

Webサイトを立ち上げよう

「Webサイトの立ち上げとWebビジネスに関する最近の話題」

SYNC 株式会社 シンク情報システム



SYNC Business Solutions

1. インターネット

-1-



インターネットにまつわるいくつかの話題・・・



1. 独自ドメインのWebサイト(ホームページ)はどうやってあげるの？



2. 最近話題で身近なWebサービスって？



3. フリーソフトを使った情報共有(ナレッジマネジメント)は意外と簡単です！



4. iアプリの可能性



5. 高性能Webカメラの実力

著作権表示: 社名や商品名・製品名は各社の商標あるいは、登録商標です。

2. -2-

SPNC Business Solutions

1. 独自ドメインのWebサイト(ホームページ)はどうやってあげるの？

Copyright 2005 SYNC Information System Co., Ltd.
 SYNC 最新型 シンク情報システム

3. 独自ドメインって - 1 -3-

SPNC Business Solutions

ドメイン名は世界固有の固有名



www.toyota.co.jp TLD: トップレベルドメイン

ページはトヨタ自動車(株)様のHPのハードコピーです。



◆ gTLD (generic Top Level Domain)				
GOM	commercial	商用	取得制限なし	VeriSign GRSが管理
NET	network	ネットワーク	取得制限なし	VeriSign GRSが管理
ORG	organization	非営利団体	取得制限なし	ISOCが管理
BEZ	business	ビジネス	商用目的限定	NeuLevelが管理
INFO	information	情報提供	取得制限なし	Afiliasが管理
NAME	name	名前	個人・非商用限定	Global Name Registryが管理
AERO	aviation	航空	航空業界専用	SITAが管理
GOOP	cooperative	協同組合	協同組合専用	DotCooperativdが管理
MUSEUM	museum	博物館	博物館・美術館専用	MuseDomainが管理
PRO	professional	専門職	医師・弁護士等専用 (運用開始待ち)	

◆ 特種なTLD		
EDU	educational	北米4年制大学 EDUCAUSEが管理
GOV	governmental	外国政府機関 外国政府が管理
MIL	military	米軍 米軍が管理
INT	international	国際機関 ITU国際電気通信連合が管理
ARPA	ARPANet	ISARPANet/連邦連用名前空間 ICANNが管理
NATO	North Atlantic Treaty Organization	北大西洋条約機構関係機関

Copyright 2005 SYNC Information System Co., Ltd.
 SYNC 最新型 シンク情報システム

4. 独自ドメインって - 2 -4-

レス(D) http://www13.ocn.ne.jp/~ter

ウェブ検索

ToolBar Settings

/www.13ocn.ne.jp/~??????/index.

プロバイダのドメイン 個人のホルダ

Microsoft
ECOPYPER
Editor

Copyright 2005 SYNC Information System Co.,
SYNC 最新型オンライン情報システム

5. HP立ち上げ手順 -5-

Microsoft
ECOPYPER
Editor

Copyright 2005 SYNC Information System Co.,
SYNC 最新型オンライン情報システム

1. ドメイン名をとろう
ドメインは、世界で唯一の固有名称です。
企業名や気になる名称、キャッチフレーズ、商品名などは、早めに押さえておきましょう。
2. レジストラを決めよう
レジストラは、ドメインを登録管理してくれる代行業者です。
3. HPのサーバ業者を決めよう。
ドメインをとったら、そのドメインでホームページを預かってくれるサーバ業者を決めます。
ホスティング業者ともいいますが、プロバイダではありません。
4. DNSを更新してドメイン名とサーバ業者を連結。
レジストラの管理ツール(ブラウザで更新できる業者が多い)を使い、サーバ業者から指定されたDNSのアドレス(番号)を登録します。
この段階で、翌日には独自ドメインのページがあらります。
5. コンテンツを作成しよう。
HPで表示すべきコンテンツを作成します。
HPの作成は、マイクロソフトのFrontPageやIBMのホームページビルダーなどワープロのように作成できるツールを使います。
ショッピングサイトなどは、腕を上げてから・・・
6. コンテンツを登録しよう。
HP作成ツールには、サーバ更新用の機能がついたものが多いので、そのまま登録できます。
直接登録することもできます。



6. ドメイン名をとろう

-6-

ドメインは、単に名前を登録するだけ。
ホームページの立ち上げとは別問題！！

1. レジストラ

ドメインの登録業務のみを行う業者で、年間管理料(だいたい¥4,000/年程度)を支払うと、その名前を独占的に使用できます。



ページは各社のHPのハードコピーです。



Copyright 2005 SYNC Information System Co., Ltd.
SYNC 最新型 シンク情報システム



7. ホスティング業者を決めよう

-7-

ホスティング業者、自分のホームページを預かってくれるサーバ業者です。

1. ホスティング業者選定のポイント

メールアドレスの数と、ディスク容量。

2. 各種サービス

ホスティング業者が独自に提供するサービスで、ウイルスチェック(フィルタ)サービスや、HPアクセスログなどのサービスを提供している業者も結構います。

3. 独自プログラムの可否

ECサイトなど、データベースを使用するサイトでは、データベースやCGI(Perl言語やPHP言語)への対応をオプションで提供しています。制限付きで提供している業者もいます。

また、Windowsサーバを使用したホスティング業者もいますので、プログラムの埋め込みが必要な場合は、注意してください。

4. コスト

おおむね月額¥2,000程度が相場のようなので。



ページは各社のHPのハードコピーです。



Copyright 2005 SYNC Information System Co., Ltd.
SYNC 最新型 シンク情報システム

8. DNSの登録をしよう -8-

SPINC Business Solutions

ホスティング業者との契約が完了すると、DNSの設定に関して連絡がきますので、レジストラに設定します。

1. DNSはレジストラの管理画面で行います。
DNSサーバ名は、ネームサーバ名と呼ぶこともあり、ドメイン名で登録します。

Copyright 2005 SYNC Information System Co., Ltd.
SYNC 和歌山県 シンク情報システム

9. HPを更新しよう -9-

SPINC Business Solutions

ホスティング業者との契約が完了すると、FTPサイトのアカウントとパスワードが同時に送られてきます。

1. HPを更新する場合は、ツールについている機能を使用するか、ftpでデータを直接コピーする方法があります。

Copyright 2005 SYNC Information System Co., Ltd.
SYNC 和歌山県 シンク情報システム



10. これで、独自ドメイン名によるHPがあがります。

-10-

SYNC Business Solutions

インターネットのビジネスの第一歩です。
おそれずにチャレンジしてみたいはかがですか！？



Copyright 2005 SYNC Information System Co.,
SYNC 株式会社 シンク情報システム



11.

-11-

SYNC Business Solutions

2. 最近話題で身近なWebサービスって？



Copyright 2005 SYNC Information System Co.,
SYNC 株式会社 シンク情報システム

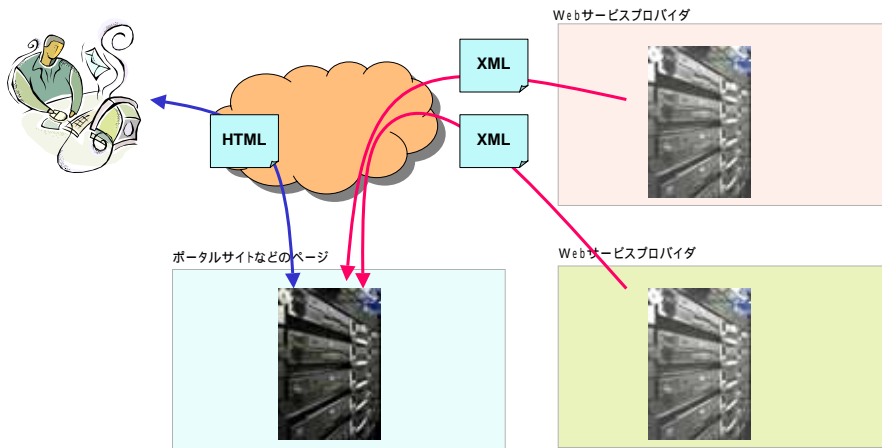


12. Webサービスって

SYNC Business Solutions

Webサービスは、HPどこが違うの……

1. Webサービスは、単なるインターネット技術を使用した情報サービスで、きれいなページデザインはありません。



13. 身近なWebサービス

SYNC Business Solutions

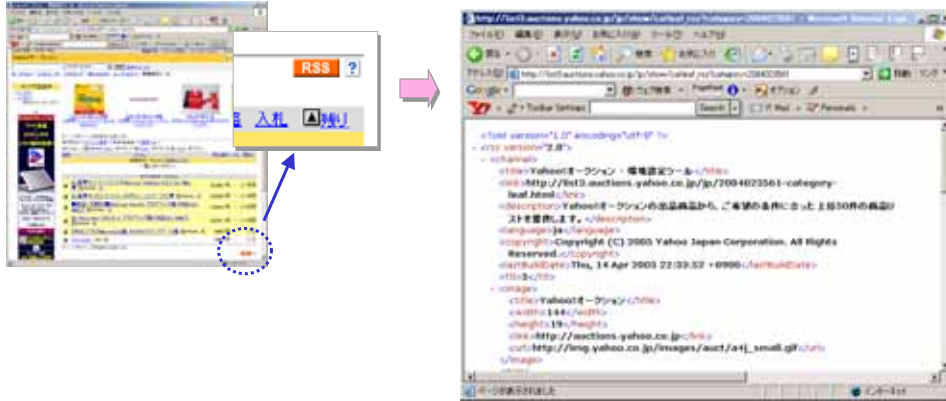
Webサービスは、知らず知らずに使っています。





14. 最近見かけませんか？

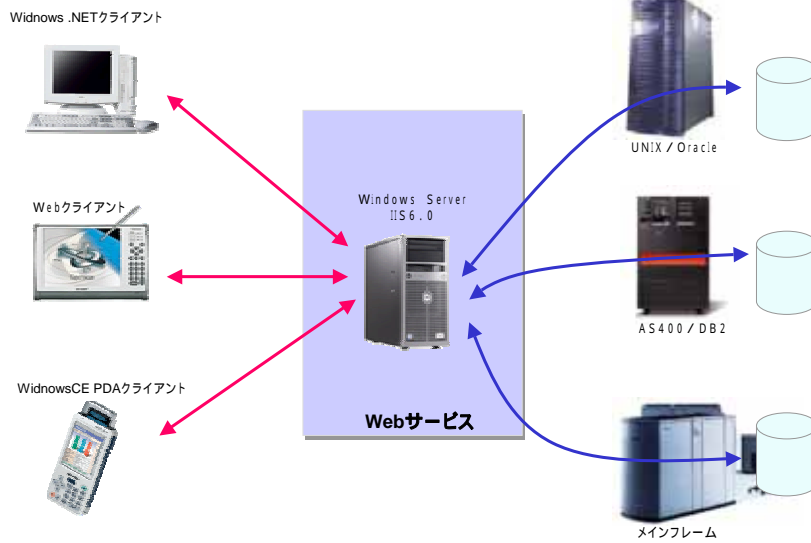
Webサービスの1つRSSを見たことがありませんか？



RSS:Rich Site Summary



15. 開発現場でのWebサービス





16. Webサービスは新たなビジネスモデルの可能性を秘めています。

-16-

SYNC Business Solutions

Webサービスは、情報を広く価値として公開し、課金することのできる仕組みです。

1. 情報発信としてのWebサービス

毎日何気なく見ているチラシも、集めて情報として記録すれば、販売可能な情報になります。

2. 情報処理サービスとしてのWebサービス

情報を独自のノウハウで加工し、結果を提供するサービスもWebサービスです。



17.

-17-

SYNC Business Solutions

3. フリーソフトを使った情報共有(ナレッジマネジメント)は意外と簡単です！



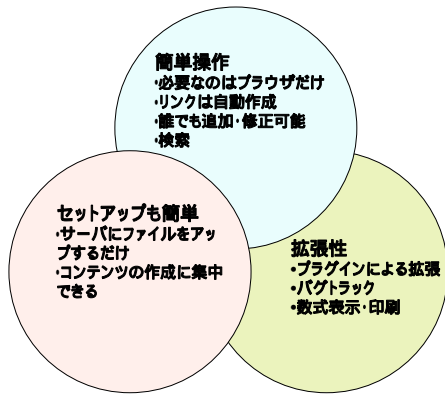
6.1 Wikiを使おう

CMS(コンテンツ管理システム)の一種
メリット

1. サーバを選ばない
 - Unix、Windows共に動作
 - Perl,PHP,Rubyなどで動作
 - データベースは不要
2. HTMLの知識は不要
3. 軽い
4. ウェブブラウザだけで利用可能
5. 掲示板・カレンダーなどの追加機能
6. 拡張性が高い
7. 使う人次第で広がる可能性

デメリット

1. Wiki形式の書き方を覚える必要がある。



*PukiWiki/活用事例、によると以下のような活用がされている

- 個人の防備録(Web環境があればどこでも参照可能)
- 研究・教育支援
- 講義資料・講義支援環境
- 特定の話題の集積場(いわゆる、まとめサイト)
- プレゼンテーション・ドキュメンテーションツール
- 団体・法人のサイトあるいはその一部



活用事例:Wikipediaの場合

インターネット上の不特定多数の参加者により百科事典が成立している。現時点で日本語版は112094件の記事がある。

- ・誰かが記事を追加
- ・記事は自動的に他の記事にリンクされる
- ・他の人がさらに記事を追加してもよい
- ・間違いがあれば誰でも修正可能





活用事例:ソフトウェア開発の場合

情報共有

- ・社内はもちろん社外とも情報共有可能。
- ・直接書くことも可能だが、掲示板のようにコメントを追加していくことも可能

バグトラック(バグ追跡)

- ・バグ発見者によるバグ報告
- ・修正履歴が残る

ファイル共有

- ・記事に対してファイルを添付できる

ブラウザ上のコンテンツなので、ネット上の他の情報とのシームレスな連携が可能。とにかく書き留めておいて、検索して目的の情報を取り出せる。追加したページに対しては自動的にリンクが張られるので、HTMLを知らなくてもWebらしいコンテンツを作ることが可能。

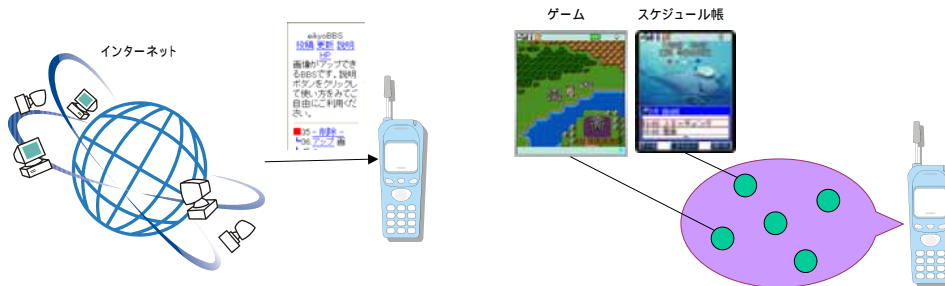


iアプリはDoCoMoの携帯電話でアプリケーションを動かす仕組みです。アクションゲームを含むいろいろなゲームや、スケジュール帳などの実用的なソフトなども作ることができます。

iモードとの違い

iモードは、いふなれば普通のホームページです。HTMLで記述します。画面が切り替わるごとにサーバーに通信します。

iアプリは、Java言語で記述されたアプリケーションです。独立したソフトウェアとして動作するので、画面の動きや操作で通信がありません。アクションゲームなどのインタラクティブなアプリケーションを作ることができます。また、スクラッチパッドという領域にデータを保存することができるので、スケジュール帳等の実用的なアプリケーションを作成することができます。





4. iアプリの可能性



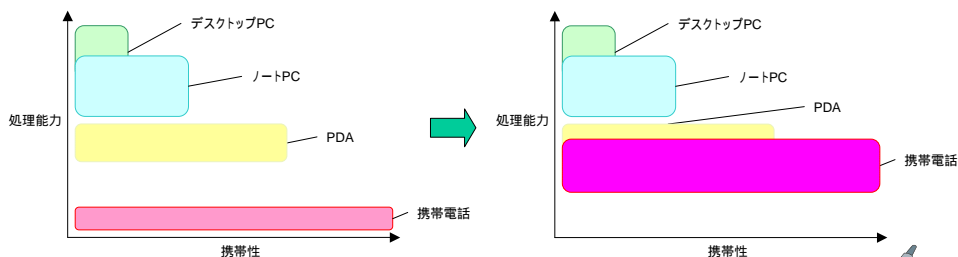
23. モバイルアプリケーションとしてのiアプリ

モバイル端末は、持ち歩くという性質上、筐体の大きさによって性質・性能が異なります。デスクトップPCなどの固定端末は大きさに余裕があるため、能力が高ければ高いほどいいと単純ですが、モバイル端末では大きさが電池の持続時間や携帯性などに大きく影響するため、すべてのシーンにおいて最適なモバイル端末は存在しません。



モバイル端末における処理能力は、携帯性とのトレードオフの関係が基本となります。iアプリ対応携帯電話登場前は、デスクトップPC、ノートPC、PDA、携帯電話の勢力図は下図のようになっていました。

しかし、携帯電話の急速な普及とコンテンツビジネスの発達により、携帯電話の携帯性はそのままに処理速度が大幅に向上しました。iアプリ対応携帯電話から始まったJava対応携帯電話の登場です。そして、その後の性能向上により、モバイル端末における処理能力と携帯性の勢力図が大きく変化しています。



このように、iアプリは、族群の携帯性と処理能力によって、今までなかった新しいアプリケーションの可能性を大きく引き出します。





24. iアプリはどんなことができるの？

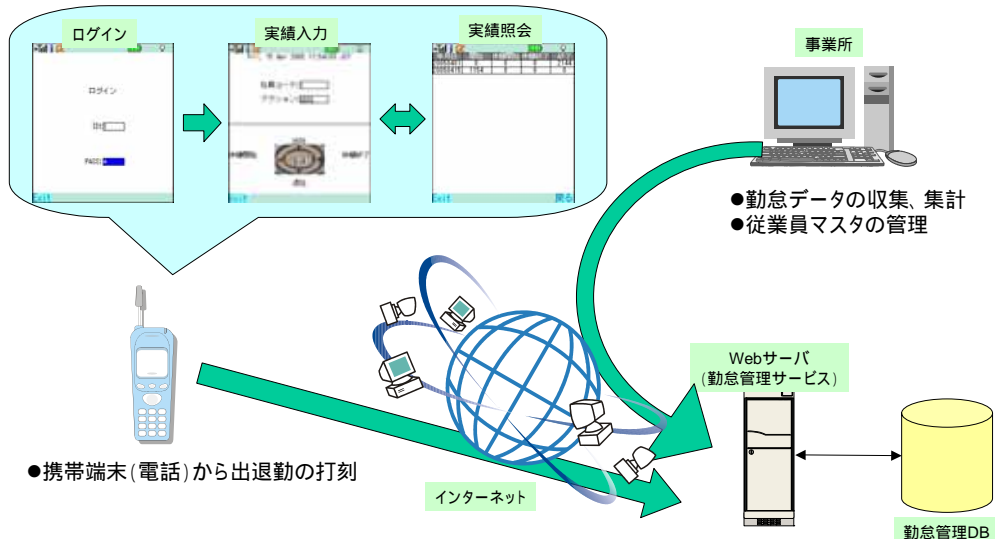
-24-

1. 赤外線通信ができる
赤外線を使って外部の機器とデータ通信することができます。
赤外線インタフェースを備えたデジタル家電(テレビ、ビデオ、エアコンなど)を自由に操作・制御できます。
2. インターネット
インターネットでWebサービスを受けることができます。
iアプリに対応したサービスをWeb上に用意することによってインターネットを利用したさまざまなサービスを受けることができます。
3. 二次元コードが使える
カメラを使ってバーコードやQRコードを読み取らせることができます。
QRコードを利用者に配信して、それを入場チケットとして利用したり、また請求書代わりに利用できます。
4. 指紋センサーで認証ができる
指紋センサーを利用して本人認証ができます。
煩雑なパスワード入力でのセキュリティ解除が指紋認証で簡単になります。
5. マルチメディアデータが使える
アニメーションを含む画像の再生やサウンドの再生ができます。
ゲームなどのダイナミックでインタラクティブ性の高いアプリケーションができます。
6. Felica
非接触ICカードFelicaを使ってオサイフケータイ。
お財布いらずでショッピングできたり、会員証やポイントカードとして携帯電話を利用できます。



25. iアプリによる例 ~超お手軽タイムレコーダ~

-25-





5. 高性能Webカメラのデモ