



## セラミックアートセンター デジタル化を手掛ける

アーカイブ部会では郷土資料館に続きセラミックアートセンターの未公開資料のデジタル化を始めました。

今年度からスタートしたセラミックアートセンターのデジタル化作業

アーカイブ部会 世話役：小池美津子

セラミックアートセンターでのデジタル化作業がスタートして2ヶ月が過ぎようとしています。

今年2月に、セラミックアートセンター館長の石垣さんより、センターで所蔵している未公開資料のデジタル化作業を、お願い出来ないか？とのご相談がありました。

郷土資料館でのデジタル化作業を経験している私達だからこそのお話でした。

日々年々風化していく資料！ 未公開資料！ です。

慎重に！ 丁寧に！ 綺麗な作業！ をモットーとして、有償ボランティア（1回15,000円の謝礼はEPOCの会計処理）として引き受けることにしました。

スタートするまで準備に多くの時間を要しました。

データの管理の仕方は？・機材は？・解像度はどの位？・保存の仕方は？・ファイル名の付け方は？・役割分担は？・等々細部にわたって厳密に打合せをおこないました。

多くのデータを保存する為、セラミックアートセンターで高性能スキャナー1台と保存用外付けデスクを準備して頂き、支払われる代金からエポックでも1台スキャナーを購入し、高性能のスキャナー3台と中性能のスキャナー1台と、個人のパソコンを3台持参してもらいデジタル化作業を6月より開始しました。

2回の活動が終わった段階で検証をおこなってみると、スキャナーのレベルの違いによって保存状態に差が出る事が判りました。

苦渋の決断です。3台のスキャナーだけで進めることにし、中性能スキャナーで撮ったデータは撮り直すことに決定。そして、1台のパソコンで随時保存したデータの検証を進める事にし、万善を期して作業遂行する事に方向転換です。より良い作業をする上で重要なことです。

白い手袋をはき、慎重に、しかし迅速に、皆で確認しながらの作業は、緊張する反面、普段触れることが出来ない資料を閲覧出来るという特典を楽しみながら、お弁当持参で朝10時から夕方4時まで、ワイワイ！あはは～！と、楽しく活動しております。



## 8 月 活 動 予 定



4日 (水)	13:00～16:00	●シニア部会・大麻公民館
8日 (日)	13:00～16:00	●「Excel」データ入力・情報図書館
11日 (水)	10:00～16:00	●アーカイブ部会・セラミックアートセンター
13日 (金)	13:00～14:50	●シニア部会・情報図書館
	15:00～16:00	●サムデイ・情報図書館
14日 (土)	13:00～14:50	●会員の講習会・情報図書館
17日 (火)	13:00～16:00	●シニア部会・野幌公民館
25日 (水)	10:00～16:00	●アーカイブ部会・セラミックアートセンター
28日 (土)	13:00～14:50	●会員の講習会・情報図書館
	15:00～17:00	●オフィス部会・情報図書館

## 9 月 活 動 予 定

1日 (水)	13:00～16:00	●シニア部会・大麻公民館
8日 (水)	10:00～16:00	●アーカイブ部会・セラミックアートセンター
10日 (金)	13:00～14:50	●シニア部会・情報図書館
	15:00～16:00	●サムデイ・情報図書館
11日 (土)	13:00～14:50	●会員の講習会・情報図書館
	15:00～17:00	●オフィス部会・情報図書館
12日 (日)	13:00～16:00	●パソコン活用入門・情報図書館
16日 (木)	13:30～15:30	●アーカイブ部会・情報図書館
18日 (土)	13:00～16:00	●皆川教室・野幌公民館
19日 (日)	13:00～15:00	●月例会・情報図書館
21日 (火)	13:00～16:00	●シニア部会・野幌公民館
22日 (水)	10:00～16:00	●アーカイブ部会・セラミックアートセンター
25日 (土)	13:00～14:50	●会員の講習会・情報図書館
	15:00～17:00	●オフィス部会・情報図書館



※その他の活動クラブ  
 ◎OPEN LAB  
 ◎メディア・ラボ

## 部活動報告

## シニア部会



## ★ 8 月 予 定

- 4日 (水) 13:00～16:00 大麻公民館
- 13日 (金) 13:00～15:00 情報図書館
- 17日 (火) 13:00～16:00 野幌公民館

## ★ 9 月 予 定

- 1日 (水) 13:00～16:00 大麻公民館
- 10日 (金) 13:00～15:00 情報図書館
- 21日 (火) 13:00～16:00 野幌公民館

## アーカイブ部会

★7月16日(金) 情報図書館13:30～15:30  
講師情報図書館館長 佐々木孝一さん  
高間和儀さん

題目「絵ハガキに写された江別」  
私たちの住む「江別」の絵ハガキを一举  
大公開しました。  
“えべつの観光”の絵ハガキ“昭和11年陸軍特  
別大演習”の絵ハガキ“国産振興北海道拓植博  
覧会記念”の絵ハガキ等々

次回9月16日(木)  
「記憶の中の風景(消えていく建物)」  
講師郷土資料館館長 石垣秀人さん  
高間和儀さん

## オフィス部会

★7月24日(金) 情報図書館15:00～17:00  
講師：猪股嘉治さん 参加者17名

学習内容Excel「マクロとは」  
①簡単な文字の形を変えるマクロの作成  
②印刷書類に自動的に配布名を印刷するマ  
クロの復習  
③E p o cの月間予定をマクロで作成

8月14日は盆で休みますので、次回は8  
月28日(土)です。

## 皆川教室

## サムディ

★7月9日(金) 情報図書館15:00～17:00  
説明者：高橋晃さん 参加者6名

学習内容 「Word2003&Excel2003」  
第2章文字の入力(Word)  
①文字入力の仕方  
②キー表面の文字の打ち分け方  
③句読点や記号入力  
④インターネットで使う文字記号の入力  
⑤文字入力の修正

基本的な事を再度勉強すると、今迄割合と見  
落としていた操作方法等を再確認しましたね。  
次回8月13日(金) STEP3 (41頁) 文字  
変換より行います。

★7月17日(土) 野幌公民館13:00～16:00  
講師皆川雅章さん 参加者6名

学習内容Shade操作解説(10)  
①形状コピー②図形の複数回  
コピー  
③立体のくり抜き  
④タイヤホイールの作成  
くり抜き操作によって、右図  
のタイヤホイールが出来ま  
す。



次回8月は休みで9月18日(土) Shade操作

## 新入会員紹介



宇野 節子さん

江別市大麻東町

パソコンの基礎から教えて欲しいのと、写真を取り込む  
のを教えて欲しい。



# パソコン基礎講座



佐々木 弘

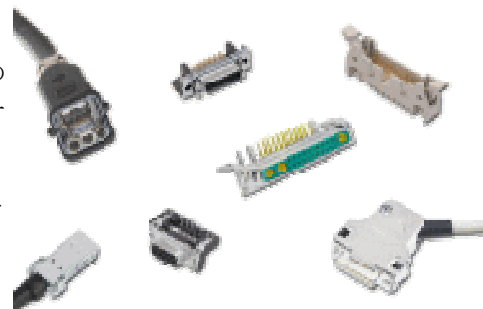
## インターフェース



インターフェースとは2つの意味があり、1つはパソコン本体と周辺機器を接続するためのコネクタ類や接続ルールのこと、もう1つはパソコンと人間の接点＝マン・マシンインターフェースです。通常、単にインターフェースといえば、パソコン本体と周辺機器の接続のことを指します。

### ●SCSI (Small Computer System Interface : スカジー)

パソコンとハードディスク、光ディスク、スキャナなどの高速な周辺機器を接続するためのパラレルインターフェース。デジチェーンと呼ばれる方法（直列の珠数つなぎ）によって、SCSIインターフェースを持つ周辺機器を、最大7台まで接続することができる。この接続の両端には、データ信号の反射を防ぐためにターミネーターという終端器を取り付ける必要がある。



### ●IDE (Integrated Device Electronics)

パソコンの内蔵用ハードディスクの接続に用いられるパラレルインターフェースで、PC/AT互換機に500MBのハードディスクが最大2台まで接続できる。現在では仕様を拡張したエンハンスドIDE (E-IDE) が主流で、最大4台まで接続できる

### ●パラレルインターフェース

パソコンとプリンタを接続するためのインターフェースで、並列にデータを伝送する。パラレルインターフェースで最も一般的なのが、セントロニクスである。

### ●シリアルインターフェース

シリアルインターフェースは、信号を直列的に伝送するもので、比較的低速な入出力装置の接続に広く使われている。代表的なものにはRS-232Cがあり、その接続の際にはケーブルが必要である。パソコンとパソコンの接続にはクロスケーブル、パソコンとモデムの場合にはストレートケーブルを使用する。

### ●IrDA (Infrared Data Association : アイアールディーエー)

パソコン同士やパソコンと周辺機器との間で、赤外線を使ってデータを転送するためのシリアルインターフェースのこと。ケーブル接続する必要はないので、手軽にデータを送ることができる。通信距離は最大1mで、4Mbpsの伝送が可能。

### ●USB (Universal Serial Bus)

キーボード、マウス、プリンタなどを最大127台接続できる共通のインターフェース規格のこと。転送速度は1.1で12Mbps (1.5MB/秒) 2.0で480Mbps (60MB/秒) である。

プラグアンドプレイやパソコンや機器の電源を入れたまま脱着が可能なホットプラグに対応している。

### ※索引

#### プラグアンドプレイ

周辺機器等や拡張カード等をパソコンに接続した際に、ハードウェアやオペレーティングシステムが自動的に機器を認識してリソースの割り当てやデバイスドライバの導入などの作業を行い、ユーザが何もしなくても機器を使えるようにする仕組みを指す。

#### ホットプラグ

コンピュータの電源を入れたまま、パーツやケーブルを装着すること。通電したままパーツを交換することを「ホットスワップ」というが、両者を同じ意味として使う場合もある。



## ソフトウェアについて

ソフトウェアは大きく2つに分かれます。ひとつは、基本ソフトと呼ばれている**OS（オペレーティングシステム）**です。もうひとつはOSのもとで動くさまざまな**アプリケーションソフト**です。**OS**はパソコン本体、ディスプレイ、プリンタなどの周辺機器とアプリケーションソフトの仲介役を果たし、ハードウェアを動作させるために最低限必要なソフトウェアです。

**OS（オペレーティングシステム）**にはシステム管理機能として、主に4つあります。

- **ファイル管理**

ハードディスクなどへのデータの記録とその管理。

- **メモリ管理**

アプリケーションが使うメモリ領域の割り当てとそれぞれがお互いにメモリ領域を侵さないようにする管理。

- **タスク管理**

アプリケーションソフト実行の順序や優先順位の管理。

- **デバイス管理**

キーボード、マウス、プリンタなどの周辺機器の管理。

ワープロソフトを使って入力したものを、プリンタで印刷するという操作は、すべてOSの管理のもとで行われています。ファイルの保存や消去、あるいはコピーなどの作業もすべてOSが管理しています。このように、パソコンを使う上で、OSはなくてはならないソフトウェアなのです。

- **代表的なOSの種類**

MS-DOS、OS/2、DOS-V、Windows3.1、Windows95、Windows98、Windows2000、WindowsNT、WindowsME、WindowsXP、Windows7、MacOS

## アプリケーションソフト

パソコンは、ワープロとして使うこともできますし、グラフィックマシンとしても使えます。パソコン1台あれば、複数の仕事を処理できるというのが、最大の特徴です。その目的の仕事进行处理してくれるプログラムをアプリケーションソフト、または応用ソフトといいます。

- **日本語入力ソフト（JEP=FrontEnd Processor）**

日本語入力専用プログラムのことで、現在Windowsでは「IME」、Macでは「ME」と呼ばれている。

- **ワープロソフト**

文書作成、編集を目的としたソフトのことで、「Word」（マイクロソフト）や「一太郎」（ジャストシステム）が代表的である。

- **表計算ソフト**

計算処理を得意とするソフトで表を作成し、データの集計やグラフ化を行う。

代表的なものとして、「Lotus123」（ロータス）、「Excel」（マイクロソフト）などがある。

- **データベースソフト**

大量のデータの管理や運用を行うビジネス向きのソフトで、カード型データベースとリレーショナルデータベースの2つがある。

代表的なものとして、カード型なら「THECARD」（アスキー）、リレーショナルでは「Access」（マイクロソフト）、「アプローチ」（ロータス）などがある。

- **グラフィックソフト**

パソコンで絵などのグラフィックを描く際に使われるソフトで、画面上の図を思うままに移動したり縮小したり、削除することも可能である。

また最近では、立体画像（3D）を扱えるようになり、変形させたり回転させたりすることも可能である。

代表的なものとして、「花子」（ジャストシステム）、「toshop」（アドビシステムズ）、「PaintIt」（マイクロソフト）などがある。



## たくさん開いたウィンドウを一発で最小化したい

ブラウザやエクセルなどディスプレイいっぱいを開いているときに、デスクトップのファイルやフォルダを見るためにウィンドウを一つずつ閉じるのって手間がかかるなと感じたことはありませんか？そんなときは開いたウィンドウを一発で最小化する機能を使いましょう。

今回は「デスクトップの表示」機能をご紹介します。

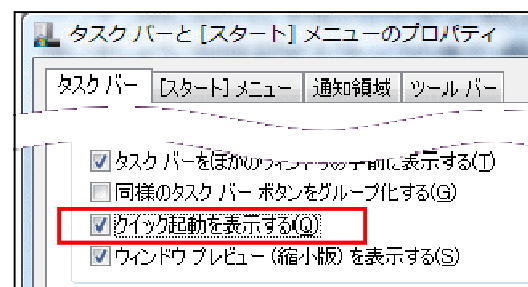
デスクトップに開かれたウィンドウをワンクリックで最小化するには、タスクバーにある「デスクトップの表示」アイコンをクリックします。



タスクバー

なお「デスクトップの表示」アイコンを使用するには、タスクバーに「クイック起動」を表示する必要があります。

「クイック起動」はタスクバーを右クリックして「プロパティ」を開き「クイック起動を表示する」にチェックを付ける事で表示ができます。



しかし、「デスクトップの表示」アイコンをクリックしなくても、キーボードの「Windows」キーを押しながら「D」キーを押すことでも、すべての画面が最小化できます。また、もう一度「Windows」キー＋「D」を押すこと元の状態に戻すことができます。

こちらの方が、簡単かも知れませんね？

皆さんの好きな方を覚えて下さい。でも、ベストは両方覚えて置く事です。

編集部員を、募集中です。

[epoc55hensyuu@yahoo.co.jp](mailto:epoc55hensyuu@yahoo.co.jp)

編集部では皆様の新鮮な記事やアイデアを募集しております。上のアドレスにご連絡下さい。

### 編集後記

### 佐藤慶子

8月、旧暦の葉月と言う呼び方があまりに優しく綺麗で、これだけで平安の雅が偲ばれ、ついその世界を覗いてみたくなります。

《夏の夜はまだ宵ながら明けぬるを 雲のいづこに月宿るらむ》

清原深養父（きよはらのふかやぶ）の読みです。この方は清少納言の父清原元輔（きよはらのもとすけ）の祖父です。

夏の夜はまだ宵のうちだと思っているのに明けてしまったが（こんなにも早く夜明けが来れば、月はまだ空に残っているだろうか）いったい月は雲のどの辺に宿をとっているのだろうか。

と言うような和歌（うた）で千年の時を経た現代（いま）でも、親しまれている一首です。

そしてお盆、昔から今の自分があるのは、ご先祖さまのお陰であると感謝する先祖崇拝の心からの行事で、宗教や地域によって色々の形があり、古くから農耕儀礼や祖霊祭祀などが融合して伝えられてきた様です。

なかでも盆踊りについては様々の説がありますが、平安時代「空也上人（くうやしやうにん）」によって始められた念仏踊りが、盂蘭盆の行事と結びつき精霊を迎える、死者を供養するためのものという意識になり室町時代の初めには、太鼓などをたたいて踊ったのがルーツと言われていいます。

時代とともに宗教的意識は薄くなり民衆の娯楽として発展し、現代では“踊りを楽しむお祭り”として各地で催されるようになりました。

まもなくお盆、ご先祖様に諸々の意味で“感謝”です。

