れて、参考図書を中心とした約900万円規模の特別収集を行なった。その概要は、図書480冊(洋書337冊、和書143冊)、雑誌2タイトル、CD-ROM 2タイトル、マイクロフィルム1セット(ウオーバーク研究所図書館蔵書目録)である。

(2) 整理

図書は、新着図書のオンライン入力(洋書548冊、和書226冊、合計774冊)のほか、週及入力自館処理(洋書88冊、和書38冊、合計126冊)を行なった。逐次刊行物は、平成11年度に続く第2年次の週及入力(洋雑誌10,019冊、和雑誌9,465冊、合計19,484冊)を行ない、2年間で洋雑誌22,220冊、和雑誌15,919冊、合計38,139冊が入力されたことになる。平成11年度分は平成12年9月より、平成12年度分は平成13年6月より館内利用が可能となっている。この週及入力により、美術館ニューズレター等を除き、内外の主要雑誌が検索利用できる。

(3) 「資料コーナー」の運用

平成11年5月に運用を開始した「資料コーナー」には、新規に刊行された当館刊行物を順次配置し、開館時間中、過去10年分の展覧会カタログ、年報、紀要および美術辞典、美術館一覧、展覧会案内などの市販刊行物が閲覧でき、好評を得ている。平成13年3月末時点の配置数は、78タイトル、111点(75冊)各2セットである。

2. 情報システムの管理運用

(1) 美術館情報システム

図書情報システムとして使用しているパッケージLibVisionについて、年度途中に機能向上(データ抽出プログラムの機能強化とバグ修正)のため、Version1.2.4からVersion1.2.5へのリリースアップを行なった。しかし、平成7年度導入以来のWindows3.1で稼動という基本条件を根本的に改善するため平成12年度末にバージョンアップを行ない、LibVision Version3(=LVZ)の基本部分の導入を行なった。その概要は、表1)のとおりである。WWWシステムの一般公開用ホームページへの平成12年度のアクセス数は、2,267,352件(うち、日本語版トップページへのアクセス数は、265,377件)、月平均で各々188,946件、および22,115件であった。

(2) デジタルギャラリー

平成11年度購入絵画3点、素描コレクションの中から9点、彫刻コレクションより10点、計22点を追加入力し、合計で絵画155点、素描24点、版画10点、彫刻15点、総計204点の検索利用が可能となった。この追加公開は、平成13年6月12日からであった。超高精細画像の表示

に関する研究としては、平成11年度に開始した客員研究員との共同研究を継続し、その成果を『研究紀要 No.5』に「超高精細モニタによる作品画像の最適視認距離についての研究」として掲載した。

3. その他の活動

平成12年5月22日: 第20回情報システム委員会(外部委員: 科学技術振興事業団 鈴木政彦氏)

平成12年6月2日: アート・ドキュメンテーション研究会第17回見学会の一環として「デジタルギャラリー」の見学36名

平成13年3月6日第14回情報資料懇談会(講師: 東京都立中央図書館吉田昭子氏「レファレンスの組織化とそのツール — 東京都立中央図書館の事例を中心に —」)

表1) 図書情報システムLVZ基本データ

■DBサーバー(1台)

ハードウェア
製品名: IBM RS/6000 44P-170
CPU : PowerPC POWER3 333MHz
メモリ : 1024MB
HDD : 16.9GB
ソフトウェア
OS : AIX Ver. 4.3
DB : DB2/AIX サーバー Ver. 7.1
DB2 CAE/6000 Ver. 7.1

■クライアント(5台)

ハードウェア
製品名: IBM NetVista A40
CPU : Pentium III 1GHz
メモリ : 256MB
HDD : 30GB
ソフトウェア
OS : Microsoft® Windows® 2000 Professional
DB : IBM® DB2® Administration Clients
Microsoft® Office 2000 Personal

(波多野宏之)

1. Acquisition, Organization, and Provision of Materials

(1) Acquisition

In addition to the normal annual acquisitions of materials, the department this year also conducted a special acquisition of approximately 9 million yen worth of materials, primarily reference books, in light of the scheduled fiscal 2001 opening of the Information Center for Western Art Studies (proposed name). This acquisition included 480 books (337 Western language titles and 143 Japanese language titles), two magazine titles, two CD-ROM titles, and one set of microfilm (Catalogue of the Library of the Warburg Institute).

(2) Organization

In addition to on-line entry of data on newly arrived books (548 Western language titles and 226 Japanese language titles, for a total of 774 titles), retrospective cataloguing was also conducted on 88 Western language

titles and 38 Japanese language titles for a total of 126 titles. In terms of periodicals, a second year of retrospective cataloguing was conducted, continuing from the fiscal 2000 efforts (10,019 Western language issues, 9,465 Japanese language issues, for a total of 19,484 periodical issues catalogued). The total numbers for the two year span are 22,220 Western language issues and 15,919 Japanese language issues for a total of 38,139 periodical issues catalogued. The issues catalogued during fiscal 1999 were available for in-museum use as of September 2000, while those catalogued in fiscal 2000 were available for in-museum use as of June 2001. With the exception of museum newsletters, this program of retrospective cataloguing has made all of the major Japanese and foreign periodicals in the NMWA library collection accessible and searchable.

(3) Operation of the "Browsing Corner"

New NMWA publications are continually added to the Browsing Corner, which opened in May 1999. Visitors to the museum have enjoyed using, and have given favorable reviews, to this facility which allows free access to the catalogues of special exhibitions held at the NMWA over the past decade, NMWA Annual Reports and Bulletins, along with other commercially published art dictionaries, art museum directories, and exhibition guides. As of the end of March 2001, the Browsing Corner contained two sets of 78 titles or 111 items (75 volumes) each.

2. Operation and Management of the Museum Information System

(1) Museum Information System

During this fiscal year, the LibVision software package which is used by the NMWA as its library information system was upgraded from version 1.2.4 to Version 1.2.5 in order to both fix bugs in the system and upgrade the functions of the data extraction program. However, for the basic improvements of the system, operating on Windows 3.1 which has been used at the museum since fiscal 1995, the LibVision system itself was then also upgraded to the basic components of LibVision Version 3 (=LVZ) at the end of fiscal 2000. The basic components of this upgrade are listed in Chart 1.

The number of access hits to the NMWA public access Internet web site in fiscal 2000 was 2,267,352 hits, of which 265,377 hits were recorded on the Japanese language version of the site's main page. This represents a monthly average of 188,946 hits for the overall site, with 22,115 average hits per month to the Japanese language front page.

(2) Digital Gallery

Images of a total of 22 works - 3 paintings from the fiscal 1999 acquisitions, 9 drawings and 10 sculptures - were added to the Digital Gallery, so that currently a total of 204 searchable artworks are available in the Gallery, namely 155 paintings, 24 drawings, 10 prints, and 15 sculptures. The added works were made available to the public on 12 June 2001. Joint research on the display of images on super high-definition monitors, being conducted with the museum's guest researchers, was begun in fiscal 1999 and continued in fiscal 2000, with some of the results of that study published as "Study of the Most Legible Distance for Viewing Images of Artworks on a Super High-Definition Monitor" in the *Journal of the National Museum of Western Art, Tokyo*, No. 5.

3. Other Activities

22 May 2000: 20th Meeting of the Information System Committee (external committee member: Masahiko Suzuki, Japan Science and Technology Corporation)

2 June 2000: Thirty-six visitors viewed the Digital Gallery as part of the activities of the 17th Observation Tours of Japan Art Documentation Society.

6 March 2001: 14th Roundtable Discussion on Information Services (Speaker: Akiko Yoshida, Tokyo Metropolitan Central Library, on the subject "The Organization of Reference Services and Tools for Such Organization-Focusing on the Example of Tokyo Metropolitan Central Library")

Chart 1) Basic Data of the Library Information System LVZ

■ Database Server (1 unit)

Hardware

Model name: IBM RS/6000 44P-170
 CPU: PowerPC Power3 333MHz
 RAM: 1024 MG
 HDD: 16.9 GB

Software

Operating system: AIX Ver. 4.3
 Database: DB2/AIX Server Ver. 7.1
 DB2 CAE/6000 Ver. 7.1

■ Client PCs (5 units)

Hardware

Model name: IBM NetVista A40
 CPU: Pentium III 1 GHz
 RAM: 256MB
 HDD: 30GB

Software

Operating system: Microsoft® Windows® 2000 Professional
 Database: IBM DB2® Administration Clients
 Microsoft® Office 2000 Personal

(Hiroyuki Hatano)