

# プラザニュース

All copyright reserved.

<http://www.atsugi-plaza.jp>

## Photoshop Elements 9が使えます!



Photoshop Elements は、画像編集処理をする方にはメジャーなソフトウェアです。最新のバージョン9を2月中にはインストールする予定ですので、是非使いに来て下さい。ここで、旧バージョン(6)から追加・強化されている機能について、紹介いたします。

機能追加・強化された項目は次の通りです。①Elements Organizer(写真と動画の管理機能) ②Photomerge Panorama ③Style Match(合成写真) ④コンテンツに応じた修復 ⑤ガイド付きの編集の改善 ⑥ロモ効果(トイカメラ風) ⑦ポップアート ⑧反射 ⑨より美しいポートレート作品など、数多くあります。ここで、いくつかの機能について紹介いたします。

### ■ 追加・強化機能②-パノラマ写真の作成

この機能自体は従来から装備されていましたが、画像をつなぎ合わせる際に画像の周囲に余白ができてしまうため、切り抜きツールなどを使って最後に余白を切り落とす作業が必要でした。9バージョンでは、つなぎ合わせる際に生じる余白を、画像の内容に合わせて自動的に塗りつぶす機能が追加されました。④のコンテンツに応じた修復機能同様、違和感のない仕上がりが得られます。



3つの写真を合成しパノラマ写真に



余白を画像内容に合わせ、自動的に塗り潰し

### ■ 追加・強化機能④-不要なものの消去

ひと言でいえば、画像内から不要なものを消し去り、背景を補完する機能です。具体的には、「スポット修復ブラシツール」を使用します。手順としては、ツールを選んで「コンテンツに応じる」オプションを選択。消したいものをドラッグして塗りつぶす。これだけの簡単操作で、消したいものが除去されます。消した後は、同一画像内にある似たような背景で塗りつぶされるので、まるで最

初から映り込んでいなかったかのような、きれいな仕上がりが得られます。



真ん中の木



花の上の蜂

### ■ 追加・強化機能⑤-顔写真をきれいに

顔写真の気になる部分は、サッとさりげなく修正したいところですが、その補正箇所は肌全体であったり、しわ、シミなどが複数存在していると必要以上に補正してしまい、結果「いかにも修正しました」的な写真になりがちです。ところが「楽しい編集」の「顔写真をきれいに」を使うと、人知れずこれらの不満を解決することができます。ここでは「肌をなめらかに」「シミやしわを取る」「赤目を修正する」「目や歯を白くする」など、気になる部分をターゲットにした修正ができるようになっていました。そして極めつけが「スリム」機能です。補正の仕上げとして、この「スリム」ボタンを1押しするごとに「1キロ」ずつ痩身ができるというものです。



目の白い部分を明るく  
荒れた肌を滑らかに  
しわを取る

シミを取る  
スリムにする

## クリスマスフェスティバル ご参加ありがとうございました! ~実施報告~

2010年12月5日(日)に実施いたしました『2010クリスマスフェスティバル』に、多数の皆様のご参加をいただきありがとうございました。当日のイベントの参加人数は、次のようになりました。

- ◎「思い出のフォトブックを作ろう」 15名
  - ◎「2011年 オリジナルカレンダー作り」 25名
  - ◎「オリジナルクリスマスカードを作ろう」 20名
- 合計: 60名  
またのご参加を、お待ちしております。



# Google マップ

みなさんは Google (グーグル) というサイトをご存じですか? インターネット検索のサイトとしては Yahoo! などと並んで有名ですが、今回は Google サイトの中のひとつである Google マップを中心にお話ししましょう。

## ★Google マップの開き方★

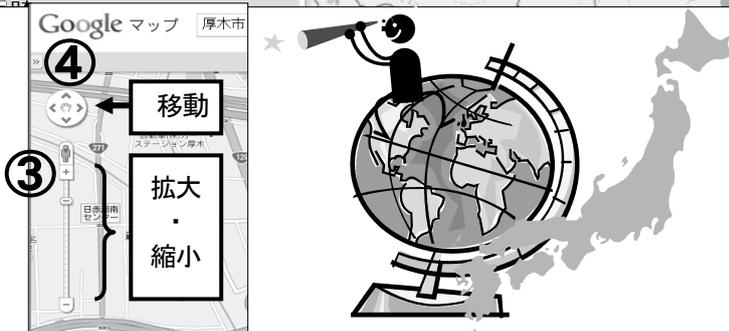
URLを入力   
または、



## ★地図検索★

1. 「①検索窓」にキーワード (地名や建物名など) を入力
2. 「②地図を検索」ボタンを押します。  
キーワードの他に住所や郵便番号などでも検索できます。

地図の拡大縮小は③の「+」と「-」ボタン、  
移動は④上下左右の矢印キーを使います。  
(移動はパソコンのキーボードでも OK です)



## ★経路検索★

出発地から目的地までの経路が検索できます。

1. 出発地にマウスのポインタを持っていき、右クリックして「⑤ここからのルート」をクリックします。
2. 次に目的地にマウスのポインタを持っていき、右クリックして「⑥ここへのルート」をクリックします。
3. 「⑦自動車、電車、徒歩」の中から選んだら「⑧検索」ボタンをクリックします。  
距離や時間も表示されます。

自動車、徒歩モードでは、自分の好みの経路に変更することもできます。検索結果の経路にマウスを近づけると「丸マーク」が現れますので、それをドラッグして変更します。

お出かけのときの道順やウォーキングの道順などを探すのに便利です、



## ★周辺検索★

表示している地図周辺の情報を探することができます。探したい地域の地図を表示したらキーワード (レストラン、駐車場、ガソリンスタンドなど) を入れて「地図を検索」ボタン (または「この周辺の情報」ボタン) をクリックします。出かけた先での観光スポットや食事処などの検索に便利です。

ズームインして詳細を表示  
ズームアウトして広域を表示  
ここを地図の中心にする  
この場所について



## Google マップのその他の機能

◇ Google マップのサイトを開いたとき、あらかじめ設定した地域 (自宅の付近など) を表示させることができます。「最初に表示する場所を設定」をクリックして設定したい場所の住所などを入力します。



◇ マウスのポインタを地図上で右クリックし、「この場所について」をクリックすると、その場所の住所が表示されます。場所は知っているが住所を知らない所の住所を調べたいときに便利です。

◇ 「旅行の計画」や「いつもの散歩コース」など自分専用のマップ (My マップ) を作ることもでき、道案内などの地図を友人に送ることもできます。  
(但し、2人以上に送る時は Google への登録が必要になります。)



# マルボラからのご案内



マップ以外にも Google には他にも使えるものいろいろあります。おすすめは！

- ◆ Gmail :  
大容量のメールがインターネット上に保存できます。パソコンを複数台持っている人はどのパソコンからも同じように見ることができ、パソコンの買い替えなどでメールを移動する必要もなく、万が一パソコンが壊れてもメールが消えてしまうことがないのでとても便利です。旅行などでメールが見られないときには、送られてきたメールに「不在通知メール」を返信することもできます。
- ◆ 写真 (ウェブアルバム) :  
デジカメの写真を友人に見せたいときなどに、インターネット上に写真を置き、その友人たちにもみ見せることができます。写真の説明や撮った場所を載せることもできます。Google の提供している Picasa (ピカサ) というソフト (無料) を使うともっと簡単に操作ができるようになります。
- ◆ カレンダー :  
自分の予定表をインターネット上に保存することができます。予定が近づいたときケータイにメールが届くようにできますし、友人に予定を公開することもできます。



## コラム ちろむ



あなたは「脱出」できる？



友人の M 子さん一押しของเกมは「脱出ゲーム」。小学生のお孫さんから「バーバには少し難しいかもしれないけど…」と言われ、カチンと来たらしい。かわいらしいイラストが動くお子さま用ゲームと思って始めたが、これがなかなか難解。途中で投げ出しそうになるが、うまくなぞを解き脱出できたときは、パソコンの前で万歳三唱！  
家族の帰りが遅い夜に私も試してみた。簡単そうなものを選び、とりあえずゲーム開始、画面の怪しげなところをクリックすると道具やヒントが取れる。ヒントを頼りになぞを解こうとするが、「???」。こんな時には大人の常識「攻略サイト」で、ヒントのヒントをもらい、なぞを解いていく。そして、ついに脱出！この開放感と満足感はいくせになる。家族が帰ってこないことをいいことに、次の脱出ゲームへ入り込み、気がついたときには、帰宅した家族がゲームから脱出できない私を後ろで見物していた。さて、あなたは？ (P-ton)

日本語版 無料 脱出ゲーム

検索

## 講座報告

### 厚木南公民館地域パソコン教室

日時: 12月7日(火) 8日(水) 10時~16時  
場所: 厚木南公民館 受講生: 両日共午前7名、午後13名  
7日 「PCの基礎~デジカメ画像の取り込み」  
午前は初心者対象でPCの基礎  
午後は経験者対象、デジカメ写真で、写真集の作成  
8日 「年賀状作成」  
午前はウィザードを使って年賀状の作成、  
午後はデジカメ写真を使い、画像処理と年賀状の作成

マルボラの講座や手ほどきはすべて無料です。  
場所は、情報プラザです。

《申し込みは電話で、情報プラザへ》  
☎ : 046-220-2711

### 初心者のためのパソコン講座

日時: 毎週土曜日  
午前10時~12時 (休館日は除く)  
定員: 16名 (何回でも受講できます)

これからパソコンを始めようと考えている方が、基礎的な操作方法を学ぶための教室です。マルボラがていねいに説明します。お気軽にご参加ください。

### 講座日程

	2月	3月	4月
文書作成(応用)	(チラシ) 5日	(名刺) 5日	(おしらせ) 2日
パソコンの基礎	12日	12日	9日
インターネット	19日	19日	16日
表計算	(現金出納帳) 26日	(基礎) 26日	(住所録) 23日

※4月30日(土)は1日講座を行います。  
内容については約2か月前に決定する予定です。

### パソコンの手ほどき



日時: 毎週木曜日・土曜日  
午前10時~12時 (休館日は除く)  
定員: 木曜日10名、土曜日4名(4回まで)

手ほどきは、希望する内容を受講希望者のレベルに合わせてマルボラが個別レッスンをを行います。また2~3名のグループレッスンも可能です。文書作成 (ワード等)、表計算 (エクセル)、インターネット、電子メール、デジカメの画像処理、年賀状など、使用法・操作法など覚えてみたい方に適しています。初心者の方、レベルアップを希望する方など歓迎します。  
\*5回以上の受講希望者は、希望受講日の前日に電話申し込みをして下さい。定員に余裕がある場合は対応いたします。(木曜日は当日朝の電話でも可)。

### 質問・相談コーナー

日時: 毎週土曜日  
午前10時~12時 (休館日は除く)  
予約は不要です。質問・相談など (15分程度) がある場合には、直接おいでください。

「初心者のためのパソコン講座」と「パソコンの手ほどき」は、開催月の前月1日から電話で受付けています。電話予約の時に「マルボラのパソコン講座」、「マルボラの手ほどき」とお伝えください。  
講座も手ほどきも一回ごとのお申し込みとなります。申込後キャンセルされる場合は、早めに連絡して下さい。

# プラザフェスタ2011開催!

2月5日(土)・6日(日)の2日間開催いたします!  
今年も講座やパソコンによるもの作りなどの各種イベントを用意して、皆さんのご来場をお待ちしています。当日申込のものもございますので、是非ご参加ください。

お申込み窓は 046-220-2711

※参加無料・当日一般利用可

**2月5日(土)**

## マルチメディアボランティアによる講座/イベント



◆初心者パソコン教室 文書作成(チラシ)

10時～12時 16名

◆パソコンの手ほどき(個人指導)

10時～12時 4名



◆デジタル写真の加工とムービーメーカーで

動画の作成13時～16時 16名

→◆申込み:窓口かお電話にて、先着順



●よろず工房 13時～16時  
カレンダー、名刺、名前シール等を作ろう!



●ロボットで遊ぼう 13時～16時  
昆虫型ロボットのプログラム体験

→●申込み:当日直接会場へ

**2月6日(日)**

## 情報プラザによる講座/イベント



●パソコンで風船を作ろう

9時～12時 先着30名

写真やイラストでオリジナルの風船を作ってみよう!好きな画像・イラストを持込可。

●自分のトレーディングカードを作ろう!

13時～16時

自分がキャラのオリジナルトレカを作ります!



■インターネットクイズ(5・6日両日)

5日:13時～16時、6日:9時～16時

全問正解で賞品ゲットしよう!



→●■申込み:当日直接会場へ!

## < 効率が良い ECO な都市を目指して >

### スマートグリッドって何?

世界の技術の変化は目を見張るものがあり、なかなかついていけないのが現状です。そのような中でも ICT (Information Communication and Technology: 情報通信技術) の革新は目覚しく、私たちの生活にも大きなインパクトを与えるものだと思います。ここで、最新の ICT キーワードの一つであるスマートグリッドについてご紹介いたします。

スマートグリッドという言葉はスマート (洗練された) なグリッド (電力網) という意味です。EV (electric vehicle: 電気自動車) は、今後普及されてくる事が予想されますし、オール電化などで電気の需要が今後、益々増えてくるでしょう。一方、太陽光発電をはじめとする自家エネルギーの生成も、世界のエネルギー資源の枯渇化等を見据えて、発達していくと思われまます。

スマートグリッドとは、単に発電所や送電網にとどまらず、家庭や工場などの電力消費地とを光ファイバーなどのネットワークで結び、最新の電力技術と IT 技術を駆

使して、効率良く電気を供給することが目的の1つです。たとえば、既存の電力計の代わりに「スマートメーター」という機器をすべての家庭やオフィスなどに設置します。スマートメーターは電力線と併設されたネットワーク回線で消費電力などの情報を電力会社にリアルタイムに転送します。このシステムで、電力会社は供給先のエリアや個別の家庭に至る、詳細な電力消費量を把握することができます。また、その集計値に基づく正確な電気消費量予測を立てることもでき、これまで、最大ピーク消費量をベースに建設が進められていた発電所や変電所の計画を、具体的な消費予想をベースに計画的に配置することが可能になります。また、発電所側では、リアルタイムな需要に応じてきめ細かな発電を行えるので、これまでのような無駄な発電を行う必要がなくなります。

図1は米国電力中央研究所のスマートグリッドの概念図です。ここには、太陽光発電や風力発電といった、電力

消費地で発電される電力システムが描かれています。

スマート化は、先の電力に限らず、ガス、水、物流、交通といった社会のインフラに対して、最新技術が検討されて

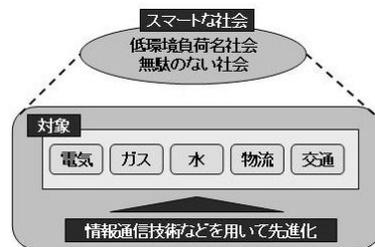


図2 スマートな社会とその対象

てきています(図2)。これらの技術の集大成で作られる社会、つまり都市という事でスマートシティという概念があります。最新技術を駆使してエネルギー効率を高め、省資源化を徹底した環境配慮型の街づくりという定義となります。スマートグリッド・スマートシティに関しては、海外のみならず国内でも様々な分野で検討されてきています。皆さんも Web 等でご覧になってみてはいかがでしょうか。

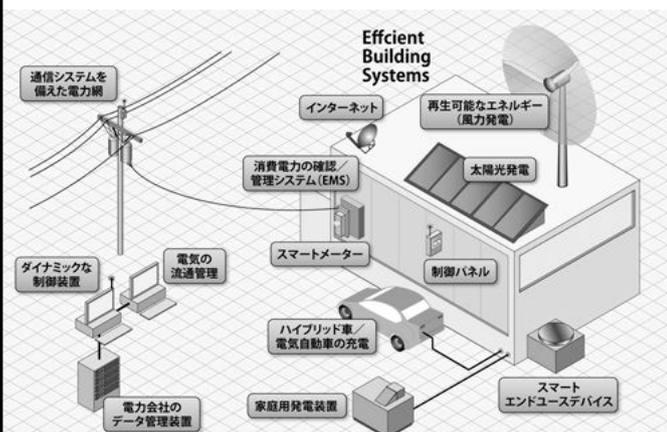


図1 スマートグリッド概念図

出典:米国電力中央研究所