

# プラザニュース

(c)1999 Atsugi City Multimedia Volunteer

〒243-0021 厚木市岡田 3050 情報プラザ Tel 046-220-2711

## 「ポケモンGO」を支える新技術！



世界中の人々を夢中にした「ポケモンGO」。社会問題としてもしばしば取り上げられましたね。これはスマホを持ったプレーヤーが現実の街中を歩き回り、カメラの映像に出現したキャラクターを捕獲するという新しいスタイルが大ヒットの理由でしょう。このゲームを支えるのがAR（拡張現実 Augmented Reality）という、実際はそこにはないものを現実世界に付加する技術です。調べるとその他にも様々なサービスにARが使われていましたので、ご紹介します。

### 防災に役立てよう

各自治体でも導入が進んでいて、海や川がある、または過去に大きい地震が発生したことがある地域の自治体では、ARアプリを使って市内の風景を写すと、津波が来た際の浸水状況や地震で道路が塞がれたり、道路が渋滞してしまう状況が実際の風景に重なって表示されます。

学校の防災訓練などでは防災教育のツールとして活用され、例えば紙製の簡易ゴーグルにスマホを装着して校舎の中を歩くと、火災の時に煙が充満して視界が効かなくなる状況が表れ、姿勢を低くしなければ位置確認や避難が困難であることや、地震後の津波の浸水の深さやそのスピードなどを子供が疑似体験できます。危険度を認識させ実際の時にパニックにならない様な取り組みをしています。

バーチャル津波疑似体験は、近くでは鎌倉市や茅ヶ崎市で体験することができます。

- ARアプリ「天サイ！まなぶくん 茅ヶ崎版」
- ARハザードスコープ鎌倉市版



### 観光をもっと楽しく

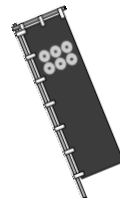
観光地でよく使われています。

専用のアプリをダウンロードして長岡京内の朝堂院公園でスマホをかざすと何も建物がない公園に平安時代の建物が浮かんできます。スマホを動かすと自分が平安時代に居るように360度すべての方向に建物が見えてきました。スクリーンショットすると自分が写った状態でスマホの画面を保存できます。長岡京以外にも平安京や飛鳥京などもARを使っています。

また城跡にARで天守閣を出現させるところもあります。例えば弘前城は現在石垣の工事のために天守閣を移動していますが、ARで本来の場所に天守閣が見えます。

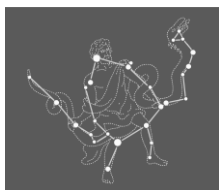
上田城や熊本城、姫路城などでも昔の風景が見えるようになっています。

厚木の近くでは、八王子の滝山城跡がARを使っています。450年前の景色が目の前に見えるので、みなさんぜひ一度お出かけください。



### 曇り空でも星を観察

都市では星を見るのも難しいですが、それを助けてくれるのが天体観測アプリ「星座表」。



プラネタリウムに行かなくても、満天の星空を見ることができます。ここで使用されるARは、スマホなどの端末を向けた方向の星空をその場で映し出してくれる機能。星座や星の名前などの情報も付加されていますので、実際の星空を眺めながら使うと楽しみが倍増します。

### お部屋の模様替えに活用

「IKEA カタログ」というカタログアプリの中に、ARによる家具配置のシミュレーション機能が含まれています。

この機能を使って、検討中のIKEAの家具の3D映像を、自身の部屋に置いてみて全体の印象を確認することができます。



### 製造や修理の現場で

ARといえばスマホやタブレットで見るのがほとんどですが、最近はARグラスと呼ばれるメガネの形をしたものが出てきました。ARグラスはメガネのように掛けるので、両手が自由になります。既に企業では、手順書（マニュアル）を見ながら行う製造現場や修理現場で使っているところもあるようです。将来は学校での授業などにも活用されるようになるでしょう。



# マルボラからのご案内



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。

「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日から電話で受け付けています。

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。一回ごとのお申し込みとなります。  
申込後のキャンセルは、早めに連絡をして下さい。

## 《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：毎週土曜日の10時～12時  
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講座です。

#### 講座日程

	12月	1月	2月
文書作成 (応用)	(表の活用) 3日	(チラシ) 7日	(表の活用) 4日
パソコンの基礎	10日	14日	11日
インターネット	17日	21日	18日
表計算	—	(基礎) 28日	(現金出納帳) 25日

※12月24日(土)、29日(木)、31日(土)、1月5日(木)はお休みです。

### パソコンの手ほどき

日時：毎週木曜日と土曜日の10時～12時  
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行います。  
また2～3名のグループレッスンも可能です。  
\*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。

### 木曜の実習教室（連続基礎講座）

日時：木曜日の10時～12時（不定期）  
定員：6名（開講日に連続して出席できる方）

市販のテキスト（受講者は最寄りの書店でテキストを購入していただきます）を使用して、ワードやエクセルの基礎をしっかりと学びます。  
\*内容と申し込み受付開始日は、ポスター等でお知らせ・開講初日の3週間前を予定しています。

### 質問・相談コーナー

日時：毎週土曜日の10時～12時

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。



## コラム

### パネルタッチはつまみ先で



息子夫婦と孫たちに連れられて回転寿司に出かけた時のことです。

日頃電子ゲームに興じている孫たちはタッチパネル式の注文システムを慣れた手つきで操作して、私たちにサービスしてくれました。

ふと気づいたのは、タッチパネルの傍に貼ってある「つまみ先で操作してください」という張り紙です。

そういえば、先日ゴルフ場の貴重品ロッカーが開かなくて困っていたとき、かたわらで気づいた方が「爪でつつきなさい」と助けてくれました。「ハテ？」としばらく考えて、こころみに指先をタッチパネルに触れてみると、孫たちと同じようにスムーズに反応してくれます。

大発見(!)です。

これまでシニアの「枯れた指」ではスマホやタブレットはなかなか動いてくれないものとあきらめていました。

帰宅してさっそく iPad2 を取り出して確かめてみたら、うれしいことに使い古したタッチペンより指先(つまみ先)のほうがスムーズに反応します。

そこで囲碁ソフトを呼び出してあらためて指してみると、基盤にパチリと石を置く動作に似て、まずまずの感触です。パソコン囲碁ソフトをマウスで動かすのとは大違い、指先のタッチの違いがシニアの楽しみを倍増させてくれました。

m. g



最近、マルボラではタブレットやスマホの手ほどき受講者が増えています。この一ヶ月間の手ほどき受講者の内、約40%を占めています。

タブレットやスマホを買ったけど使い方がよくわからないとか、今回の特集記事を読んでやってみようけどアプリのダウンロードの方法がわからないとか、その他どんなことでもご相談に乗ります。タブレット、スマホは持ってきてくださいネエ～!