

携帯サイト

鈴木 亮

携帯サイトって？

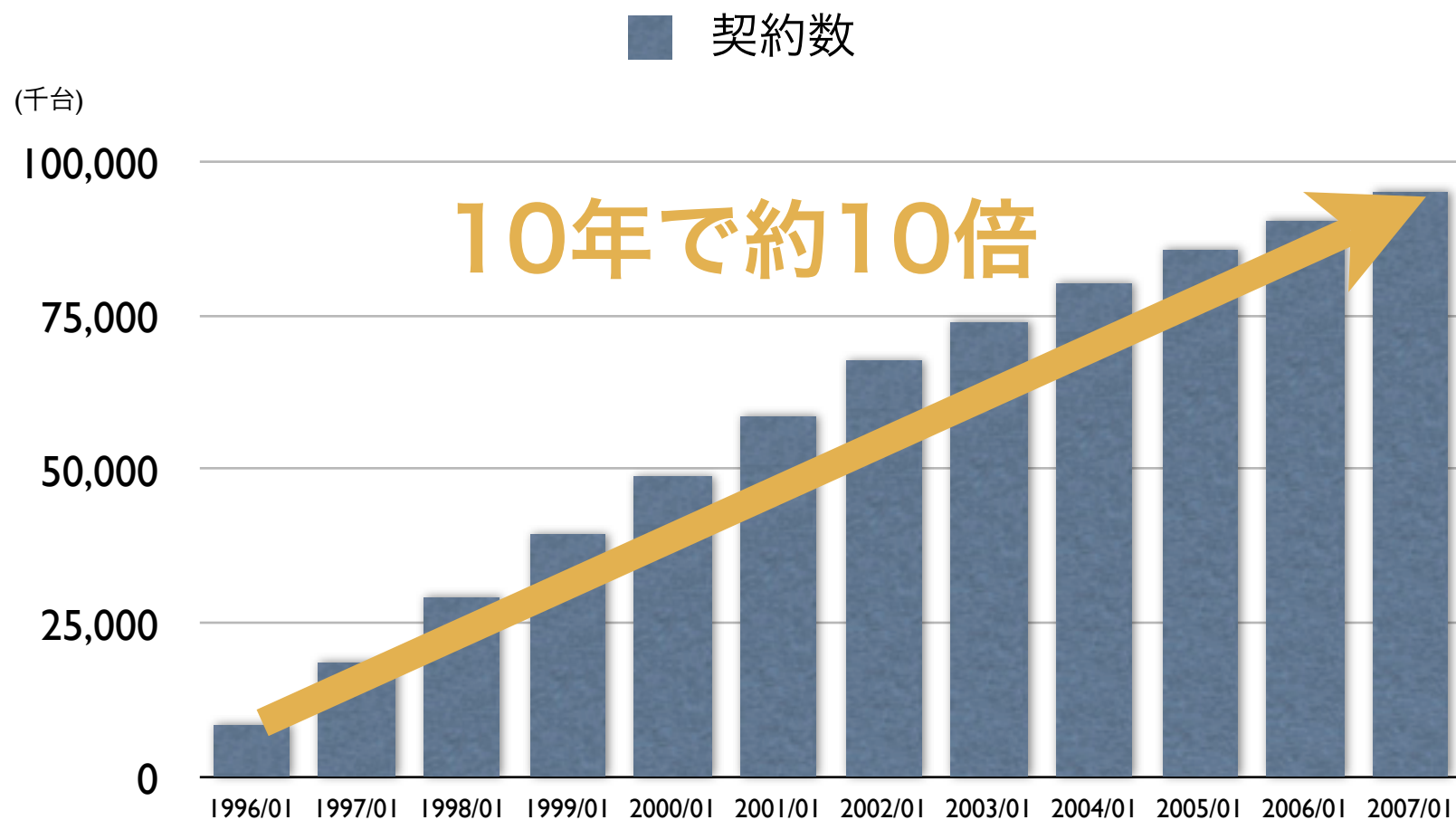
ケータイサイト
とは？

♥ ケイタイの十二のホ→ムΛ0→シ // ♥

基本的には



みんな持っている 常に持ち歩いている



ネットに繋がるケータイ

サービス	平成19年2月
Iモード	47,290,900
EZweb	22,981,500
Yahoo!ケータイ	13,135,500

計 83,407,900 台

日本の人口 127,767,944 人

ケータイサイトを
作る

画面が小さい

最近は 320x240 px

昔は 96x64 pxなど...



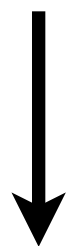
規格

PCの数倍のスピードで新しい規格(端末)が投入される。
しかも各社の互換性が...

例えばiモードを見てみると

i-mode対応HTML1.0	MOVA 501系 ページ容量5KB、GIFのみ、白黒基本
i-mode対応HTML2.0	MOVA 502系、209系 ページ容量10KB、アニメGIFまで、カラー有り、font color
i-mode対応HTML3.0	MOVA 503系、210系 ページ容量10KB、GIFとJPEG、カラー FOMA 200X系 ページ容量100KB、GIFとJPEG、カラー、aタグにutnやtelなど
i-mode対応HTML4.0	MOVA 504系、212系 拡張絵文字、alink、vlink、ul、li、iモーシヨ FOMA 200X系
i-mode対応HTML5.0	MOVA 505系、252系 ページ容量20K flash、fontsize FOMA 900、901系
i-mode対応HTML6.0	FOMA 902系 body-background、table

どのキャリアをサポートするのか？
どの規格までサポートするのか？



サイトポリシー



機種判別

機種判別

ユーザーエージェント & IPアドレス

Perl : HTTP::MobileAgent

PHP : Net_UserAgent_Mobile

phone.pl

session

iモード cookie使えない

EZweb cookie使える

S! cookie使える

**URLにセッションIDを埋め込む(trans-sid)のが主流。
ただし、URLの長さに制限があります。**

個体識別（認証など）

iモード

MOVA DoCoMo/1.0/X503i/c10/ser*****

a href=" " utn

FOMA DoCoMo/2.0 YYYY(c10;serXXXXXXXXXXXXXXXXX; iccXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)

確認画面出る

ser: FOMA端末製造番号：機種変で変わる

icc: FOMAカード製造番号：FOMAカード
が同じなら変わらない

voda

Vodafone/1.0/V902SH/SHJ001/SN***** Browser/UP.Browser/7.0.2.1△Profile/
MIDP-2.0 Configuration/CLDC-1.1△Ext-J-Profile/JSCL-1.2.2 Ext-V-Profile/VSCL-2.0.0

端末シリアル番号

端末設定次第 モトローラw

EZweb

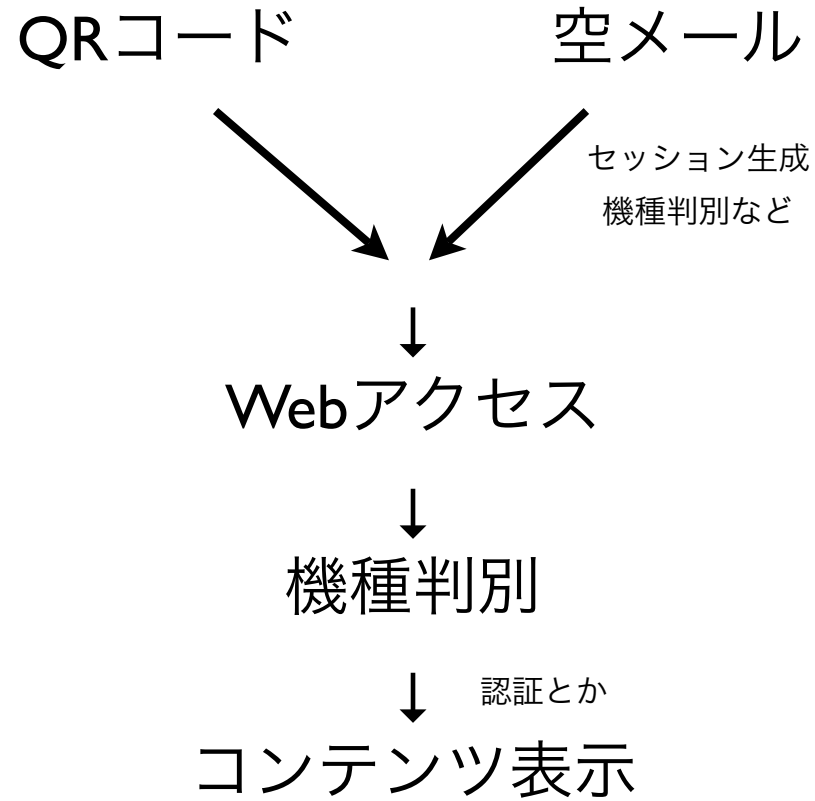
HTTP_USER_AGENT=KDDI-SA31 UP.Browser/6.2.0.7.3.129 (GUI) MMP/2.0

サブスクライバID

X-Up-Subnoヘッダ

端末設定次第

DEMO



参考URL

作ろうiモードコンテンツ

<http://www.nttdocomo.co.jp/service/imode/make/>

KDDI au: EZfactory

<http://www.au.kddi.com/ezfactory/index.html>

SoftBank Developers Support Site

<http://developers.softbankmobile.co.jp/dp/>