

# EPOC えぽっく

江別パソコン利用研究会

<http://e-epoc.skr.jp/>

2010年6月

第200号 発行日 2010/6/10

## 年次総会を終えて

皆川 雅章 会長



新会長になって、最初の総会が開催されました。まず、総会に出席していただいた多くの会員の皆様、代表幹事をはじめとして総会資料作成と開催準備をしていただいた役員の方々にお礼を申し上げます。

総会資料に沿って2009年度の報告、2010年度の計画についての議事を進行していきながら、改めてEPOCの1年間の活動が多くの方々に支えられていることを実感いたしました。毎月開催される講習会をはじめとして、部会活動、会報発行など、継続して実施していくことは、簡単なことではありません。会員の皆様の学び続ける姿勢と情熱がこの組織の原動力となって実現していることは、改めて申すまでもありません。

また、現実的なレベルを超えるような活動は持続できないことも事実かとも思います。総会の場で会員からいただいたご要望につきましては、このような観点に基づいて対応していくことになるかと思えます。11月3日には文化祭の開催を予定しておりますので、昨年同様、活動の成果を是非ご披露ください。

今年度も、みなさまと一緒にEPOCの活動を楽しみつつ盛り上げていきたいと思えます。

高橋 晃 代表幹事



2010年度の総会も無事終了し、新たな年度に入りました。

私もEPOC入会後早いもので4年目に入ります。この間、会員の構成も徐々に変わって来たと思えます。EPOCの活動の中で、皆さん方が今何を望んでいるかという事を発信して頂くと同時に、我々役員も常日頃、講習会等の場で会員の方々に積極的にお聞きして、会の運営の指針として行く積りです。みんなの力を結集して突き進んでいきたいと思っておりますので宜しくお願いします。

EPOCは、その他「憩いの場」として交流の場を広げ楽しんで欲しいと思っております。本年度は、総会報告の記事で述べましたが、アートセラミックス所蔵の写真等のデジタル化作業を行う事になりましたので、楽しみがひとつ増えましたね。

それでは皆さん頑張ろう。

## 2010年度総会

- 日時 5月16日(日) 15:30~17:00
- 場所 江別市情報図書館2階デモ展示室

2010年度エポック総会が32名参加のもと、5月16日情報図書館で開催されました。猪俣副代表の司会で、皆川会長の挨拶に始まり来賓の佐々木情報図書館館長さん、岡村市議会議員さんよりお言葉を頂き、議長に皆川会長、書記に上口幹事を選出し議事に入りました。

2009年度事業報告が、高橋代表幹事、各分会の世話役幹事より、決算報告が中村会計、監査報告が石黒監査よりなされ、次に2010年度事業計画、予算案が提出され、満場一致で承認され17:00に無事終了しました。新年度の新たな事業として、セラミックアートセンター所蔵資料のデジタル化作業が始まります。

江別に住んでいる住民として少しでも、市民のために貢献できればと思っています。又あわせて江別を大いに知る機会でもあります。皆さん方のご協力のほどをお願い申し上げます。



(高橋 晃 記)

## 懇親会

- 日時 5月16日(日) 17:30~
- 場所 北の幸「こじま本店」

5月16日桜の満開の中、エポックの総会が江別市情報図書館で開催され16:30頃無事総会も終了する頃、やっと布団から起き上がった(仕事の関係上夕方起きます)私は、ルンルン気分で懇親会会場へ。

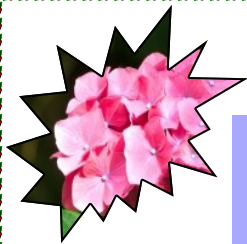
毎年 居酒屋「いろは」での懇親会が急きょ北の幸「こじま本店」に変更なる等が有りましたが、誰一人として間違える事無くだらだらと人が集まり、待ち切れない人は先にビールをグイグイお通しをパクパクしながら17:30総会後の懇親会が代表幹事高橋さんの音頭で始まりました。今年はいつもの出席数より幾分少なく12名、皆さん総会が終わってホッとしたらしくビールやお酒をグイグイつまみも各自好きな物を注文。メニューを見ると八目うなぎ料理が有るではないですか! 思えば私が高校生だった頃、夜近くの川に八目うなぎを取りに行き、50センチも有る八目うなぎを3匹捕まえて来た記憶がよみがえり、早速注文するものの、今日は新鮮な八目うなぎが手に入らず八目うなぎ料理が一切出来ませんと、つれない返事、「あ〜あ久々に八目うなぎが食べれると思ったのに」仕方ないので焼き鳥と刺身でパソコンの話や世間話で、またたく間にお開きの時間が来てしまいました。

来年も皆で元気に懇親会を迎える事が出来る事を誓い記念写真を撮って解散。

私はまだ騒ぎ足らず2次会と向かいました。



(佐々木 弘 記)



六月



七月



2日 (水)	13:00~16:00	● シニア部会・大麻公民館
11日 (金)	13:00~14:50	● シニア部会・情報図書館
	15:00~17:00	● サムデイ・情報図書館
12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
13日 (日)	13:00~16:00	● エクセル簡単テクニック・情報図書館
15日 (火)	13:00~16:00	● シニア部会・野幌公民館
20日 (日)	13:00~15:00	● 月例会・情報図書館
26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

7日 (水)	13:00~16:00	● シニア部会・大麻公民館
9日 (金)	13:00~14:50	● シニア部会・情報図書館
	15:00~17:00	● サムデイ・情報図書館
10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
11日 (日)	13:00~16:00	● 写真画像のレタッチテクニック・情報図書館
16日 (金)	13:30~15:30	● アーカイブ部会・情報図書館
17日 (土)	13:00~16:00	● 皆川教室・野幌公民館
18日 (日)	13:00~15:00	● 月例会・情報図書館
20日 (火)	13:00~16:00	● シニア部会・野幌公民館
24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

# ねえねえ知ってる

インターネットの文字が小さくて見づらい。  
インターネットで文字が画像などと重なって読めない。

一般的に、ホームページは標準の文字の大きさで見られることを想定して作られています。

しかし、文字が小さくて読みづらいときなどは大きくすることができます。ところが文字の大きさを変えると、デザインが崩れてしまって文字と画像が重なってしまうことがあります。

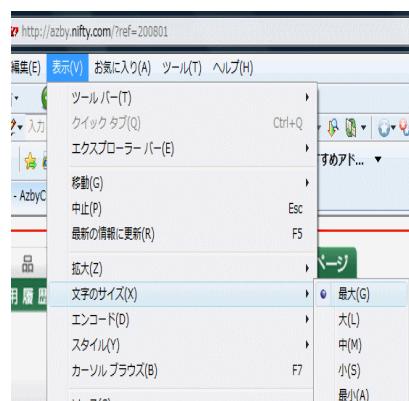
文字の大きさは以下の要領で変えられます。

- ①現在開いているページで、いちばん上のメニューバーの「表示」をクリック。
  - ②出てきたドロップダウンメニューの文字のサイズに矢印を持っていきます。
  - ③すると文字のサイズが選べるようになりますので、その中から好きなサイズを選んでクリックすれば良いだけです。
- ホームページのデザインがおかしくなったら文字サイズ「中」を選んでください。

もう1つの方法は

キーボードの(コントロールキー)+(マウスのスクロールボタン)の操作で文字のサイズを変える事も出来ます。

(佐々木 弘 記)



# 部活動報告

## サマデイ

★5月14日(金) 情報図書館 15:00～17:00  
 参加者 4名 説明者 高橋 晃さん  
**学習内容** 「Word 2003 応用」  
 第七章 Web対応文書の作成  
 ①ハイパーリンクの設定 ②電子メール送信  
 ③Webページの保存  
 本日で「Word 2003 応用」が終了しました。  
 次回6月11日(金)からは、新たなテキスト  
 「Word & Excel 2003」で始めます。初心者用  
 で、WordとExcelの基礎を1年間にわたって学び  
 ますので、新たに参加下さる様お願いします。

FOM出版 CD-ROM付 2100円



## 皆川教室

★5月15日(土) 野幌公民館 13:00～16:00  
 参加者 6名 講師 皆川 雅章さん  
**学習内容** テキスト7の復習で、円形を変形さ  
 せて下記のような色々な形を作る方法を学び  
 ました。



次回6月は休会で7月17日(土) 13:00～16:00  
 野幌公民館  
 次はどんな事が出来るか楽しみです。

## アーカイブ部会

★5月20日(木) 情報図書館 13:30～15:30  
 講師 セラミックセンター館長 石垣 秀人さん  
 江別 歴史人 高間 和儀さん  
**題目** 江別の「れんが」を学ぶ  
 レンガと共に生きてきた江別！！  
 レンガ工場の移り変わりを通して、  
 我が町「江別」を再発見  
 ①江別のれんがの始まり ②れんがの色  
 ③れんがの建築材料 ④れんがの生産地  
 ⑤北海道遺産  
 次回7月16日(金) 「絵ハガキに写された江別」

## オフィス部会

★5月8日(土) 15:00～17:00 情報図書館  
 参加者12名 講師 猪股 嘉治さん  
**学習内容** やっと最後の関数に入りました。  
 DATEDIF, SUMIF関数はなにかと便利ですので覚  
 えて下さい。  
 本日で昨年度予定のダイソーの「イチからはじ  
 める! Excel」は終了しました。  
 ★5月22日(土) 15:00～17:00 情報図書館  
 参加者16名 講師 藤倉 真理子さん  
**学習内容** ワードアートで「さくらを描く」で  
 した。  
 色合いなどさくらの感じがよく出ていました。  
 次回6月12日のOffice部会は「エクセルの簡単  
 テクニックの紹介」の後半を行います。

## シニア部会

(予定)

6月 2日(水)	13:00～16:00	大麻公民館
6月 11日(金)	13:00～15:00	情報図書館
6月 15日(火)	13:00～16:00	野幌公民館

7月 7日(水)	13:00～16:00	大麻公民館
7月 9日(金)	13:00～15:00	情報図書館
7月 20日(火)	13:00～16:00	野幌公民館

## 例会へのお誘い

例会は会員による情報交換、意見交換の場として、毎月第三日曜13:00～15:00 情報図書館ボランテ  
 イア室で行なっています。例えば、常日頃パソコンの操作でこれが出来ないとか、こんな事を勉強  
 したい等、各自 課題を持って参加し、皆で教えたり教えられたりする会です。  
 この機会に新会員の方、初心者の方もぜひ参加して下さい。 代表幹事 高橋 晃



出力装置は、文字、数字、グラフ、音声、画像などの処理結果を人間にわかる形で表示するもので、出力するデータによっていくつかの種類があります。

## ディスプレイ

### ●CRTディスプレイ

デスクトップ型パソコンで用いられている。CRTとはブラウン管のことで、家庭用のテレビとほぼ同じである。

### ●液晶ディスプレイ (LCD)

CRTディスプレイと異なり、薄型で消費電力が少ない。ノートパソコンだけでなく、省スペースを重視したデスクトップ型パソコンにも利用されている。LCDは、角度によって画面が見にくくなる欠点がある。パソコン用のディスプレイには、TFT液晶とSTN液晶の2種類がある。

- ・TFT液晶：表示速度が速く、高い表示品質を持つが製造コストが高い
- ・STN液晶：表示速度が遅く、TFT液晶に比べると画質が劣るが製造コストが安い

## 解像度

ディスプレイ上の画面や文字は、小さな点の集まりで表示されている。この点のことをドットまたはピクセルといい、いくつのドットで表示するかを表す密度のことを「解像度」という。解像度が高くなるほど、多くの情報を表示できるが、その分文字は小さくなる。640×480ドット、800×600ドット、1024×768 1152×864 1280×720 1280×768 1440×900ドットなどがある。

### ●VRAM (Video-RAM)

ビデオメモリとも呼ばれ、画面上の1ドットについての色情報が保存される。多くの色を発色させるためには、1ドット当りに多くの情報を記録する必要がある。このVRAMの容量を大きくすることで、高解像度時の発色数を多くすることができる。

## プリンタ

プリンタは印字方法によっていくつかに分類されます。

### ●ドットインパクトプリンタ

多数の細いピンでインクリボンを打ちつけながら印字する方法である。インクリボンを使い繰り返して使用できるのでランニングコストは安い。音がうるさい。ピンで叩くため、カーボン紙を使った複写印字に適している。

### ●熱転写プリンタ

熱で溶けるインクリボンを加熱しながら印字する方式である。また感熱紙を使えば、紙自体が熱によって黒くなるため、インクリボンが不要となる。印字中の音は静かで印字品質も高いが、インクリボンは再利用ができないので、ランニングコストが高い。

### ●インクジェットプリンタ

細いノズルの先端からインクを噴射して印字する方式。印字中の音が静かで、印字品質も高く、現在個人向けプリンタとして低価格競争が加速している。

### ●レーザープリンタ

コピー機と同じように、トナー（微細な黒い粉）を使って印字するページプリンタ。非常に印字品質が高く、印字中の音も静かである。しかし、装置自体が高価で、かつ印字中に非常に大きな電力を消費する。最近では、個人ユーザー向けにA4判サイズまでの機種は低価格化が進んでいるが、オフィスでの需要が多い。

## プリンタの性能

プリンタの性能は、印刷速度（cpsまたはppm）と解像度（dpi）で表される。CPS（characters per second）1文字単位で印刷するプリンタ（ドットインパクト、熱転写、インクジェット）が、1秒間に何文字印字できるかを表した単位。数字の大きい方が印字速度が速い。

### ・PPm (pages peminute)

ページプリンタが、1分間にA4判用紙を何枚印刷できるかを表した単位。数字の大きい方が印字速度が速い。

### ・dpj (dots peinch)

1インチ当たりいくつドットが印刷できるかを表した単位。数字が大きいほど細かくきれいな印刷が可能。

※次回はインターフェースです。

(佐々木 弘 記)

# 新入会員紹介



■ 出口 芳枝さん 江別市向ヶ丘  
江別が第二の故郷となって約40年。この地の話を「絵と語り」で伝えたく幾つか手がけましたが、話の背景にある歴史を深く知らなければ訴える力のある作品が生まれにくいことに気がきました。

さてその術は？と思い惑っておりました処、江別の歴史に詳しい方から、「EPOCアーカイブ」を紹介され、仲間に入れて頂くことになりました。

参加させていただき、伝える媒体としてのPCの学習も同時に出来ることが解り、嬉しく思っております。楽しみながら学んだ事を自分なりのかたちで地域に発信することが私の夢なのです。

どうぞ、よろしく願いいたします。

■ 三島のり子さん 札幌市厚別区もみじ台東  
パソコンの学習がしたくて入会させていただく事にしました。

主に学びたい事は、Photoshop Elements とFlashです。Photoshopは時々あるそうですが、定期的に勉強会があったりすると嬉しいです。

Flashについては講習会のご予定はおありにならないでしょうか？



■ 大野 芳子さん 江別市大麻沢町  
この四月から入会させていただくことになりましたので、どうぞ宜しくお願いいたします。

ハイテク苦手意識から脱することが出来ずに今日まで講習会を幾度か受け、パソコンを用意したにもかかわらず身につけませんでした。

夫や娘が、自分のパソコン不調に私の新しいパソコンを使い始めましたし、必要に迫られメール送信を頼んでも多忙だからと断られたりしていました。

目先に追われる日々から少し時間が出来るようになりましてし、教えて頂けるならと、する思いで「EPOC」に入会させて頂きました。

友人も大変な技術を修得したと言うことです。私も何時の日か、たまったデジカメやビデオの画像処理・年賀状作成が出来たらと・・・夢んでいます。

幸いなことに先輩の学究心溢れる、尊敬する素晴らしい方々にお会いすることが出来ましたこと感謝と嬉しさで一杯です。

■ 太田アイ子さん 江別市文京台南町  
自己流でパソコンを使っていますが、もっと色々な事に活用したいと思っています。

高齢者ですが宜しくお願いします。また、大麻公民館での交流会が出席しやすいのですが。

## 編集後記



「ねえねえ知ってる」コーナーに何を載せるかインターネットで探すこと30分、何も探せず、さすがに目が疲れて休憩、タバコを吸いながら「ハッ」と！歳と共に視力が落ちて文字がかすんで見える、文字を大きくすれば良く見えるようになる、「これだ！」。インターネットの文字を大きくする方法はと。

たしか、「コントロールキーとローラースイッチ」、いや違う！スクロールボタン？、スクロールホイール？あれ？正式名はどれだ？。調べること15分「判りました」。スクロールボタン、スクロールホイール両方の名前が使われていました。

私の使っているマウス（マイクロソフト製）の説明書では、スクロールボタンと表記していますのでマイクロソフトでは、スクロールボタンが正解の様ですね。あ～あパソコン用品の呼び方って沢山有って疲れる～。

(佐々木 弘 記)