等形列数 Documenting Japon International Report **国際科**列列数 Documenting Japon International Report **国際科学研**列数 Documenting Japon International Report 〒251-0045 神奈||県藤沢市辻堂東海岸3-8-24 fax+phone 0466-31-5061 Email: djiarchiv@ybb.ne.jp

## 公文書管理法、いよいよ成立へ

### 小川 千代子

5月21日付朝日新聞朝刊一面左上に、「公文書法、今国会で成立へ」の見 出しが躍った。折からの新型インフルエンザ東京で患者発生と肩を並べた大 見出し。その日電車の中で朝日新聞を読む男をみた(写真)。世間の耳目を引 くトピックとなった公文書管理法案、もう成立は目前だ。



公文書管理法案が国会に提出されたのは3月 3日だった。しかし、同じ日に西松建設の違法献 金事件で小沢一郎代表の公設秘書が逮捕され、法 案を巡る動きは鈍った。これに対し、産経ニュー スでは3月15日、福田康夫前首相の置き土産の 一つとして公文書管理法の行方を消費者庁の成 立とともに「ライフワーク」として成立に向け期 待をにじませていることを報じ、3月30日には、 熊本日日新聞が社説「国民の財産として公文書管 理の整備を急げ」で、「公文書の作成、保存、移 管、利用を統一的に管理していくための公文書管 理法案」「国民の共有財産として後世に伝える仕 組みを早くつくるべき」と主張するなど、マスコ ミは法案成立に向け応援の構えをみせていた。

4月、そのマスコミの動きも一段落したかにみ えたが、雑誌『世界』5月号には逢坂誠二「問題 だらけの公文書管理法案」が政府案をこき下ろし た。すると、連休さなかの5月3日に北海道新聞 が「公文書管理法案、修正協議へ 対象、廃棄手 続き焦点」の記事を掲載し、続いて5月8日産経 ニュースが「5月22日にも審議入りへ」と雰囲 気を盛り上げた。

5月11日には、信濃毎日新聞が社説で「公文 書法案の成立で透明度の向上を 公文書法案 この国会で成立させよ」と、さらに早期成立を訴 える。が、これを制するように5月13日朝日新 聞に公文書管理法案について手厳しい批判の論 文が掲載された。逢坂誠二議員論文と重なる。

5月14日、第2回公文書市民フォーラムが開 催された。去る3月2日にスタートした「市民の ための公文書管理法の制定を求めるネットワー ク」(公文書市民ネット)は、5月14日、第2回 公文書管理フォーラム「市民のための公文書管理 -国会審議向けて」を衆議院第2議員会館第1会 議室で開催した。

フォーラム内容は1)公文書市民ネットによる 政府案の課題整理、2) 各党(懇談会)等の主張、 3) 市民・研究者からの意見。鈴木利廣(医療問 題弁護団代表/弁護士)、上岡直見(環境自治体 会議 環境政策研究所)、富田健司(栃木県芳賀 町総合情報館学芸員)の3名が意見を述べた。

基本的には、各党の議員からの法案に対する取 り組みという話がメイン、残念ながら自民党から の出席者はなかったが、公明党の山口那津男議員、 民主党の西村智奈美議員、社民党の重野安正議員、 共産党の吉井英勝議員などがスピーカとして話 し、川田龍平議員、福田昭夫議員、福島瑞穂議員、 逢坂誠二議員の参加があった。福田前首相の秘書 も前回に続き出席した。(瀬畑源ブログによる: http://h-sebata.blog.so-net.ne.jp/)

瀬畑源氏によれば「基本的に、各党ともにこの 法案は重要であり、修正に積極的にかかわってい くという感触であった。ただ、最後に「こんな法 案ならできない方がマシだ」という意見がさまざ まな人から出て、そのまま散会した」とその場の 状況を伝え、それでは「現在の最悪な状況を維持 することに手を貸すことになる」と反論、まった く同感である。法律ができるということは、無か ら何かが創出されると同義と筆者は考える。法律 が成立すれば、公文書の管理が法律で規律される ことになる。このことが重要なのである。

5月21日には、読売新聞、共同通信も朝日に続き関連記 事をリリース、22日未明にはNHKも公文書管理法案成 立見込みを報じた。(調査会法情報 090522ML) 090522

おもな内容	DJI レポート M	<i>b. 18</i>	2009052
公文書管理法、いよいよ成立へ1	消息		

アーキビストの散歩道 データ・ストレージExpo見学……2

文献紹介…………3

# データ・ストレージ+情報セキュリティ Expo をみる 仮想化、クラウド・コンピューティング、統合化



#### キーワードは「仮想化」

★5 月、久しぶりに展示会の会場 に足を運んだ。会場ではコンパニ

オン風の若い女性が目につく。アラカンのおばさんとしては若干気後れすつつ、人いきれの会場を歩けば、あちこちのブースに「仮想化」の文字が躍る。へえ、、これがトレンド?

- ★で、「仮想化」ってなに?これがわからないとその先の説明も理解不能。で、なるべく親切そうな説明人を探して質問した。「あの、仮想化ってキーワードみたいですけど、何の事か教えていただけませんか?」。CTCブースの黒いスーツの三澤さん、にこやかに「わかるように説明しましょう」。すごッくフレンドリーだ。
- ★仮想化、それは大きな機能を備えたサーバの中に機能を分割させて小さいサーバをいくつも「概念上」設置する、ということだ。これまでのコンピュータが一戸建ての家なら、仮想化はマンション構築にたとえられる。…ナ、ル、ホ、ド。。。

#### 「クラウド(雲)・コンピューティング」

- ★これを利用すれば、人はどこにいてもその大きなサーバにある自分のコンピュータにネットワークを通じてアクセスできるので、重いコンピュータを持ち歩く必要もなくなる。…これ、いうなれば「どこでもパソコン」ね。でも、いまは「クラウド・コンピューティング」というのだそうだ。私がこんな理解に至ったころには、三澤さん上着を脱ぎ捨て額には玉の汗。ありがとうございました。
- ★私はヤフーとかのインターネットメールやフォトアルバム、ブリーフケースを使って、とっくにどこでもパソコンは実現している。もし、クラウドっていうのが、自分の PC を持ち歩かず、出先にネットワークにつながったコンピュータがあれば、いつでもパソコンはある程度可能になるということなら、じゃぁ、私はもうとっくに仮想化クラウド実現済?! 結構先端的かな(ウフッ)。

#### 未解決の課題、電子記録の長期保存

★もう一軒(!)、ブースを訪ねた。ある基礎自治体で、さまざまな検索メニューを備えたサーバに、 庁内で送受信する電子メールをすべて保存する 事例紹介。「で、これって 30 年くらいは持つんですか?」といつもの質問をしたら、ロマンスグレーの大石さんは絶句。ややあって首を振り振り、ようやく返事をしてくれた。「考えたこともなかった。目からウロコです。」心なしか悄然と見える。聞くべきでない質問をしてしまったのか。申し訳なかった。でもアーキビストはこれが仕事だ。

#### 統合化による情報セキュリティ対策

★社員の行動監視は情報セキュリティ対策の中心テーマらしい。部署ごとに散在する情報資源とその制御システムを大きく統合し、全社横断的にアクセス状況を監視するというセキュリティ対策のセミナーを小耳にはさんだ。アイディアはよい。しかし、監視される社員への配慮はどうだろう。働くことが息苦しくなるのではないかしら。。。

#### 後日譚:

★一週間後、フォローアップとマーケ ティングを狙うメールが舞い込んだ。 アンケートをやっていた会社からだっ

た。展示会に出展したからには、そのあとのマーケティングが大切であることは言うまでもない。でも、DJIは個人事業で、該当せず。

- ■」」●社の○○と申します。先日のセキュリティーEXPOでは弊社ブースにお越しいただきありがとうございました。短いお時間でしたので、十分な説明ができなかったのではないかと思っており、御連絡を差し上げているしだいです。/弊社製品▽は今年でリリースから11年目となり、数多くのお客様に御活用いただいております。管理者の負担軽減と、自動化による確実な作業など他社製品と開発コンセプトが異なっており、資産管理だけでなく、維持管理に重点を置いた製品となっております。/お忙しいところ申し訳ございませんが、お時間をいただきたく御連絡させていただきました。どういったことで困っている、こんなことできないかなど宿題をいただければ、準備してお伺いさせていただきたいと思います。
- ■」」ご丁寧なメール、ありがとうございます。/当方、SOHOですので、ご提案のような大規模なソリューションは、導入することができません。PCー台あれば、実務上困ることはほとんどないのが実情です。それでもなお、困ることが何かというおたずねであれば、あまりにもさまざまな技術が矢継ぎ早に開発リリースされることが第1番にあげられます。落ち着いて仕事をする前に、仕事をするための機器類の使い方に振り回されるようでは、結局あまり効率のよい仕事にはつながりません。(中略)会場では今日的なトレンドはある程度感じることができたとはいえ、格差社会がさらに広がりゆく感触はぬぐいきれませんでした。以上の事情をおくみいただければ幸いです。
- ■」」早速の御返事ありがとうございます。御事情承知いたしました。(中略) 僭越ながら、御社の御発展を祈念 いたします。 (5)

### ●◆▼やぶにらみ文献紹介【●図書◆論文▼逐次刊行物■目録■その他】

#### 【専門領域】

▼『大阪大学文書館設置準備室だより』第4号 2009.3.31 PDF ファイルがメールで届いた。印刷すればA4判12頁分。次掲『大阪大学の歴史』は写真入りで大きく紹介。受贈資料のリストは充実、紙面もたっぷり。特に学内からの受贈が非常に多いのは注目に値する。バックナンバーは下記 URL を参照されたい。

#### http://www.osaka-u.ac.jp/jp/facilities/archives/letter.html

#### ●『大阪大学の歴史』

大阪大学では、数年前から全学共通教育科目として「大阪大学の歴史」を開講。各部局の教員および名誉教授が1-2回ずつトピックを講義していく。本年度からは文書館設置準備室がその取りまとめを担う。著者で大阪大学文書館設置準備室長の阿部武司氏は、簡便で、最近の状況までも記した教科書『大阪大学の歴史』が、教職員・学生、さらには阪大に関心を持つ学外の読者に、本学の歩みを簡潔に伝えてくれる読みやすい書物として、それが広く愛読されることを心から願っておられる。高杉英一・阿部武司・菅真城編著、B6判横書214頁、2009年3月31日、大阪大学出版会、2000円+税

#### ◆図書館とアーカイブズをいかに「つなぐ」か ~ 今後の研究と実践のために~

京都大学附属図書館研究開発室の古賀崇氏が、 領域で研究・教育に携わっている立場から、この双 方の領域を今後いかに連携させていくか、論点の 提示を試みようとした日本図書館研究会第261回研 究例会発表資料(2009年4月14日)。PDF、PPT 60 シートが「京都大学学術情報リポジトリKURENAI"」 にある。http://hdl.handle.net/2433/72813

- ◆Implementation of the DIRKS Methodology by International Organizations: The Case of the United Nations 筆頭著者古賀崇氏が2007年7月のニュージーランドアーカイブ+記録管理協会の会議で口頭発表した論文「国際組織におけるDIRKS方式の実装国際連合の事例」。Takashi Koga +Chiyoko Ogawa(古賀崇、小川千代子)、Archives and Records Association of New Zealand (ARANZ) 2007 Conference, Auckland, New Zealand, Jul. 12-14, 2007、京都大学学術情報リポジトリKURENAI、http://hdl.handle.net/2433/72838
- ●デジタルアーカイブにおける「資料基盤」統合化 モデルの研究 文化資源のデジタル化とその利用 に関するテーマで2006年度提出の博士論文を加 筆・修正し、刊行したもの。坪井正五郎資料、歴史 写真資料、坪井家建築資料、赤水図資料の4資料 群をdigital cultural heritageに構築する第四、五章 が実務を語り、六章は検証と展望。大論文である。 著者研谷(とぎや)紀夫氏は東京大学大学院情報学 環コンテンツ創造教育研究コア特任助教。B5判横

書ハードカバー379頁、2009年2月、平成20年度日本学術振興会科学研究費補助金「研究成果公開促進費」助成出版、勉誠出版、9400円+税

- ■電子出版 電子時代のアーカイブズ学教育 第2回 アジア太平洋アーカイブズ学教育 国際会議報告集 Archival Education in Electronic Age: Report from the 2nd APCAE TOKYO 2006 青山 英幸 編 2008 年 11 月刊 CD−ROM 1 枚 (PDFデータ 651 頁分),岩田書院, 3800 円(税別) 【出会い】
- ●緩和ケアでがんと共に生きる ホスピスは「もう一つのあなたの家」 オビに柳田邦男が「最後まで生き抜くためのガイドブックとなりうる本」との推薦文がある。著者佐藤健氏は国立病院機構豊橋医療センター緩和ケア部長、AKIHIKOの会(09年3月21日開催)のスピーカー。講演では、国立病院が緩和ケア=ホスピスをおくということ自体が珍しいことを述べられた。日本の行政の在り方に驚かされたのが記憶に新しい。本書は会場で購入。著者のサインを頂いた。B6判 縦書 254 頁、2008年4月、新潮社、1400円+税

#### ●新版 知っておきたい子宮の病気

同窓会に顔を出すと世界が広がる。竹馬の友、中でも医者になった友人には、まさかの時にお世話になりたいと思う。この本の著者上坊敏子氏はその筆頭だ。今はウィキペディアで「日本の医師」と紹介され、テレビ番組にもたびたび登場する著名人だが、昔は近所のトシちゃん。子宮頚がんはセックスデビュー直後の10代20代が高リスクと説き「この本、結構売れてるの」と教えてくれた。B6判縦書195頁,2008年7月,新星出版社,1260円。

#### ●千代子のあしあと●◆▼●◆▼●◆▼●◆▼

◆Implementation of the DIRKS Methodology by International Organizations: The Case of the United Nations Takashi Koga +Chiyoko Ogawa (古賀崇、小川千代子)、Archives and Records Association of New Zealand (ARANZ) 2007 Conference, Auckland, New Zealand, Jul. 12−14, 2007、京都大学学術情報リポジトリ KURENAI、http://hdl.handle.net/2433/72838 0904掲載、共著

#### 0+70+70+70+70+70+

#### 訂正 No.77 文献紹介

#### ●ことばの輝く国へ

(誤)<u>活字文科</u>研究機構→(正)<u>文字·活字文化</u>研 究機構

#### ●皇族に生まれてⅡ — 秩父宮談話集—

(誤)…他の<u>航続</u>と…(正)…他の<u>皇族</u>と…

### ◇◆◇アーキビストの消息 (順不同、敬称略)◇◆◇ 凡例■機関●ひと

#### ■国士舘史資料室

4月、国士舘資料室と年史編纂室を統合、発足。 平成29年度の国士舘創立100周年に向け。

 $\Diamond \blacklozenge \Diamond$ 

#### ●森本祥子氏

独)国立国語研究所を退職。4 月から学習院大学大学院アーカイブズ専攻助教。

#### ●前澤健氏

長野県立歴史館→4 月から下伊那郡泰阜村立 泰阜北小学校勤務

#### ●松村光希子氏

4 月から学習院大学大学院アーカイブズ専攻入 学

●アラン・ベイン Alan Bain 氏

5月8日付でスミソニアン研究所アーカイブを退職。当分は国立考古学博物館のレファレンス窓口でボランティア。

 $\Diamond$ 

#### ■国立公文書館

3月31日付定年退職

つくば分館長●大戸 茂利

首席公文書専門官●新村 明久

4月1日付

館長(再任)●菊池 光興

理事(再任)●高山 正也

内閣府に出向 ●佐野美博(総務課長)(賞勲 局審査官)

**総務課長**●上野 文雄(環境省総合環境政策 局環境保健部企画課調査官)

つくば分館長 ●大竹 茂 (沖縄振興局参事官 補佐振興第一担当)

**首席公文書専門官**●小田 誠(政府広報室企画官)

#### 専門員(新任)

●大江洋代●太田由紀●大蔵綾子●鹿島晶子

●小宮山敏和●下重直樹●栃木智子●野口真

広●水野京子●本村慈●風間吉之(順不同)

 $\Diamond$ 

■群馬県立文書館 ●岡部央→退職

■岡山県立記録資料館 学芸員●杉山 一雄

#### ●たちばなし★

★4月3日、国立公文書館の春の展示会内覧会に行った。これまで通りに菊池館長、高山理事にお目にかかることができた。公文書管理法成立までは現体制、と菊池館長。ここにも法律の成立が影響を及ぼしていることを知った。

★国立公文書館に新たに採用された11人

→岡山県古代吉備文化財センター

#### ■広島県立文書館

3月31日

副館長●安藤福平 退職

専任主査●森脇 功 退職

主任(非常勤)●高居淑子 退職

4月1日

専任主査●神原 真一 転入

主任専門員●中須賀 辰朗 転入

主任研究員●長澤 洋 総括研究員に昇任

主任(非常勤)●安藤 福平 採用

#### ■兵庫県公館県政資料館歴史資料部門

4月1日付

主査●愛久澤 公博 兵庫県企画県民部管理 局文書課歴史資料係→出納局会計課決算・資 金係

#### ■沖縄県公文書館

平成21年1月1日付

財団法人沖縄県文化振興会資料課 公文書専 門員→**公文書主任専門員(昇任**)

- ●豊見山 和美
- ●大城 博光
- ●仲本 和彦
- ●吉嶺 昭

平成21年4月1日付

- ●富永 一也 公文書主任専門員→**主幹**(**昇** 任)
- 大城 眞幸(元資料課長)沖縄県観光商工 部交流推進課長→定年退職
- ●幸地 哲(元資料課長)沖縄県立看護大学 附属図書館主幹→定年退職

平成21年4月1日付

#### ■全国歴史資料保存利用機関連絡協議会

会長●秋池 武(群馬県立文書館長)

■企業史料協議会

5月20日総会で事務局長の交代承認

●入野 弘道→●浮田清孝



★情報をお寄せくださった皆様、ありがとうございました。

の専門員、聞くところ出身は学習院 2 名、早稲田、慶応、青学、東大、東北等。女性7名、男性 4 名。応募段階では男 6 割女 4 割、書類選考で 24 名に絞り込み、面接をした結果、男女比は逆転。この仕事(=アーキビスト)は女が強いというグローバル・スタンダードは日本にも当てはまる。

#### DJI国際資料研究所の主な活動 2009 年 3 月 22 日~2009 年 5 月 15 日

#### <執筆>

『**DJI レポート**』No.78 20090522、No.78 20090522 国際資料研究所

Implementation of the DIRKS Methodology by International Organizations: The Case of the United Nations Takashi Koga +Chiyoko Ogawa(古賀崇、小川千代子)、Archives and Records Association of New Zealand (ARANZ) 2007 Conference, Auckland, New Zealand, Jul. 12-14, 2007、京都大学学術情報リポジトリKURENAI掲載、http://hdl.handle.net/2433/72838 2009.4

#### <制作>

記録管理学会研究大会案内チラシ

#### <出講>

4月 16,23,30 日,5 月 7,14 日 記録管理論、中央大 学

#### <参加>

3月28日 千種台還暦の会 ウェスティンホテルナゴ ヤキャッスル、名古屋

3月31日 記録管理学会会長副会長打合せ 東京 4月3日 国立公文書館春の特別展内覧会

4月10日 東京鯱光会例会、グラント・アーク半蔵門、東京

4月10,21,30日、5月13日 記録管理学会 20周年 記念事業打合せ 東京

4月13日、5月14日 アーカイブの世界/08研究会 打合 本郷

4月14日 図書館サポートフォーラム総会、表彰式、東京 4月21日 記録管理学会文書管理専門職養成に関 する研究会、ワンビシアーカイブズ、東京

4月23日、5月27日 アーカイブの世界/07研究会 打合 本郷他

4月24日 記録管理学会理事会、東京

5月2日 『ねりま赤ちゃん保育園の40年』編集準備作業、どんぐり山保育園、東京

#### <見学>

4月22日 山本道子制作展 銀座

5月13日 データ・ストレージ Expo、情報セキュリティ Expo 東京ビッグサイト

#### <鑑賞>

4月4日 朗読劇「女の一生」大礒海の見えるホール

#### No.77 の訂正 <参加>

3月1日 第2回資料保存活用講演会「図書館・文書館の底力」佐藤勝巳氏(戸田市立図書館・郷土博物館長) <u>寒川文書</u>館、神奈川

#### \* \* \*

#### 巻末随想 くせんせい>

- ●大学で「せんせい」の仕事をするようになって、 10年以上経過したことに、最近気づいた。わが子 が大学生になったとたんに、大学生が子供に見え てきたときの驚きは、今も忘れがたい。大学生は 以来年々若くかわいく見えるような気がしてな らない。
- ●学生諸君と触れ合うのは多くても 15 回の授業時間だと思っていたら、リピーター受講者が出てきた。学部で聞いた授業を大学院に進学して再び聴講する、という人や、大学院受験のタイミングの関係で、3 年にわたり聴講するケース。うれしいけど気恥ずかしい、というのが正直なところだ。●アーカイブ関連企業に就職するという受講者
- ●アーカイブ関連企業に就職するという受講者 も少しずつ増えている。今では毎年デジタル化媒 体変換について話してもらうT君はその草分け 的存在。教室という場の一期一会の出会いが、そ の人生にも大きく影響するものに発展すること

を知った。

- ●M君はある日の授業の後でアーカイブ関連企業を受けていて「明日面接です」と言い、次の週には「決まりましたッ!」と元気よく教えてくれた。よい人材を採用しているな、と嬉しくなった。
- S さんの志望先には筆者の知人がいることがわかり、一緒にお話を聞きに行った。知人とはいえそのキャリアや仕事ぶりについては、こちらもはじめて聞くことばかり。私自身にとって、実におもしろくてためになる貴重なお話だった。
- ●スーツに身を固めて緊張しているSさんの姿に、現代の就職活動の厳しさを改めて垣間見る思い。私は初めての就職の面接に、何を着て行ったんだったかしら。女子の求人はない、という時代の就職活動は、標準的服装などなかったし。何とも懐かしいような、うらやましいような、これはきっと若さへの羨望かも。(5)

Documenting Japan International Report 国際資料研究所報

ISSN 1342-632X

DJIレポート

ホームページ: http://www.geocities.jp/djiarchiv/

No.78 20090522

発行所:国際資料研究所 Documenting Japan International 代表 小川 千代子

〒251-0045 神奈川県藤尺市辻堂東海岸3-8-24 *fax+ phone 0466-31-5061* DJI ブログ: http://djiarchiv.exblog.jp/DJI メル友速報は、DJI レポートの無料メルマガです。配信ご希望の方はお申し込みください。 *Email: djiarchiv@ybb.ne.jp* 



## TACフィルム 酸性度測定紙





# A-D Strips



A-Dストリップスは、アセテートベースフィルムにおけるビネガーシンドロ ームと呼ばれる酢酸劣化を発見し、劣化度合いを測定する紙片です。

フィルム酸性劣化の進行具合・状態を調査し、保存環境の改善や、フィルムのデュプリケート (複製)などの対策の策定のために広く利用されています。

#### A-Dストリップス使用方法

【使用可能フィルム】 全てのアセテートフィルム



1.フィルムの上にA-D Stripsのせ、 ふたを閉めます。

2.そのまま常温で24時間待ちます。

3.チャート鉛筆を参照し、 最も近い色の数字を確認します。



詳細は、附属の"IPI USER'S GUIDE"を参照。

カラーチャートで 劣化度合いを簡単にチェック









青色寄り 幹症

黄色奇り	 里亚

数量	標準価格 (税込·送料別)	<b>インターネット価格</b> (税込・送料別)
1-4	¥6,600	¥4,980
5-9	¥5,280	¥4,150
10-	¥3,960	¥3,960

下記webサイトからご注文いただくと、インターネット価格でご提供いたします。 http://www.kms.gol.com.ads/ads.htm ご発注から3営業日以内に発送いたします。

#### フィルムの状態と対処方法

Lebel	フィルムの状態	奨励される対処
0	良好	劣化なし 低温/冷温保存
1	良好から可の段階	劣化が開始 冷温保管 点検頻度を増やす
1.5	急速劣化が開始	自触媒作用点 冷温保管または冷凍
2	脆弱	劣化が活発に進行中 冷凍 複製化を推奨
3	危機的	縮小、ゆがみ現象が顕著。 取り扱いが有害の可能性 すぐに冷凍 複製化
-		·

## TACフィルム保存のためのガイドブック

"IPI Storage Guide for Acetate Film"

1993出版、英語

フィルムベース面の劣化の時間と温度・相対湿度の関係 性が、グラフや表で解説されているガイドブックです。

フィルムの保存環境の整備など、貴重な情報資産の管理方法 策定の指針となります。

マイクロフィルムの保存条件

	温度	相対湿度の範囲
	2 以下	20-50%
TAC	5 以下	20-40%
	7 以下	20-30%
PET	21 以下	20-50%

(ISO18911-2000)

数量	標準価格・インターネット価格 (税込・送料別)
1セット	¥2.750

開発·製造 **Image Permanence Institute** (Rochester Institute of Technology)



**IPI A-D Strips** 日本総販売代理店

【セット内容】

・ガイドブック (P24) ・円盤、グラフ、表

IPI Storage Guide for Acetate Film



㈱国際マイクロ写真工業社 資材販売部

〒162-0833 東京都新宿区箪笥町4-3 TEL: 03-3260-5931 FAX: 03-3269-4387

email: s@kmsym.com