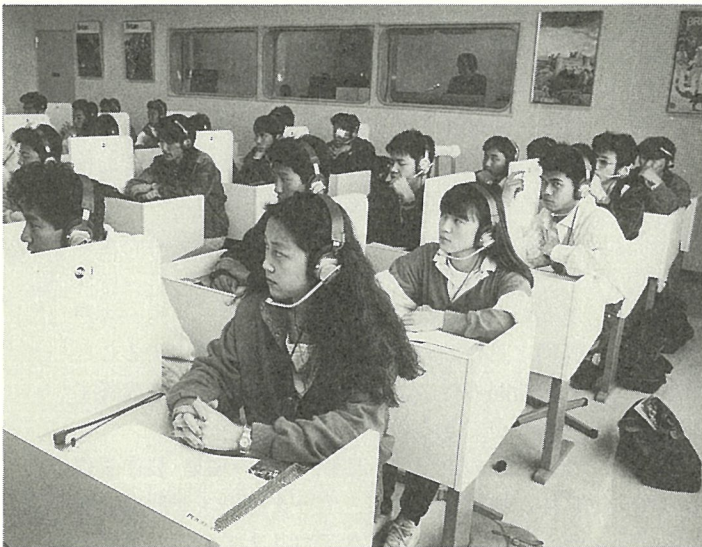


# 同志社大学 学術情報センター報



## 目次

データベース利用による情報の獲得 .....	2
テープライブラリー利用案内 .....	4
分類表改訂と図書記号の変更 .....	6
大型計算機システムの機能強化 .....	8
「特別研究図書費」による購入図書リスト .....	9
お知らせ .....	10

# データベース利用による情報の獲得

## ——利用者サービスの向上を目指して——

### データベース検索サービス提供開始

学術情報センター(図書館)では、今出川・田辺両校地で『日経ニュース・テレコン』による情報検索サービスを開始いたしました。現在提供しているサービス・メニューは29種に及び、その内容は、①新聞記事・雑誌記事タイトル検索、②図書・辞典検索、③人事・企業情報検索、④ニュース速報、に大別できます。(表1)

### データベースで何が検索できるのか

①の新聞記事・雑誌記事タイトル検索サービスは、日経四紙(日本経済新聞、日本産業新聞、日本金融新聞、日本流通新聞)、朝日、読売、毎日等の主要各社の新聞記事検索サービスです。データの収録期間は、日経四紙が1975年以降、その他の新聞はほぼ1985年以降となっています。また、一般商業誌および官庁や金融機関などの会報、月報などに掲載された経済・産業分野の記事タイトルの検索サービスもあります。

②の図書・辞典検索サービスは、日本経済新聞社が刊行した各種の図書・辞典や『世界大百科事典』、『現代用語の基礎知識』等のフルテキスト・データベース(全文データベース)を利用して、政治や経済からレジャーにいたるまで、あらゆる分野の用語を多角的に検索できるサービスです。また、東京出版販売(株)のデータを利用して、過去10年間に出版された図書の書誌情報および新刊・近刊情報やベストセラー情報を提供するサービスもあります。

③の人事・企業情報検索サービスは、全国有力企業の役員や部長級以上の管理職のデータをはじめとして、中央官庁や政府関係機関の幹部、国会議員、審議会委員、経済・業界団体幹部、県知事、県議会議員、市長などの膨大な個人データを提供するサービスや、現在各界で活躍中の人物、および1945年以降に亡くなった有名人など約2万5千人のプロフィールを提供するサービスなどです。また、上場会社および非上場会

社あわせて約1万9千社の事業内容、役員、大株主、経理情報、売上構成などの最新データを提供するサービスもあります。

④のニュース速報サービスは、時々刻々と発生する内外のニュースを、主題別に、リアルタイムで提供しているものです。

### 新聞記事検索の場合

このようにデータベース検索システムは種々のサービスを提供していますが、なかでも新聞記事検索サービスの特徴は、新聞というメディアの限界から発揮することができなかった機能を見事に引き出したことで、とりわけ有意なサービスといえます。今日、新聞は速報性という点で、もはや、ラジオやテレビといった新しい媒体にとってかわられた感があります。また検索のための索引類が未整備であったために、過去の記録を調べたり、適切的な検証を試みるといった利用者の需要に十分には応えられていなかったと思われます。しかし、データベースが提供する新聞記事検索サービスを利用することで、新聞の持つこれらの限界を高次元で改善することができるのです。

速報性の点では、近年、新聞の編集・製作工程自体が機械化されて、データベースが形成されるシステムになってきておりますので、実際に新聞を手にして読むのに比べ、印刷と配達的时间が節約されます。このため、明日の朝刊が今日の夜には読むことができ、今日の夕刊が今日の昼には読めることになります。世界中で間断なく発生するニュースもまさにリアルタイムで入手することができます。

また、検索効率の点では、各新聞データベースは基本的に、記事の見出しと書き出しの部分からキーワードを自動的に抽出しており、さらにインデクサー(索引言語付与者)が、あらかじめ体系的に整備された統制語も付与しておりますので、検索の漏れを防ぎ、精度の高い検索結果を引き出すことができます。従いまして、最



新の情報を入手したい場合や、特定の報道テーマに関する最近の動向を網羅的に探している場合、データの収録期間の範囲内であれば、ある主題に関して過去にどのようなことがあったかを時系列的に調べるといった需要には十分に應えることができるでしょう。

## データベース利用の意義

長い間、知識の伝達と獲得は紙媒体が担い、図書館評価も蔵書数や貸出数が指標とされてきました。しかし、今日、情報を入手するための媒体もその利用形態も多様化していることは周知のことです。必然的に図書館には多様化する情報源へのアクセス能力を高めることが求められるようになってきました。データベースの開発と導入は、その機能する範疇にお

いて、利用者の知識獲得の要求に付加価値を伴う形で応えることを可能にしたといえます。

このことは、今後、学術情報センターが利用者サービスを展開していく上での大きな指針であるといえます。学術情報センターは、情報を収集する一つのツールとして、ここで紹介した『日経ニュース・テレコン』の外に、学術情報(文献情報、雑誌情報)データベース『NACSIS-IR(情報検索サービス)』にも接続していますので、こうしたデータベースが大いに活用されることを望んでいます。

### 〈付記〉

外部データベース等の利用検索料は、原則として有料です。概要は本号10頁をご覧ください。また、詳しいことはカウンターでお尋ねください。

表1 『日経ニュース・テレコン』のメニュー一覧

記事検索情報	記事 検 索	1 日経四紙の記事検索
		2 朝日新聞記事検索
		3 毎日新聞記事検索
		4 読売新聞記事検索
		5 NHK情報(ニュース)
		6 西日本新聞検索
		7 英文日経記事検索
		8 THE JAPAN TIMES(記事検索)
		9 英文毎日
		10 南日本新聞記事
		11 日刊工業新聞
		12 日本証券新聞記事検索
		13 日本農業新聞記事検索
		14 電気新聞記事検索
		15 日刊建設工業新聞
		16 交通新聞
		17 日刊スポーツ
		18 新聞記事データベースの一括検索
		19 新聞・記事タイトル検索
図書・辞典	図書・辞典	20 日経ハイテク情報記事検索
		21 日経の図書・辞典
		22 世界大百科事典(平凡社)
		23 現代用語の基礎知識
		24 東販書籍情報
ビジネス情報——人事・企業	人事・企業	25 日経 WHO'S WHO
		26 現代人名情報辞典
		27 日経会社プロフィール
リアルタイム情報——ニュース情報	ニュース情報	28 日経ニュース速報
		29 英文ニュース速報

\* 日経ニュース・テレコンには、1～29までのサービスがあります。

# テーブルライブラリー利用案内

学術情報センターは、図書館、教務部視聴覚業務、計算機センターの機能・組織を統合して、本年4月に新しく発足しました。視聴覚業務は、センター発足とともに学術情報課が所管する視聴覚室として新たにサービスを開始しました。

今回は視聴覚室の主要な機能の一つであるテーブルライブラリーについて紹介しましょう。従来からの図書資料に加えて、今後ますます重要度を増すメディアとしての視聴覚資料(ビデオ資料、オーディオ資料)を大いに利用してください。

## 場所

田辺校地：頌真館2階

今出川校地：尋真館1階(新町校舎)

## 開室時間(開講期)

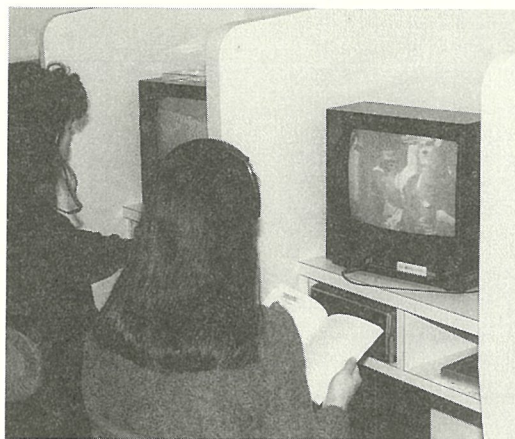
月～金 9:00～17:00

(但し、11:30～12:30閉室)

土 9:00～12:00

\*休講期には変更があります。(別途掲示)

\*第2部学生の利用は、今出川校地図書館へお申し出ください。



視聴覚室(今出川校地)のテーブルライブラリー

## 利用

まず登録して利用カード(両校地有効)の交付を受けてください。両校地視聴覚室で随時受け付けています。

利用は室内の機器を使って行います。1回につき、ビデオ資料は1本、オーディオ資料は3本以内です。資料の持ち出し、持ち込み、コピーはできません。

## 資料

現在利用できる資料は、外国語視聴覚教育委員会によって選定された外国語学習のための資料が中心となっています。英語、ドイツ語、フランス語、中国語、スペイン語、ロシア語、イタリア語、デンマーク語の外に、朝鮮語等の東アジア諸言語などのオーディオテープやビデオテープが用意されています。

単なる語学学習資料だけでなく、関連諸文化理解のためのビデオ資料(劇映画等)も多数あります。(次ページのリスト参照)

現在は上記のとおりですが、今後は語学以外の一般的なビデオ資料も収集する予定です。

## 英語ニュースの放映(田辺校地)

視聴覚室(頌真館2階)では、毎日以下の要領で当日の英語ニュースを放映しています。語学学習のため、また最新のニュースを知るため、ふるって視聴してください。

月～木 12:30～12:50 ABCニュース

金 12:30～12:55 BBCニュース

利用の詳細については、「学術情報センター利用案内」をご覧ください。



## テープライブラリー所蔵 ビデオ資料リスト(抜粋)

タ イ ト ル	巻数	内 容 等
<b>英語</b>		
Romeo and Juliet (ロミオとジュリエット)	3	劇
Living in the U. K. : London, the city and the people	1	イギリス紹介
Discovering language	4	英語発達史
At home in Britain : living with a British family	1	イギリス文化
英語は度胸	4	会話
20th century literature : Virginia Woolf's criticism	1	文学史
Effective writing : learning from advertising language	1	英作文
Reading & writing in business	2	ビジネス英語
Japan today : series 1	5	日本紹介
The Legend of Sleepy Hollow	1	アニメーション
<b>ドイツ語</b>		
たのしいドイツ語	3	基礎ドイツ語
Kontakte	5	会話
Unter uns	1	初級会話
<b>フランス語</b>		
Chroniques de France	4	フランス紹介
Vivre en français	4	現代フランスの紹介
De Vive voix	2	会話入門 (アニメーション)
<b>中国語</b>		
你好	1	会話入門
エッセンシャル中国語	2	会話
<b>スペイン語</b>		
Dicho y hecho	1	初級会話
Geografia de Sud America	1	南米の地誌
Espejo de escritores	3	インタビュー
<b>ロシア語</b>		
Russian language & people	5	語学
<b>韓国語</b>		
ハンゲンマール(韓国語初級会話)	4	会話

\*上記リストは所蔵資料の一部です。テープライブラリーでは利用できる全資料の詳細なリストを用意しています。

\*映画等については字幕がある場合とない場合があります。

\*テキスト付きのものもあります。

# 分類表改訂と図書記号の変更

——NDC7版から8版に——

本年11月から図書の分類表と図書記号を改訂・変更いたしました。このことは、求める図書を探す際に知っておいていただく必要がありますので、以下に改訂のあらましを説明いたします。

## 分類の改訂

分類とは、どの本がどの書架にあるか、目録上ではどんな分野に、また、その分野にどんな本が整理所蔵されているかの手がかり・目印となるものです。

同志社大学の改訂前の分類表は、1964年にNDC(日本十進分類法)7版を基に、同志社大学独自の分類項目を付加したものです。しかし、27年が経過する間に、新しい主題が生まれ、学際領域も拡大した結果、分類が学問分野をカバーすることができなくなってしまいました。また、全国的な分類の標準化の動向や、分類作業の合理化、学内分類の統一等をはかる必要もでてきましたので、今回、最新のNDC8版を採用することになりました。

改訂にあたって、NDCが各図書館の選択に委ねている分類項目、例えば、書誌・統計・法律の資料については、従来どおり一箇所に集中配架する方法を採用しました。これまでの分類からどれくらい変更したかをみてみますと約15%です。

今まで同志社大学が受け入れてきた図書の分類には、旧分類図書(～1963年)、新分類図書(1964年～1991年10月)と、ラーネッド記念図書館(すでにNDC8版を採用)、人文科学研究所およびアメリカ研究所(洋書)などの別体系の図書分類があります。それぞれの時点でさまざまな理由や経過措置もありましたが、利用者にとって検索上不便ですので、どこに設置した図書もできる限り一元的に検索できることが課題です。

なお、本年6月から1964年以降1981年までに受け入れた新分類図書を遡及して入力するとともに、新分類(7版)を今度の分類(8版)に変換

する作業も始めましたので、数年後には1964年以降現在に至るすべての図書が、今度の新しい分類で検索可能となります。

## 図書の記号と配架

図書の背表紙には例1のようなラベルが貼ってあります。これを請求記号ラベルといい、配架場所を示しています。また、端末機による「オンライン目録検索(DOORS)」の場合は、例2のように表示されます。

請求記号ラベル(例1)の1段目は分類記号といい、各々の図書に書かれている内容をNDC分類体系に区分して番号を付与したものです。書架への配架はこの分類記号に従っています。2・3段目は図書記号といいます。2段目の著者記号は、分類記号が単に図書の内容分類であるために同一分野内で記号が重複しますから、さらにその図書に個別の記号を与えるものです。1文字目に著者の姓、名および書名から、それぞれ最初のアルファベット1字を採用して記号を付与し、特別な数字を組み合わせて記号のダブリがないようにすることにより、従来の記号と違和感がないようにしました。3段目は異版記号といい、例1のような翻訳書や改訂版などの違いを記号で表示しています。

図書記号の付与は、従来よりも簡略となりました。このために、分類作業の合理化とあわせて整理過程を短縮化し、利用者への提供も速くなり、最新版分類で統一して検索することが可能になるなどのメリットがあります。

### 例1

ゲーテ(Goethe)作『ファウスト』(手塚富雄訳)  
の請求記号ラベル

942	分類記号(9:文学、4:ドイツ文学、2:戯曲)
G339	著者記号(G:ゲーテ、339:ファースト・ネームと書名の番号)
1f	異版記号(1f:翻訳の第1版)

### 例2 「DOORS」の場合

請求記号: 942 G339-1f



## 改訂・変更と対応

NDC 7 版から 8 版にかけての変更点の特徴は、①全面変更、②空番を使用した箇所と空番になった箇所、③一部を他の箇所に(から)変更、の 3 つがあります。①②のうちで、分類 3 桁までの変更を表 1 に表示いたしました。

総記、歴史、社会科学、自然科学、芸術、言語、文学の変更はあまりありません。変更は、190(キリスト教)、500(技術)、600(産業)に主に多くなっております。600は、特に変更項目が多いのですが、受入冊数が少なく、同一主題の図書が遠く離れて配架される可能性は少ないでしょう。また、418.6(電子計算機)の場合、ソフト関係の図書が007.6に、ハード関係の図書が548.2に配架されることになります。ここは大きな変更となりますので、双方の書架には相互参照などの配架案内をいたします。しかし、この分野の図書はより新しいものがよく利用されるので、

418.6に分類された図書の利用度はだんだん減るであろうと予測されます。

今後もNDC分類の改訂に準拠していく方針ですので、同一分野の図書が改訂とともに異なる番号に割り当てられる場合もあります。すでに、受入・整理し、配架した膨大な図書のラベルを貼り替えることは容易なことではできませんので、従来の図書ラベルの貼り替えをいたしません。したがって分類記号を基準にして図書は混配することになります。

端末機でオンライン目録検索して図書にアプローチする利用者にとって分類の変更による影響は少ないのですが、直接書架で図書を探す利用者にとっては、前述のように同一主題の図書が2箇所に配架されることがあります。網羅的に図書を探すためには、まず「DOORS」で検索をするように望みます。

利用の際に不明な点は、カウンターで尋ねてください。

表 1 分類の主な変更部分 ([ ]内は 7 版の分類)

007 情報科学 [007 調査法一般]→002.7	519 公害, 環境工学 [519 衛生工学, 都市工学]→518
126 インド哲学 [126 空番号]	548 情報工学 [548 無線工学]→547.5
129 その他東洋諸国の思想 [129 インド哲学]→126	557 航海, 航海学 [557 軍艦]→556.9
162 宗教史(各国共) [162 神話]→164	558 海洋開発 [558 航海, 航海学]→557
165 比較宗教 [165 空番号]	622 園芸史・事情 [622 基礎科学]→623
[161.9 比較宗教学]	623 園芸植物学, 病虫害 [623 温室, 園芸用具]→624
168 ヒンズー教 [168 ユダヤ教]→199	624 温室, 園芸用具 [624 病虫害とその保護]→623
174 信仰録(神道) [174 神異, 神託]→173.9	632 蚕糸業史・事情 [632 蚕学, 蚕業理化学]→633
191 教義, キリスト教神学 [191 聖書]→193	633 蚕学, 蚕業基礎学 [633 くわ, 栽桑]→636
192 キリスト教史 [192 旧約聖書]→193.1-4	636 くわ, 栽桑 [636 蚕病, 蚕体病理学]→633.4
193 聖書 [193 新約聖書]→193.5-9	642 畜産史・事情 [642 家畜の繁殖]→643
194 信仰録(キリスト教) [194 組織神学]→191	652 森林史・事情 [652 森林立地, 樹木学]→653
195 教会, 聖職 [195 実践神学]→195-197	662 水産業及び漁業史・事情 [662 水産基礎学]→663
196 典礼, 祭式, 礼拝 [196 キリスト教教育]→197.7	663 水産基礎学 [663 水産増殖]→666
197 布教, 伝道 [197 教会史]→198	666 水産増殖, 養殖業 [666 水族病理, 水産保護]→663.9
199 ユダヤ教 [199 エキュメニカル運動]→190.6	688 倉庫業 [688 観光事業]→689
254 空番号 [254 アラスカ]→253.94	689 観光事業 [689 空番号]
298 空番号 [298 探険記]→290.9	745 複写技術 [745 陽画処理]→744
418 計算法 [418.6 のうち電子計算機]	
ソフト面 →007.6	
ハード面 →548.2	
461 理論生物学, 生命論 [461 のうち生物物理学]→464.9	
518 衛生工学, 都市工学 [518 港湾工学]→517	

# 大型計算機システムの機能強化

学術情報センター(計算機室)では、夏期休暇中に中央処理装置の主記憶装置や、磁気ディスク装置と半導体記憶装置等の増強を中心として、大型計算機システムの機能強化を行いました。

## 1. 中央処理装置の主記憶強化

多量に主記憶を使用する(占める)ジョブの実行時におけるページング(主記憶装置と補助記憶装置の移動)を減少させ、他のジョブへの影響が少なくなるようにしました(待ちを少なくした)。

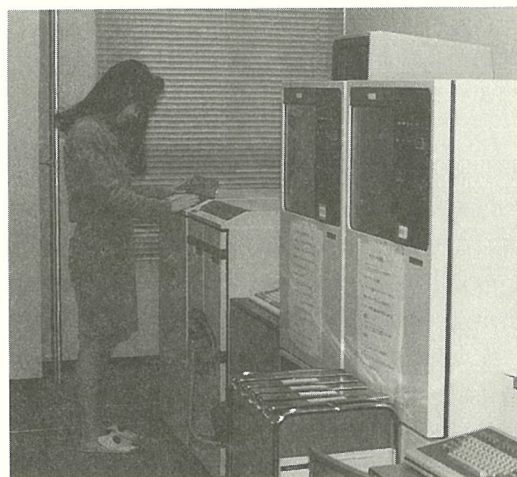
これにより、オーバーヘッドタイム(システムが行うユーザープログラム実行のために必要な制御・管理)や応答時間が短縮されました。

## 2. 磁気ディスク装置の強化

各利用者ファイルの拡張をはかるとともに、今後とも増加が予想される利用者への対応や、学術情報データの増大にも対応しました。

## 3. 半導体記憶装置の強化

アクセス度の高いソフトウェア等を半導体記憶装置に格納することで、入出力の高速化をはかり、中央処理装置の利用効率を向上させました。



計算機室(今出川校地)の磁気テープ装置(入出力室)

## 4. オペレーティングシステムVOS3/ASの採用

高速データ入出力、拡張記憶の利用の向上、対話処理の操作性向上等、機能拡張したソフトウェアへの対応、今後のシステムの拡張性に備えました。

ハードの変更点の概要は表のとおりです。

なお、今回の機器更新に伴い、プログラミング言語FORTRANを、31ビット拡張アドレッシング機能を備えたFORTRAN/E2を標準としました。

	今 出 川 校 地		田 辺 校 地	
	更新前	更新後	更新前	更新後
中 央 処 理 装 置			日立M-660H	M-660/160E
主 記 憶 装 置	96メガバイト	512メガバイト	64メガバイト	128メガバイト
磁気ディスク装置	16ギガバイト	66ギガバイト	12.5ギガバイト	17.5ギガバイト
半 導 体 記 憶 装 置	256メガバイト	1ギガバイト	256メガバイト	512メガバイト

その他 今出川校地の入出力室にカートリッジ式磁気テープ装置を設置



# 「特別研究図書費」による購入図書リスト —1990年度—

特別研究図書費は、部科別配分図書予算ではまかなえない高額の資料(図書および非図書)の収集、現行の部科ごとの収集体制では選択され難いが、共通利用が予測される資料の収集、資料の重複の防止、等を目的として設定され、共同利用の観点から、学術情報センター(図書館)が収集の窓口となって運用管理し、利用に供しています。

1990年度内に同図書費で購入した資料は下記のとおりです。

このリストは、関西四私大(関西・関学・立命・同志社)が相互協力のため同様の情報を交換しあい、累積して一冊のパンフレットにまとめております。

Annual Reports of the Major American Companies. The First Annual Report to 1985: Banks 27 Companies.

(マイクロフィッシュ)

Bibliotheca Shakespeariana: The Mirror of the English Renaissance Studies, Classical and Modern Criticism, 22 in 30 units. (マイクロフィッシュ)  
Units. 1,2,6,8,10,12,14,15,16,18,19,20,23, 24,25,29,30

Collection of Physical Education.  
100 titles. (体育学研究コレクション)

Contributions in Military Studies.  
No.2-12,14,15,17-57,59-92 (88 books)

Deutsche Geschichte des 20. Jahrhunderts Dissertationen. 全136点  
(20世紀ドイツ史研究—ドイツ学位論文コレクション)

German Studies on Competition.  
(企業間競争と規則)  
競争、企業集中、ドイツ経済政策等に関する研究文献コレクション

国立公文書館所蔵 明治 大正 昭和 官員録・職員録 1-70リール (マイクロフィルム)

METROPOLIS: Town Sociology Studies.  
(都市社会学 英独仏語文献コレクション  
1960-70年代)

Münchener Jahrbuch der Bildenden Kunst.  
(世界の美術誌: ムンヘン造形美術雑誌)  
Alte Folge: Vols. 1-13 (1906-1923)  
Neue Folge: Vols. 1-10 (1924-1933)

19th Century English and American Plays.  
English Drama Section: Part 1-1.

(マイクロフィッシュ)

衆議院公報 第14回帝国議会(1899)より  
第108回国会(1987)まで (マイクロフィルム)  
Social Doctrines / Social Movements.  
208タイトル 1 set (社会主義の学説と運動)  
"Solid Waste Pollution Control"に係る米国商務省資料集 1987年版,1988年版  
(マイクロフィッシュ)

Spanish Drama of the Golden Age.  
(黄金期スペイン戯曲集大成)  
(マイクロフィルム)

Special Education in Great Britain & America. A Collection of 308 titles.  
(イギリス・アメリカにおける障害者教育)  
The Times(London) (マイクロフィルム)  
1785-1829,1830-1837,1838-1868 & index.  
1785-90,1869-1888,1889-1908 & Palmer's index to 1790-1905,1945-1954,1964-Sept., 1973

Venturi, Adolfo.  
Storia dell' Arte Italiana.  
(世界の美術誌:16世紀までのイタリア美術誌)  
11 Vols. in 25 Parts (1901-1940)

## 〈お知らせ〉

### ◆学術情報センター(図書館)における各種使用料金について

学術情報センター(図書館)を利用する際、コピー料等が有料であることはご存知ですが、本号2頁で紹介しましたデータベース等、使用料金(課金)の必要なサービスは次のとおりです。

NACSIS-IR (目録データベース等以外のデータベース)	接 続 料 1分50円 出 力 料 1件13円 プリント代 1枚10円
日経ニュース・テレコン	検 索 料 1分30円 (ただし、150円を超える金額を課金) プリント代 1枚10円
CD-ROMサービス	プリント代 1枚10円
マイクロフィルム	プリント代 1枚20円
ヒットファイル	プリント代 1枚10円

各サービスの内容や課金の詳細についてはカウンターでお尋ねください。

### ◆12月26日(木)、27日(金)の開館(室)時間について

	今出川校地	田辺校地
図 書 館	9:00～18:50	9:00～16:00
視聴覚室	9:00～16:00	9:00～16:00
計算機室	9:00～18:00	9:00～17:00

### ◆年末年始・入試期間中の休館(室)について

学術情報センター内の図書館、視聴覚室および計算機室は、冬期休暇中の年末年始期間(12/28～1/6)および入試期間(2/3～2/8)は休館(室)いたします。

また、学年末試験終了後など、開講日以外の開館(室)時間を変更することがありますから、学術情報センター各施設の掲示等にご注意ください。

---

同志社大学学術情報センター報 No.2

1991年12月10日発行

---

編集・発行 同志社大学学術情報センター

〒602 京都市上京区今出川通烏丸東入 ☎075-251-3960

---