



The **InDesign** Conference

TOKYO | JULY 7.8.9



# 「InDesignからWeb展開」の 理想と現実

鷹野雅弘（スイッチ）

# 自己紹介

SWITCH

**technical writing**  
テクニカル・ライティング

ノウハウ

**design**  
デザインワーク

教材

**training**  
トレーニング

インスピレーション

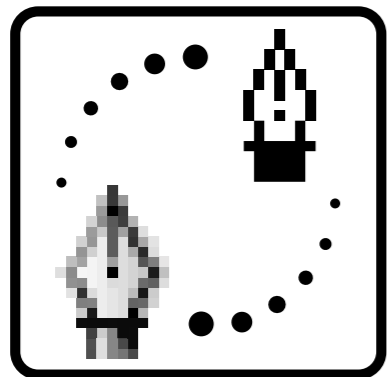
フィードバック

# 著書



# 企画編集





# DTP Transit

常に“乗り継ぎ”を強いられるDTPユーザーのために



# DTP Transit

常に“乗り継ぎ”を強いられるDTPユーザーのためのお役立ちサイト

## 「行幅」って

InDesignでは、メニューバーの [表] → [行幅の均等化] や、[セルの属性] ダイアログボックス内 [行と列の設定] タブの [行の幅] など、表組み関連の設定の際、「行幅」という用語が出てきます。

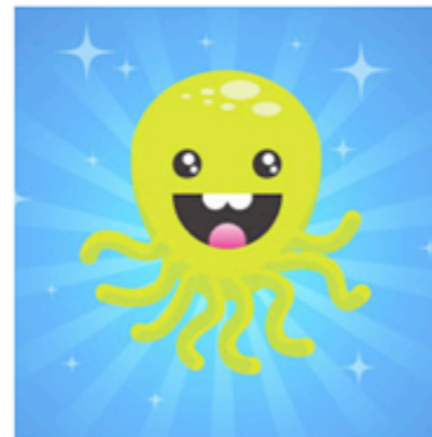
岩波国語辞典で「幅」を引くと「横方向の広がり具合。」と出てきますが、幅には“横方向の”というニュアンスがあるので、「行の高さ」または「行高」が適切ではないでしょうか？

2008年7月 6日 鷹野雅弘 | [個別ページ](#) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#)

## VECTORTUTS: Create a Super Happy Octopus Character

VECTORTUTSにて、[Create a Super Happy Octopus Character](#)というチュートリアルが公開されています。

楽しくて勉強になるヒントが盛りだくさんです。



2008年7月 6日 鷹野雅弘 | [個別ページ](#) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#)

## InDesign Conference 2008に鷹野雅弘が出演します

7月 7-9日に開催されるInDesign Conferenceにて、DTP Transitの運営

### 検索

### カテゴリ

- ▶ アドビ (7)
  - ▶ Illustrator (102)
  - ▶ InDesign (111)
  - ▶ Photoshop (36)
  - ▶ Acrobat (21)
  - ▶ CS3 (35)
  - ▶ CS4 (2)
- ▶ Apple (5)
  - ▶ Mac OS X (30)
- ▶ QuarkXPress (8)
- ▶ セミナー (39)
- ▶ コラム (11)
- ▶ フォント (45)
- ▶ ユーティリティ (9)
- ▶ 情報源、素材系 (35)
- ▶ 書籍 (22)
- ▶ Web制作 (17)
- ▶ その他 (12)

### オススメイベント





# DTP Transit

常に“乗り継ぎ”を強られるDTPユーザーのためのお役立ちサイト

## 「行幅」って

InDesignでは、メニューバーの [表] → [行幅の均等化] や、[セルの属性] ダイアログボックス内 [行と列の設定] タブの [行の幅] など、表組み関連の設定の際、「行幅」という用語が出てきます。

岩波国語辞典で「幅」を引くと「横方向の広がり具合。」と出てきますが、幅には“横方向の”というニュアンスがあるので、「行の高さ」または「行高」が適切ではないでしょうか？

### 検索

  
検索

### カテゴリ

▶ アドビ (7)

▶ Illustrator (100)

▶ Photoshop (11)

▶ Photoshop CS4 (2)

▶ Adobe Reader (1)

▶ 印刷 (1)

▶ 初心者 (1)

▶ 書籍 (2)

▶ Apple (5)

▶ Mac OS X (30)

▶ QuarkXPress (8)

▶ セミナー (39)

▶ コラム (11)

▶ フォント (45)

▶ ユーティリティ (9)

▶ 情報源、素材系 (35)

▶ 書籍 (22)

▶ Web制作 (17)

▶ その他 (12)

### オススメイベント

2008年7月開催される...

<http://www.dtp-transit.jp/>

VECTORTUTSにて、[Create a Super Happy Octopus Character](#)というチュートリアルが公開されています。

楽しくて勉強になるヒントが盛りだくさんです。



2008年7月 6日 鷹野雅弘 | [個別ページ](#) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#)

## InDesign Conference 2008に鷹野雅弘が出演します

7月 7-9日に開催されるInDesign Conferenceにて、DTP Transitの運営



# agenda

- InDesignからHTMLを書き出す
  - HTML+CSSについての基本
- InDesignからFlashを書き出す
  - Flashについての基本知識

1

はじめに





The **InDesign** Conference

TOKYO | JULY 7.8.9



ID

InDesignは  
アンカーではない  
(最終走者)

**ID**



**Web**

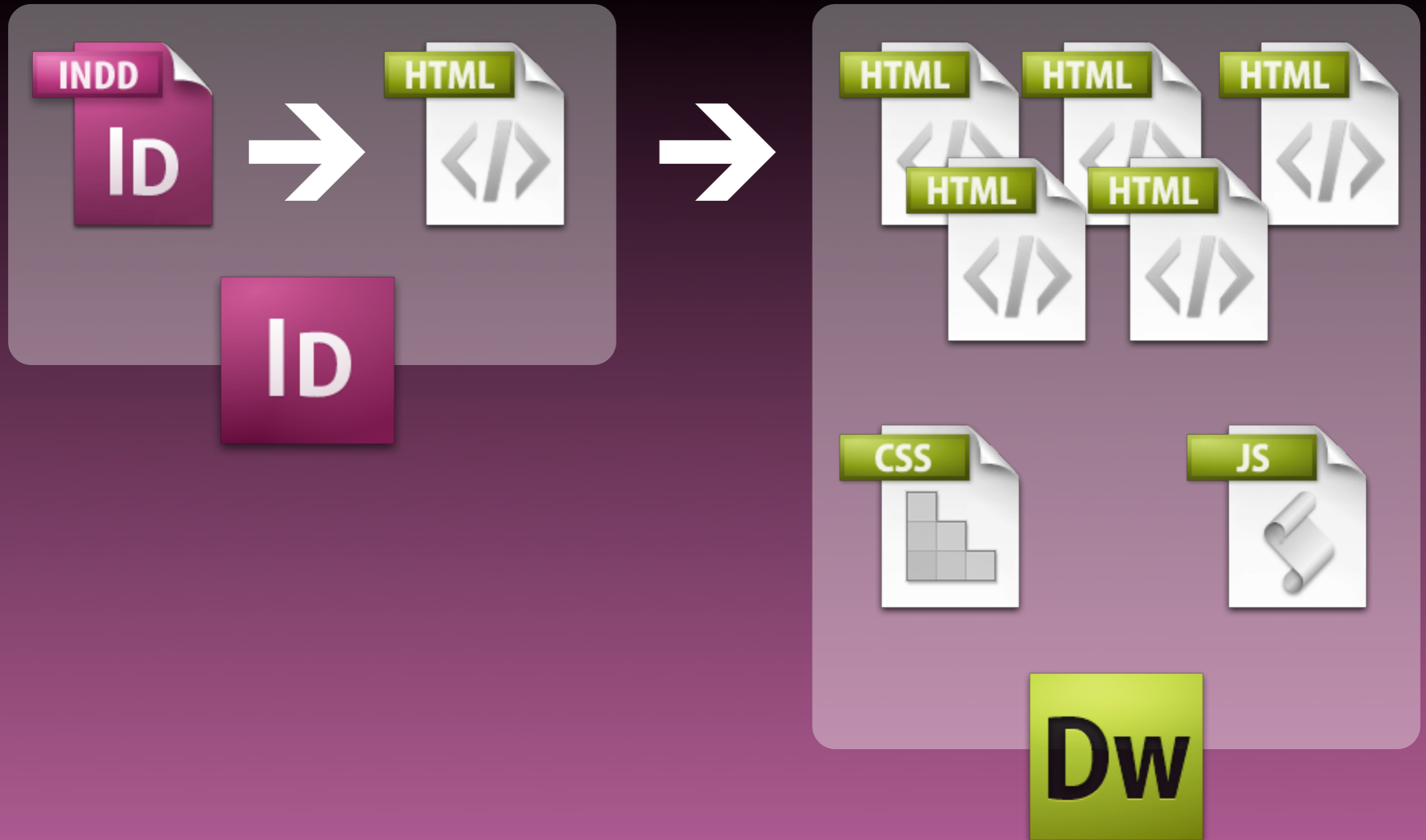


# 2

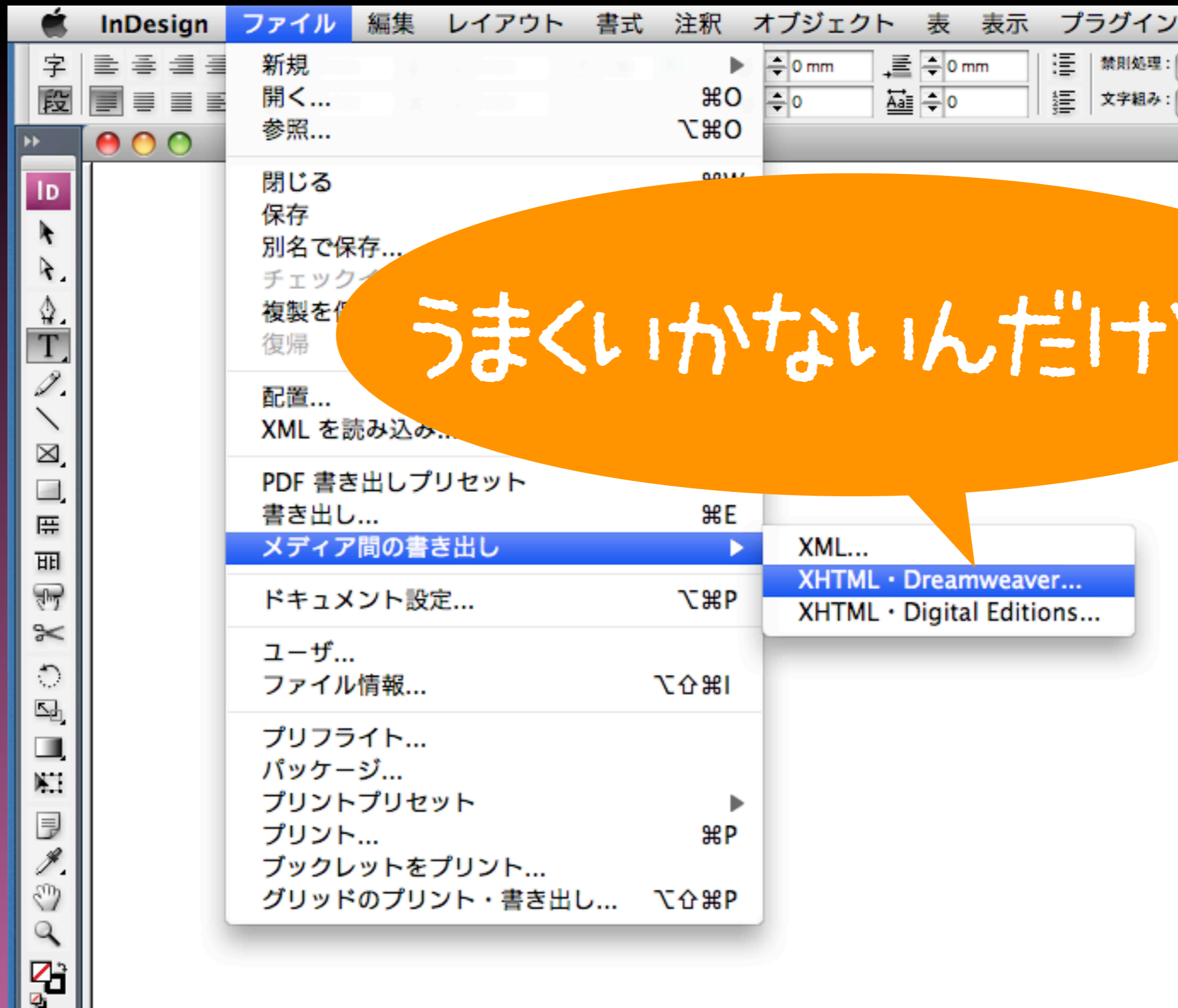
## HTMLへの書き出し



# シナリオ



# XHTML・Dreamweaver



うまくいかないんだけど...


[home](#)
[products](#)
[company](#)
[events](#)

## Products

### SPORT AQUO



#### メッセンジャーバッグ レッド

#0002447

Aquoレッドがお気に入りの人に最適。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### メッセンジャーバッグ グリーン

#0002449

Aquoグリーンをイメージしたメッセンジャーバッグ。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### ベースボールキャップ レッド

#0002501

バッグとおそろいの赤いキャップ。



#### メッセンジャーバッグ ゴールド

#0002448

Aquoゴールド愛飲者に最適。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### メッセンジャーバッグ ブルー

#0002450

ブルーな日でも爽やかに過ごせるメッセンジャーバッグ。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### ベースボールキャップ ゴールド

#0002501

Aquoゴールドをイメージしたゴールドキャップ。

Top

Study Room

BBS

Link

Book

Plug-in

About

DTPの勉強部屋

# Study Room

## InDesignの勉強部屋

1.0 2.0 CS CS2 CS3



解説ページへのリンク

No.18

### XHTML書き出し

(2007.7.24)

InDesign CS2にあった「GoLiveパッケージ」が削除された（下図）。XHTMLへの書き出しが可能と

「メディア間の書き出し」コマンドが追加されました。XMLを書き出してみたいと思います。

#### ファイル

- 新規 ▶
- 開く... ⌘O
- 参照... ⇧⌘O
- 最近使用したファイルを開く ▶
- 閉じる ⌘W
- 保存 ⌘S
- 別名で保存...
- チェックイン...
- 複製を保存... ⇧⌘S
- 復帰
- 配置... ⌘D
- XMLを読み込み...
- PDF 書き出しプリセット ▶



```
<div class="story">
```

```
<p class="catalog-item-name">メッセンジャーバッグ</p>
```

```
<p class="catalog-item-number">#0002447</p>
```

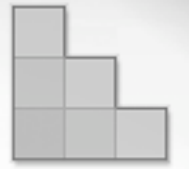
```
<p class="catalog-item-description">Aquoレッドがお気に入りの人に最適。</p>
```

```
<ul>
```

```
<li class="catalog-item-description-bullets">前ポケット、ジッパーポケット、ペンホルダー付き</li>
```

```
<li class="catalog-item-description-bullets">防水加工</li>
```

```
<li class="catalog-item-description-bullets">キーリング付属</li>
```



```
.catalog-item-name {  
    font-weight:bold; //太字に  
}  
.catalog-item-number {  
    font-weight:bold; //太字に  
    font-size:75%; //文字サイズを75%に  
    color: red; //文字色を赤に  
}  
.catalog-item-description {  
    font-size:90%; //文字サイズを90%に  
    margin-top:0.5em; //上マージンを0.5文字分  
    margin-bottom:0.5em; //下マージンを0.5文字分  
}
```

# 料理番組組開式

NEW クレラブ 20

注意

ア دبي هو ديمو كا اوماي.



# 3

## HTML+CSSの基本



+



+



構造

見た目

ふるまい

# レイアウト手法の変化

- テーブルレイアウト
- CSSレイアウト
  - 「Web標準」
  - 構造と表現の分離  
(XHTML+CSS)

# CSSレイアウト

- マークアップ
- CSSによる書式の設定
- CSSによるレイアウト

# マークアップ

- タグ付けを行うこと
  - `<strong>InDesign</strong>`

# 要素



< p >

開始タグ

< / p >

終了タグ

<html>

<head>

ヘッダ部

</head>

<body>

ボディ部

</body>

</html>

# ブロックレベル要素

- h1, h2, h3, h4, h5, h6
- p
- ul/ol/dl
- blockquote
- div
- form, table, address



# 見出し

<b>h1</b>	<b>大見出し</b>
<b>h2</b>	<b>中見出し</b>
<b>h3</b>	<b>小見出し</b>
<b>h4</b>	...
<b>h5</b>	...
<b>h6</b>	...

# リスト

- 番号付きリスト
  - ol (ordered list)
- 箇条書きリスト
  - ul (unordered list)

<ul>

<li>タラバガニ</li>

<li>毛蟹</li>

<li>ズワイガニ</li>

</ul>

- タラバガニ
- 毛蟹
- ズワイガニ

<ol>

<li>タラバガニ</li>

<li>毛蟹</li>

<li>ズワイガニ</li>

</ol>

1. タラバガニ

2. 毛蟹

3. ズワイガニ

# その他

<b>p</b>	<b>段落</b>
<b>div</b>	<b>ブロック</b>
<b>blockquote</b>	<b>引用</b>
<b>form</b>	<b>フォーム</b>
<b>table</b>	<b>テーブル</b>
<b>address</b>	<b>著作権情報</b>



home

products

company

events

## Products

### SPORT AQUO



メッセンジャーバッグ  
レッド

#0002447

Aquoレッドがお気に入りの  
人に最適。

- 前ポケット、ジッパーポ  
ケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



メッセンジャーバッグ  
ゴールド

#0002448

Aquoゴールド愛飲者に最適。

- 前ポケット、ジッパーポ  
ケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



メッセンジャーバッグ  
グリーン

#0002449

Aquoグリーンをイメージした  
メッセンジャーバッグ。

- 前ポケット、ジッパーポ  
ケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



メッセンジャーバッグ  
ブルー

#0002450

ブルーも爽やかな色せる  
メッセンジャーバッグ。

- 前ポケット、ジッパーポ  
ケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



ベースボールキャップ  
レッド

#0002501

バッグとおそろいの赤いキャ  
ップ。



ベースボールキャップ  
ゴールド

#0002501

Aquoゴールドをイメージした  
ゴールドキャップ。

思い出してみてくださいください。



# オリジナル

HTML



```
<div class="story">
```

```
<p class="catalog-item-name">メッセンジャーバッグ</p>
```

```
<p class="catalog-item-number">#0002447</p>
```

```
<p class="catalog-item-description">Aquoレッドがお気に入りの人に最適。</p>
```

```
<ul>
```

```
<li class="catalog-item-description-bullets">前ポケット、ジッパーポケット、ペンホルダー付き</li>
```

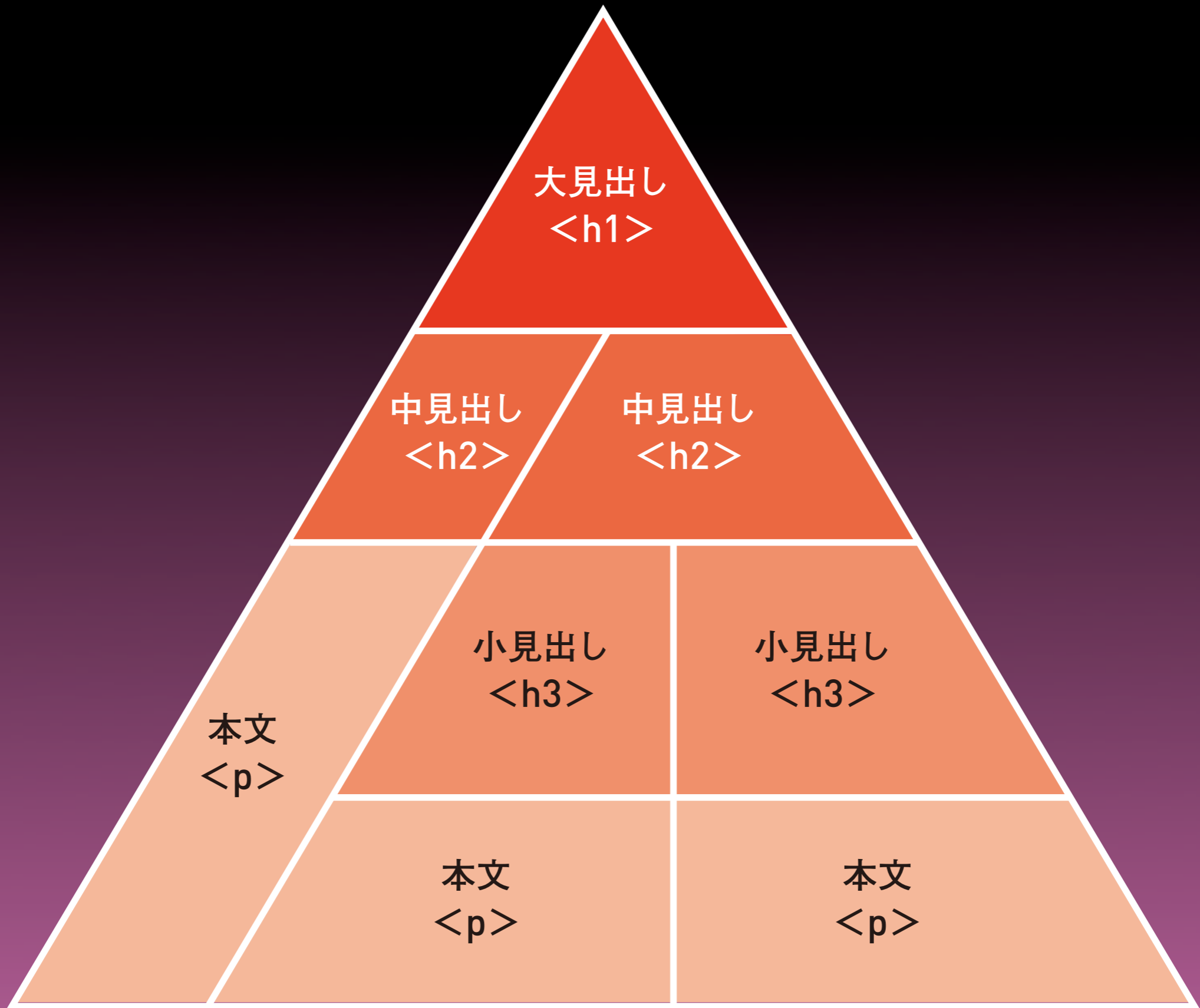
```
<li class="catalog-item-description-bullets">防水加工</li>
```

```
<li class="catalog-item-description-bullets">キーリング付属</li>
```



# 改良版

```
<div class="story">
  <h2>メッセンジャーバッグ レッド</h2>
  <h3>#0002447</h3>
  <p>Aquoレッドがお気に入りの人に最適。</p>
  <ul>
    <li>前ポケット、ジッパーポケット、ペンホルダー付き</li>
    <li>防水加工</li>
    <li>キーリング付属</li></ul>
  <p class="price">6,500円</p>
</div>
```



大見出し  
<h1>

中見出し  
<h2>

中見出し  
<h2>

小見出し  
<h3>

小見出し  
<h3>

本文  
<p>

本文  
<p>

本文  
<p>

<b>

<b>



+



+

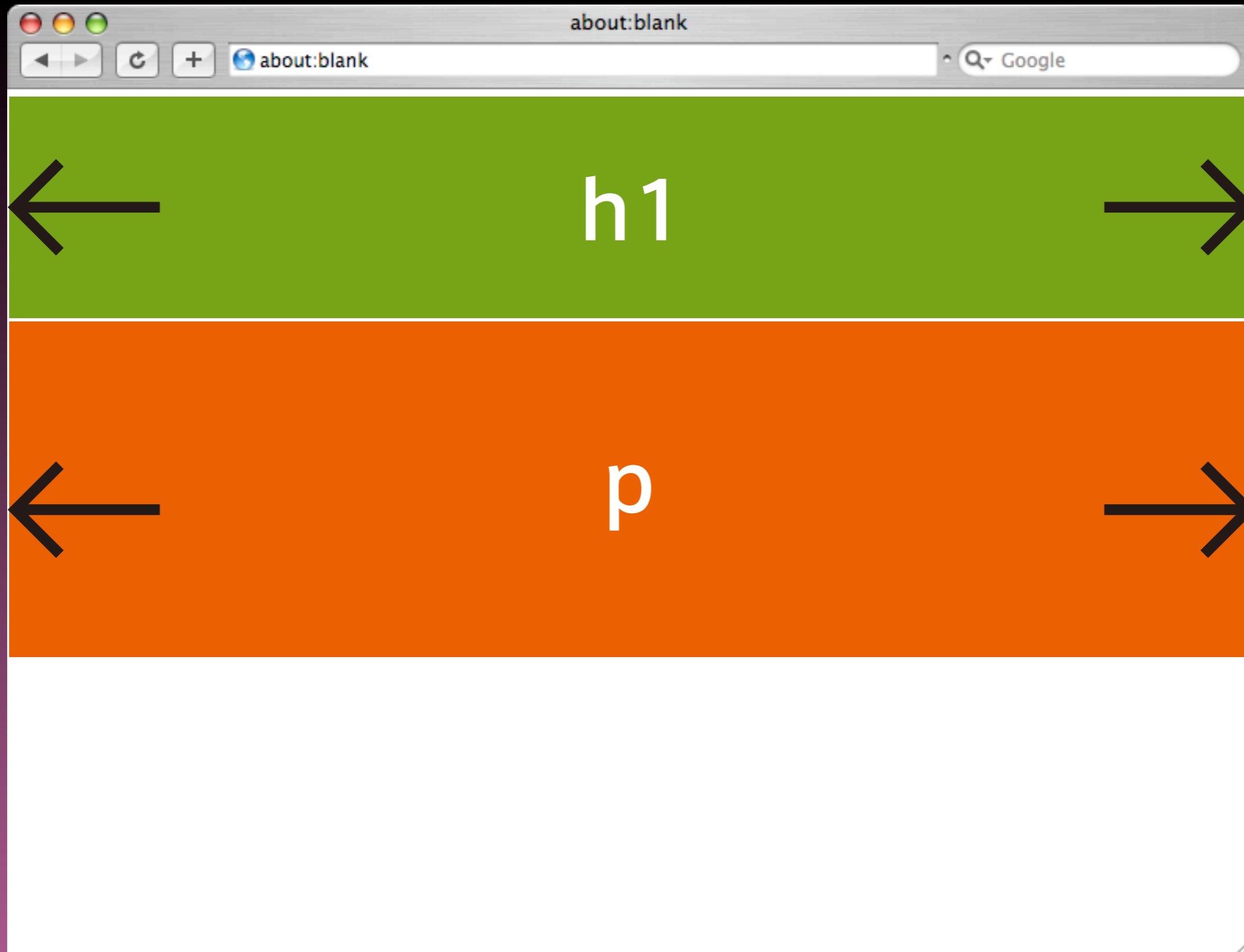


構造

見た目

ふるまい

# ブロックレベル要素の性質



# インライン要素

<b>a</b>	リンク
<b>img</b>	画像
<b>span</b>	汎用
<b>br</b>	段落内改行

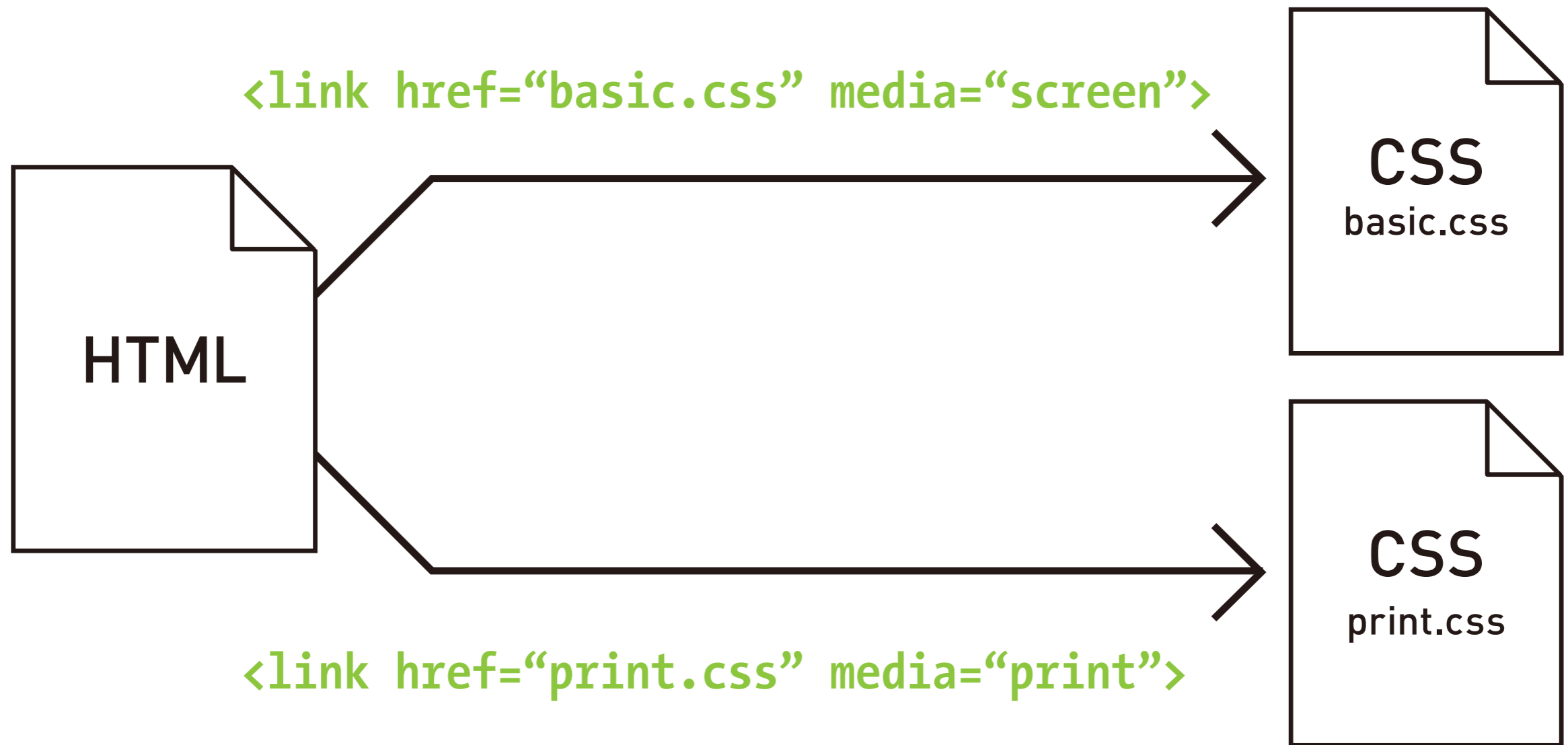
# CSS



```
<link href= “base.css”>
```

ビジュアル情報（書式、レイアウト）は  
CSSに記述する

# メディア属性





# コンポーネント化

```
@import "base.css";
```

```
<link href="import.css">
```



import.css

```
@import "layout.css";
```



base.css



layout.css

# CSSの構文

```
p { color: red; }
```

の を にする

セレクトタ

プロパティ

バリュー

h1

{

color

:

#ff0000

;} }

大見出し

の

文字色

を

赤

にする

# 改行は自由

```
h1{  
    color: #ff0000;  
}
```

# 複数のプロパティ + 値

```
strong{  
  color: #ff0000;  
  font-weight: bold;  
}
```

# セレクトタのグルーピング化

```
h1, h2, h3{  
    margin: 0;  
}
```

# 主なCSS セレクタ

- 要素セレクタ
- idセレクタ
- 子孫セレクタ
- クラスセレクタ
- ユニバーサルセレクタ
- 疑似要素

# クラスセレクタ

## HTML

```
<p class="pagetop">  
  
</p>
```

```
<\b>
```

## CSS

```
p.pagetop {  
    font-size:10px;  
}
```

```
}
```



# idセレクタ

## HTML

```
<div id="main">  
  
</div>
```

## CSS

```
div#main {  
    width:600px;  
}
```

# 子孫セレクタ

## HTML

```
<div id="main">
```

```
<p>
```

```
</p>
```

```
</div>
```

## CSS

```
div#main_p {  
    font-size:12px;  
}
```

```
}
```

# CSS

## Cascading Style Sheet

- 1 小滝 (cf. → cataract Ia), 階段上に連続する滝.
- 2 滝状に垂れたレース[髪](など).




[home](#)
[products](#)
[company](#)
[events](#)

## Products

### SPORT AQUO



#### メッセンジャーバッグ レッド

#0002447

Aquoレッドがお気に入りの人に最適。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### メッセンジャーバッグ グリーン

#0002449

Aquoグリーンをイメージしたメッセンジャーバッグ。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### ベースボールキャップ レッド

#0002501

バッグとおそろいの赤いキャップ。



#### メッセンジャーバッグ ゴールド

#0002448

Aquoゴールド愛飲者に最適。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### メッセンジャーバッグ ブルー

#0002450

ブルーな日でも爽やかに過ごせるメッセンジャーバッグ。

- 前ポケット、ジッパーポケット、  
ペンホルダー付き
- 防水加工
- キーリング付属

6500円



#### ベースボールキャップ ゴールド

#0002501

Aquoゴールドをイメージしたゴールドキャップ。



```
<div class="story">
  <h2>メッセンジャーバッグ レッド</h2>
  <h3>#0002447</h3>
  <p>Aquoレッドがお気に入りの人に最適。</p>
  <ul>
    <li>前ポケット、ジッパーポケット、ペンホルダー付き</li>
    <li>防水加工</li>
    <li>キーリング付属</li></ul>
  <p class="price">6,500円</p>
</div>
```

**div.story**

**h2 : タイトル**

**h3 : 型番**

**p : 説明文** ————— **p**

**ul/li : 特徴**

**p.price : 金額** ————— **p.price**

**div.story**

**h2 : タイトル**

**h3 : 型番**

**p : 説明文**

**ul/li : 特徴**

**p.price : 金額**

**div story p**

**div.story p.price**

# 違い

## DTP

まず、クラスを作成し、  
すべての段落に  
クラス属性を与える

## Web

- ページ全体に対して
- 基本的なタグに対して
- エリアごとに
- 同じタグで異なるところだけ
- 繰り返し使う設定



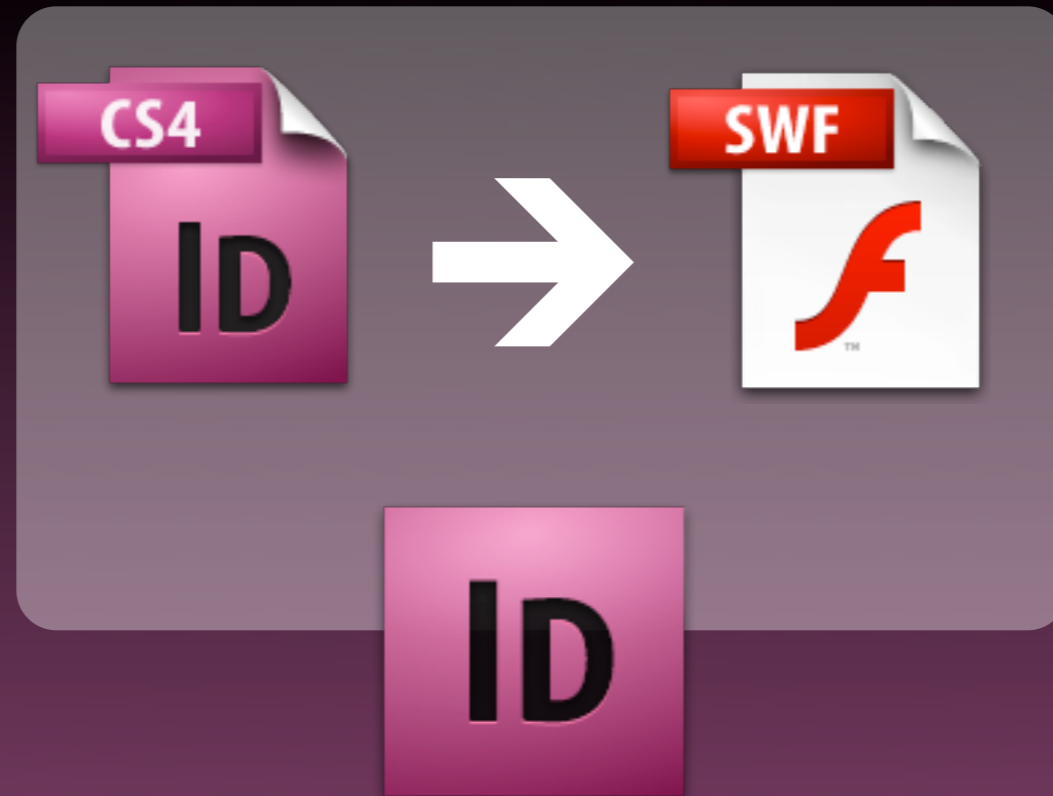
# なぜ、必要なの？

- 「アクセシビリティ」や「SEO」を  
考える上で、必要不可欠だから。
- マークアップを行わなくても  
読めるようにはなっておきたい。

# 3

## Flashへの書き出し

# シナリオA



# シナリオB



4

# Flashについて

# Adobe Flash CS3



# 扱えるデータ

- グラフィック  
(ベクトル、ビットマップ)
- テキスト
- オーディオ
- 動画

全部乗せ

# オーサリング

- アニメーション
- スクリプト (ActionScript)



インタラクティブ




# 使われている場所

- ブラウザ
- 携帯電話
- PDA
- デジタル家電



# これはFlash?



設定...

Adobe Flash Player 9 について...

# Flashの用途 (1)

- バナー広告
- サイトのオープニングムービー
- ゲーム
- 商品紹介
- キャンペーンサイト 「フルFlash」

# Flashの用途 (2)

- キャンペーンサイト
- 申し込みフォームなど「RIA」
- 人物が出てくる「PIP」

**RIA**

DIY  
生命

全文検索 FULL TEXT SEARCH

損保ジャパンDIY生命ウェブ  
サイト内の全文を検索します

トップページ

損保ジャパンDIY生命  
トップページ

商品案内

INSURANCE PRODUCTS

DIY組み立てキット

DIY KUMITATE KIT

「1年組み立て保険」の保険料試算と  
必要保障額シミュレーション

ご契約者の皆さまへ

FOR THE POLICY HOLDERS

見直しのタイミング

WHEN TO REVIEW

ご意見・ご質問

CONTACT US

資料請求

PAMPHLET REQUEST

会社案内

ABOUT SOMPO JAPAN DIY LIFE

ニュースリリース

NEWS RELEASE

新登場!

「1年組み立て保険」  
目玉商品セレクト



あなたにぴったりの  
コースを診断!  
特設サイト



新登場! 「1年組み立て保険」  
目玉商品セレクト

あなたはどのタイプ?  
ぴったりのコースが見つかる!

特設サイト

自分の保険は  
自分でつくる。

保険と貯蓄は  
分けて  
考えましょう。

あなたに必要な  
保障額は  
毎年変化します。

長期的に見ても  
自然保険料方式  
は合理的です。

2008年5月21日  
平成19年度決算のお知らせ

詳細はこちら

2008年4月30日  
組み立て医療保険の取扱いについて

詳細はこちら

2008年4月16日  
ベルマーク運動への参加のお知らせ

詳細はこちら

### 1年組み立て保険

ICHINEN KUMITATE HOKEN

「1年組み立て保険」とは、主契約の遺族保障を  
ベースに、特約を自由に組み合わせることによっ  
て、十分な保障を確保しながら、ムリ・ムダが  
省ける定期保険です。あなたにピッタリ合った  
生命保険をご自身でおつくりいただけます。



ページトップ



## 私たちがお勧めする「1年組み立て保険」

終了

損保ジャパンDIY生命

自分の保険は自分でつくる

▶ 自分の保険は自分でつくる

# DIY組み立てキット

今すぐできるシミュレーション・資料請求!

▶ 保障と貯蓄は分けて考えましょう



▶ あなたに必要な保障額は毎年変化します

▶ 長期的に見ても自然保険料方式は合理的です

▶ 今すぐできるシミュレーション資料請求

# スタート

START

必要保障額シミュレーションまたは保険料試算を行う方は、スタートボタンをクリックしてください。

▶ 最初からもう一度見る

損保ジャパンDIY生命

サウンドオフ

これからの保険は、「1年組み立て保険」 あなたの考え方。YES!

DIY  
生命組み立てキットトップ  
TOP PAGEログイン  
LOGIN

ログインID・パスワードは登録しなくてもご利用は可能です。ログインID・パスワードはシミュレーション結果を保存するためのものです。ログインID・パスワードをお持ちの方は上のログインボタンよりログインしてください。

▶ 個人情報の取り扱い

当社の個人情報のお取り扱いにつきましては「個人情報の取り扱い」をご覧ください。

Copyright © 1999-2005.  
SOMPO JAPAN DIY LIFE INSURANCE CO., LTD.  
All Rights Reserved.

## DIY組み立てキット

(必要保障額・保険料シミュレーション)

あなたのライフプランを  
イメージして、必要保障額を  
シミュレーションしてください。



✕ 閉じる

? ヘルプ

あなたにピッタリの「1年組み立て保険」を組み立てましょう。スタート方法は3つ、どの方法を利用しても「1年組み立て保険」の保険料を算出し、「申込予約」または「資料請求」が行えます。

## ▶ 一発組み立て

必要保障額（遺族保障・入院保障・ガン保障・月給保障）が既にわかっている方は、こちらから保険料試算をしてください。

## ▶ プラン選択

ご自分に近いパターンを選択して、およその必要保障額と保険料をご覧いただけます。また、そのパターンをベースにより自分に合った保険を組み立てることができます。

## ▶ 詳細入力

正確な情報を入力して、自分に合った保険をじっくり組み立ててください。あなたにピッタリの必要保障額および保険料を算出できます。

損保ジャパンDIY生命





# DIY組み立てキット

(必要保障額・保険料シミュレーション)

閉じる  
ヘルプ

組み立てキットトップへ  
TOP PAGE

## 詳細入力 INPUT DETAIL INFORMATION

プラン選択  
SELECT PLAN DATA

生命保険の必要保障額は、年齢、ご職業、ご家族の状況、生活費、お子さまの教育方針、ローンの残高などによってそれぞれ異なります。十人いれば十とおりの必要保障額になります。あなたもこのシミュレーターを使って、本当にあなたにぴったりの必要保障額を試算してみてください。※保険料試算は、被保険者(契約の対象になる方)を対象に試算いたします。

詳細入力  
INPUT DETAIL INFORMATION

ご本人	配偶者	お子さま	生活費	資産・ローン 気持の金額
-----	-----	------	-----	-----------------

性別	未入力	年収	未設定
結婚	未入力	退職予定年齢	未設定
生年月日	未入力	勤続年数	未設定
ご加入健康保険	未定義		
業種	全業種		
職種	未設定		

結果確認  
CONFIRM SIMULATION RESULT

保険料試算  
ESTIMATE PREMIUM

- 会社案内
- 商品案内
- ご契約までの流れ
- 使用上のご注意

「1年組み立て保険」にご夫婦で契約すると、月払保険料が割引となる「ふうふセット特約」を付加することができます。割引額を確認する場合は、詳細入力の「ご本人」欄に夫の、「配偶者」欄に妻の情報を入力し、シミュレーションと保険料試算を行った後、「ご夫婦の試算結果」をご覧ください。



編集  
EDIT

# RIA

- **Rich Internet Application**  
(マクロメディア)
- **Rich Interactive Application**  
(マイクロソフト)

読み方は？

# RIAのコンセプト

- 自由度の高いデザイン
- ドラッグ&ドロップなどのインタラクティブなUI
- No Refresh (ページ遷移なし)

**Ajax?**



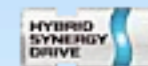
TM

**ADOBE® AIR®**



Microsoft®  
**Silverlight™**

**PIP**



Kaori Manabe in  
**TOYOTA HYBRID CITY**  
**ENTER THE CITY**



音声が含まれていますので、スピーカーのボリュームをあげてお楽しみください。

ブロードバンド専用コンテンツです。フルスクリーンで表示されますので、画面サイズ1024x768ピクセル以上の設定が必要となります。

» その他ご覧いただくにあたって

トヨタ ハイブリッド ラインナップ

**PRIUS**

**HARRIER  
HYBRID**

**ESTIMA  
HYBRID**



TOYOTA

© 1995-2006 TOYOTA MOTOR CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.



CITY ENTRANCE



OFF



EXIT



>> SKIP



TOYOTAHYBRIDCITY

TOYOTA "HYBRID SYNERGY DRIVE"



# PIP

(Person in Presentation)

Flashコンテンツ  
+ 人物のみの動画

# ビデオ配信フォーマット

YouTube - A Closer Look At The iPhone (CBS News)

http://jp.youtube.com/watch?v=0cCg9wzu7RI

アカウント作成 | クイックリスト (0) | ヘルプ | ログイン | 国・地域:

YouTube  
Broadcast Yourself™

ホーム 動画 チャンネル コミュニティ

動画 検索 詳細検索 動画をアップロードする

## A Closer Look At The iPhone (CBS News)



0:19 / 4:25

評価: 再生回数: 364,250

**iPhoneの成否が業界を占う**  
いよいよ発売のアップルの新型携帯 話題沸騰中の情報をここで先取り!  
[bptv.nikkeibp.co.jp/](http://bptv.nikkeibp.co.jp/)

**Unlock iPhone in 3 mins**  
Unlock & Activate iPhone now £19.99 No contracts, Any network / country  
[www.SpeedyTelecom.co.uk/iphone](http://www.SpeedyTelecom.co.uk/iphone)

AV Ads by Google

投稿者: **CBSNewsOnline**  
メンバー登録: 1年前  
動画: 1,861 [チャンネル登録](#)

追加日: 2007年01月10日 [\(詳細\)](#)  
Apple Inc.'s Phil Schiller shows John Blackstone the many features of the iPhone. Apple's latest product will go on sale this June. (CBSNews.com)  
埋め込み:

# ビデオ配信フォーマット

YouTubeを代表とする  
動画共有サイトの多くで  
FLV (Flash Video) を採用



The image is a screenshot of a YouTube video player. The browser's address bar shows the URL: <http://jp.youtube.com/watch?v=0cCg9wzu7RI>. The video title is "A Closer Look At The iPhone (CBS News)". The video player shows a scene with several people, likely at a product launch event. The video progress bar indicates 0:19 / 4:25. The video player controls include a play/pause button, a volume icon, and a full screen icon. The video player is overlaid on a semi-transparent background.

iPhoneの成否が業界を占う  
いよいよ発光のアップルの新型携帯 話題沸騰中の情報をここで先取り!  
[bptv.nikkeibp.co.jp/](http://bptv.nikkeibp.co.jp/)

Unlock iPhone in 3 mins  
Unlock & Activate iPhone now £19.99 No contracts, Any network / country  
[www.SpeedyTelecom.co.uk/iphone](http://www.SpeedyTelecom.co.uk/iphone)

投稿者: CBSNewsOnline  
メンバー登録: 1年前  
動画: 1,861  
チャンネル登録

追加日: 2007年01月10日 (詳細)  
Apple Inc.'s Phil Schiller shows John Blackstone the many features of the iPhone. Apple's latest product will go on sale this June. (CBSNews.com)

# ビデオ配信フォーマット

- Real
- Windows Media
- QuickTime



プラグインのカバー率

# プラグインのカバー率

Adobe - Flash Player Version Penetration

http://www.adobe.com/products/player\_census/flashplayer/version\_ flash 普及率 インストール

Your account | Contact | United States (Change)

Home Solutions Products Support Communities Company Downloads Store

Search for... Adobe

Home / Products / Player Census / Flash Player Statistics /

## Adobe Flash Player Version Penetration

Worldwide Ubiquity of Adobe Flash Player by Version — March 2008

	Flash Player 7	Flash Player 8	Flash Player 9	Flash Player 9.0.115*
Mature Markets <sup>1</sup>	98.8%	98.5%	97.2%	61.8%
US/Canada	98.7%	98.5%	97.3%	62.1%
Europe <sup>2</sup>	98.5%	98.1%	96.5%	61.9%
Japan	99.8%	99.5%	98.0%	61.0%
Emerging Markets <sup>3</sup>	Not surveyed in this wave			

Flash Player 6 was not surveyed in this wave.

\*Flash Player 9 Update 3, released on 12/4/2007, introduced H.264 video and HE-AAC audio playback, multi-core support, hardware scaling of HD quality full-screen video and component caching.

Worldwide Ubiquity of Adobe Flash Player by Version — December 2007

	Flash Player 6	Flash Player 7	Flash Player 8	Flash Player 9
Mature Markets <sup>1</sup>	98.8%	98.8%	98.3%	95.7%
US/Canada	99.0%	99.0%	98.5%	96.8%
Europe <sup>2</sup>	98.1%	98.1%	97.6%	94.3%
Japan	99.5%	99.5%	99.3%	95.3%
Emerging Markets <sup>3</sup>	97.4%	97.3%	95.5%	93.3%

FLASH PLAYER HOME

PENETRATION

VERSION PENETRATION

PC PENETRATION

METHODOLOGY

# ほぼ100%

## Adobe Flash Player Version Penetration

Worldwide Ubiquity of Adobe Flash Player by Version — March 2008

	Flash Player 7	Flash Player 8	Flash Player 9	Flash Player 9.0.115*
Mature Markets <sup>1</sup>	98.8%	98.5%	97.2%	61.8%
US/Canada	98.7%	98.5%	97.3%	62.1%
Europe <sup>2</sup>	98.5%	98.1%	96.5%	61.9%
Japan	99.8%	99.5%	98.0%	61.0%
Emerging Markets <sup>3</sup>	Not surveyed in this wave			

Flash Player 6 was not surveyed in this wave.

\*Flash Player 9 Update 3, released on 12/4/2007, introduced H.264 video and HE-AAC audio playback, multi-core support, hardware scaling of HD quality full-screen video and component caching.

Worldwide Ubiquity of Adobe Flash Player by Version — December 2007

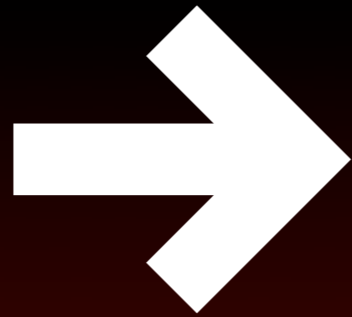
	Flash Player 6	Flash Player 7	Flash Player 8	Flash Player 9
Mature Markets <sup>1</sup>	98.8%	98.8%	98.3%	95.7%
US/Canada	98.8%	98.8%	98.3%	95.7%
Europe <sup>2</sup>	98.8%	98.8%	98.3%	95.7%
Japan	98.8%	98.8%	98.3%	95.7%
Emerging Markets <sup>3</sup>	Not surveyed in this wave			

# Flash制作の流れ





**.fla**



パブリッシュ



**.swf**



# swf

- Shockwave for Flash
- Small Web Format

読み方は？

# Flash作成の流れ

- FLAファイルの作成
- コンテンツの読み込み
- オーサリング
- パブリッシュ (SWFへの書き出し)
- Webページへの配置
- FTP

# アニメーションの基本



# アニメーションとは

原理は「パラパラ漫画」



FL



# ツールボックス



カラー × 色見本

タイプ: カラー

R: 26 G: 19 B: 18

アルファ: 100% #1A1312

ライブラリ ×

名称未設定-1

1 アイテム

シンボル 1 ムービ

名前 タイプ

プロパティ × フィルタ パラメータ

ドキュメント サイズ: 550 x 400 ピクセル 背景: フレームレート: 12 fps

名称未設定-1 パブリッシュ: 設定... プレーヤー: 9 ActionScript: 2.0

プロファイル: デフォルト ドキュメントクラス:

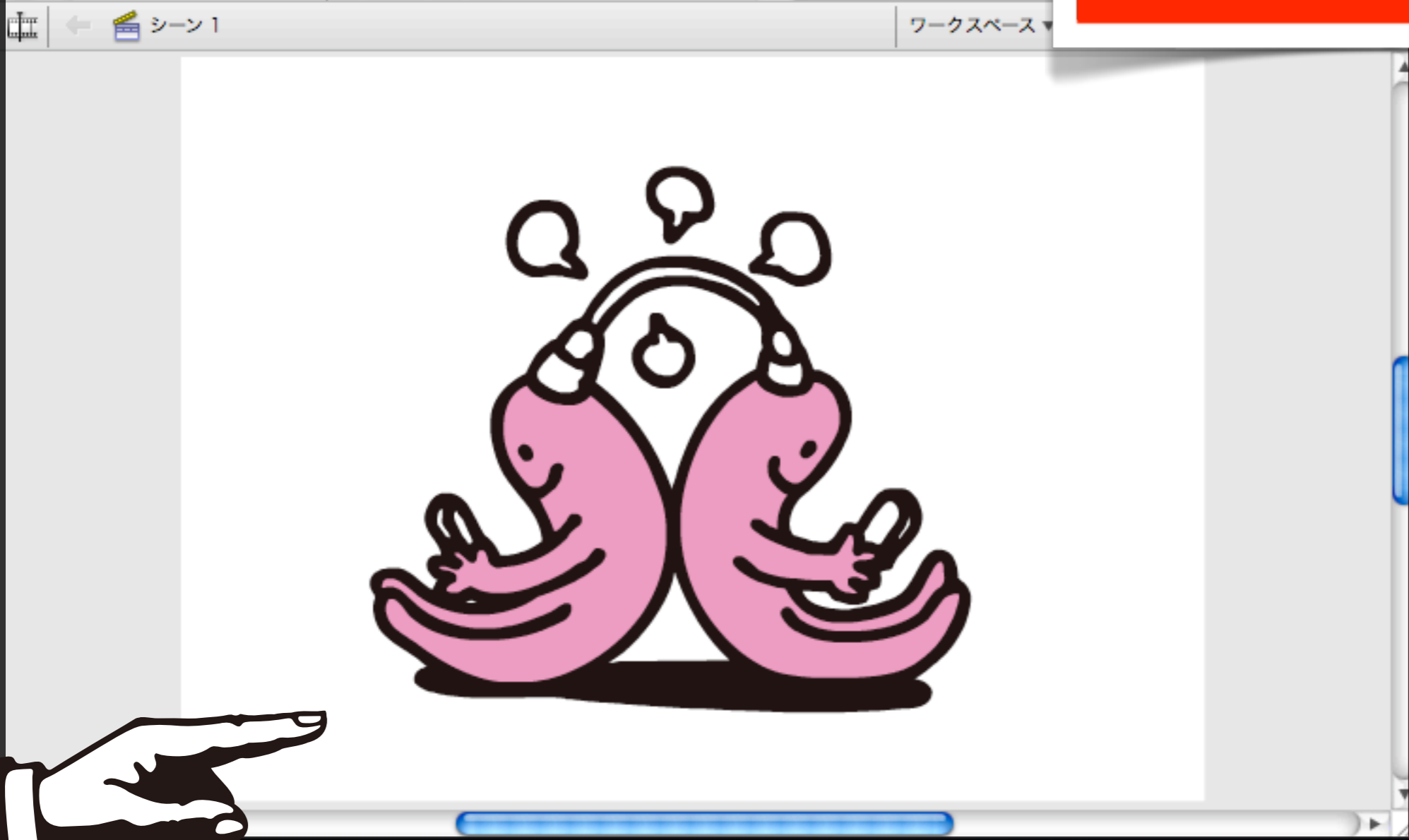
名称未設定-1\*

レイヤー 1

15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70

12.0 fps 1.2s

# ステージ



カラー × 色見本

タイプ: カラー

アルファ: 100% #1A1312

ライブラリ ×

名称未設定-1

1 アイテム

名前 ▲ タイプ

シンボル 1 ムービ

プロパティ × フィルタ パラメータ

ドキュメント サイズ: 550 x 400 ピクセル 背景: フレームレート: 12 fps

名称未設定-1 パブリッシュ: 設定... プレーヤー: 9 ActionScript: 2.0

プロファイル: デフォルト ドキュメントクラス:

名称未設定-1\*



# タイムライン



カラー × 色見本

タイプ: カラー

R: 26  
G: 19  
B: 18  
アルファ: 100% #1A1312

ライブラリ ×

名称未設定-1

1 アイテム

名前 タイプ

シンボル 1 ムービ

プロパティ × フィルタ パラメータ

ドキュメント サイズ: 550 x 400 ピクセル 背景: フレームレート: 12 fps

名称未設定-1 パブリッシュ: 設定... プレーヤー: 9 ActionScript: 2.0

プロファイル: デフォルト ドキュメントクラス:

名称未設定-1\*

# プロパティパネル



プロパティ × パラメータ

ドキュメント	サイズ: 550 x 400 ピクセル	背景: <input type="text"/>	フレームレート: 12 fps
名称未設定-1	パブリッシュ: <input type="text"/> 設定...	プレーヤー: 9	ActionScript: 2.0
	プロファイル: デフォルト	ドキュメントクラス: <input type="text"/>	

カラー × 色見本

タイプ: カラー

R: 26  
G: 19  
B: 18  
アルファ: 100% #1A1312

ライブラリ ×

名称未設定-1

1 アイテム

シンボル 1 ムービ



名称未設定-1\*

FL



レイヤー 1

15 12.0 fps 1.2s

シーン 1

ワークスペース



# パネル

カラー × 色見本

タイプ: カラー

R: 26 G: 19 B: 18

アルファ: 100% #1A1312

ライブラリ ×

名称未設定-1

1 アイテム

名前	タイプ
シンボル 1	ムービ

プロパティ × フィルタ パラメータ

ドキュメント サイズ: 550 x 400 ピクセル 背景: フレームレート: 12 fps

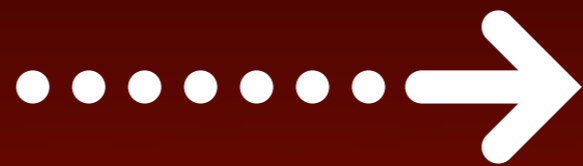
名称未設定-1 パブリッシュ: 設定... プレーヤー: 9 ActionScript: 2.0

プロファイル: デフォルト ドキュメントクラス:

# fps

1秒あたりの再生フレーム数

**12-15**  
fps



**24-30**  
fps

# アニメーションの種類

- フレームアニメーション
- トゥイーンアニメーション (中割)
- シェイプトゥイーン
- スクリプトによるアニメーション

# ActionScriptとオーサリング



# ActionScriptで できること

# タイムライン制御

- フレーム10に再生ヘッドが来たら停止
- ボタンをクリックしたら指定のフレームにジャンプする

# サーバとの通信

- 指定したURLにジャンプする
- CGIやWebアプリケーションに値を送信する

# 入力した数値を計算する

- ユーザーが入力した数字を使って四則演算を行う
- ユーザーが入力した文字列で検索を行う



# オブジェクトのプロパティ

- オブジェクトが  
回転し続けるようにする
- ボタンをクリックしたら、  
オブジェクトが消えるようにする
- オブジェクトをドラッグ可能にする

# 条件分岐

- すべてのフレームが読み込まれたら  
次のフレームに移動、  
読み込まれるまで前のフレームに戻る

# 外部ファイルの扱い

- ムービー内に、ほかのSWFファイルを読み込む
- GIF、JPEG、PNGなどの画像を読み込む
- MP3や動画ファイルを読み込む

# バージョン

- **ActionScript 1.0**
- **ActionScript 2.0**
- **ActionScript 3.0**

# Flashを使う上での注意点



# プラグイン

- Flash Playerのバージョン
  - プラグインのカバー率とは別
  - Express Install

# ユーザビリティ

- 独自のインターフェイスの追求
- ブラウザのUI
  - フルスクリーン表示
- そもそも必要なのか？

# アクセシビリティ

- キーボード入力
- 音声読み上げ



アクセシビリティ

オブジェクトをアクセス可能にする

子オブジェクトをアクセス可能にする

名前: menu\_btn2

説明:

ショートカット: Y

タブインデックス: 2

ショートカット: S



# パーマリンク

- コンテンツ内の  
特定箇所へのリンク
- SEO

# その他

- **ActionScriptの互換性**
  - 習得の敷居の高さ
- **Microsoft Expression Silverlightという脅威**

# ここまでのまとめ



# Flash

- Flashは、ある意味「Web標準」
  - アニメーションから  
RIA、PIP、ビデオのプラットフォーム
- ただし、バランスを考えながら使う
  - SEO
  - アクセシビリティ
  - ユーザビリティ

# 勉強するなら

+DESIGNING Professional Bible

マイコミムック

## 1ランク上の技を身につける

# Flashの 強化書



### この1冊があなたのFlash力をパワーアップ!

基本操作を本当に理解していますか? **インターフェイス、図形の描画** etc...  
これらを知らずして現場では生き抜けない! **線の扱い、シンボル、フィルタ** etc...  
使いこなして仕事に活かす便利な機能 & ツール。 **アニメーション、ボタン、ローディング** etc...  
身構える必要なし、ActionScriptを簡単にマスター! **ActionScript** ことはじめ、**イベント** etc...  
知っているのと知らないのでは大違い。隣と差をつける知識として。 **CS3の新機能**  
困ったときのために、**デザイン & テクニック ケーススタディ**。 **携帯でFlash、PHP、ビデオ配信** etc...  
匠から学ぶ、Flash だからこそできるワザとコツ。

目次  
1. インターフェイス  
2. 図形の描画  
3. 線の扱い  
4. シンボル  
5. フィルタ  
6. アニメーション  
7. ボタン  
8. ローディング  
9. ActionScript  
10. イベント  
11. CS3の新機能  
12. デザイン & テクニック ケーススタディ  
13. 携帯でFlash、PHP、ビデオ配信

# +DESIGNING Professional Bible



## 1ランク上の技を身につける

# Flashの強化書

support site

# サポートサイトもあります。

## Flashの学校 ロクナナワークショップ「Summer Camp 2008」 7月より4ヶ月連続でActionScript 3.0のイベントを開催

Flashの学校 ロクナナワークショップが2008年7月より4ヶ月連続でActionScript 3.0のイベント「Summer Camp 2008」を開催するようです。

初回を飾るのは、7月15日（火）16日（水）の2日間、ロクナナワークショップ講師 大重美幸氏によるActionScript 3.0入門講座。

詳細は、[ロクナナワークショップのイベントサイト](#)から。

2008年6月 3日 管理者 | [個別ページ](#) | [コメント\(0\)](#) | [トラックバック\(0\)](#)

## FLASH / オリジナルツール / ドリッピングビジュアル作成 "DRAW DRIP"

発売中



検索

検索

まとめ

**ID**

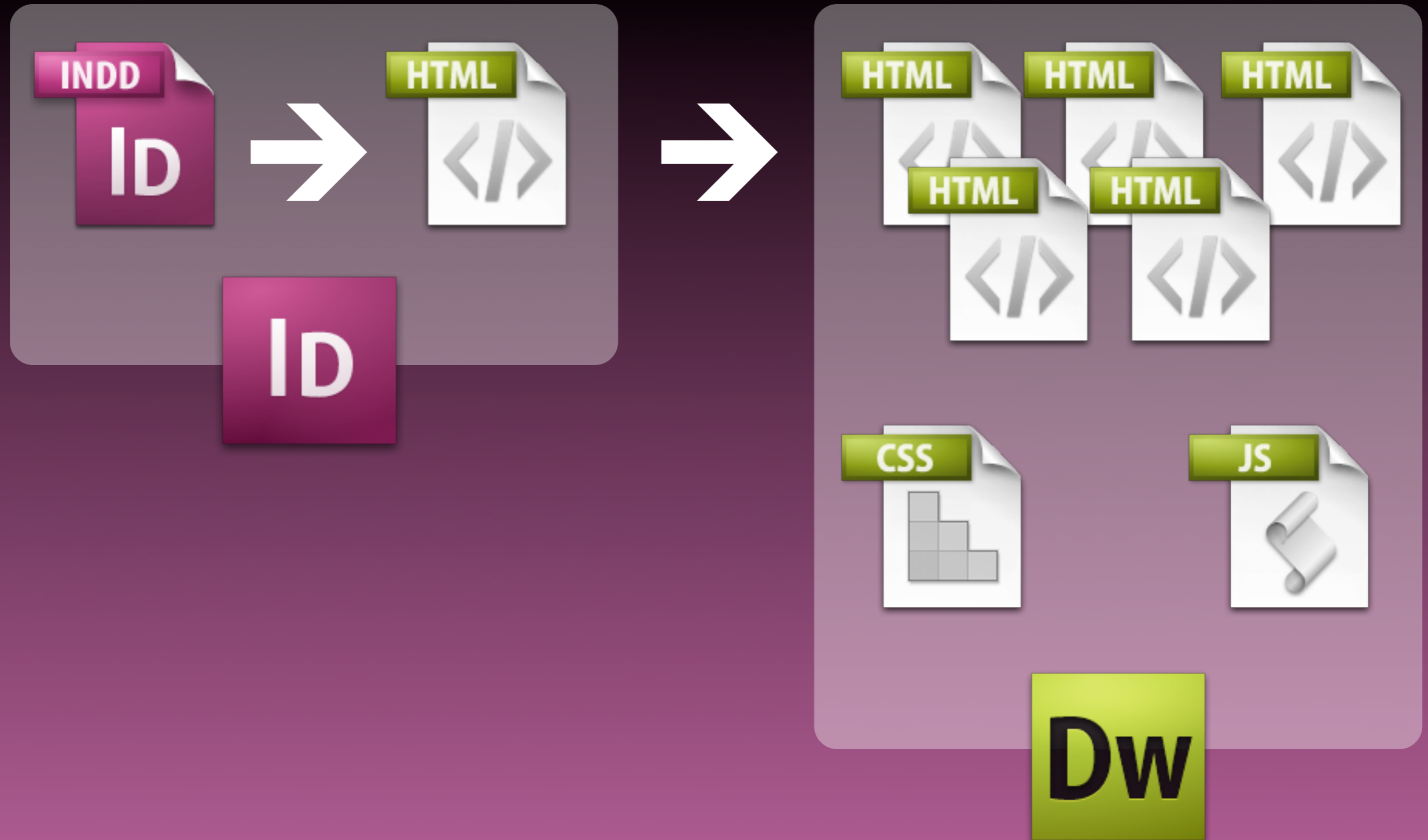


**Web**

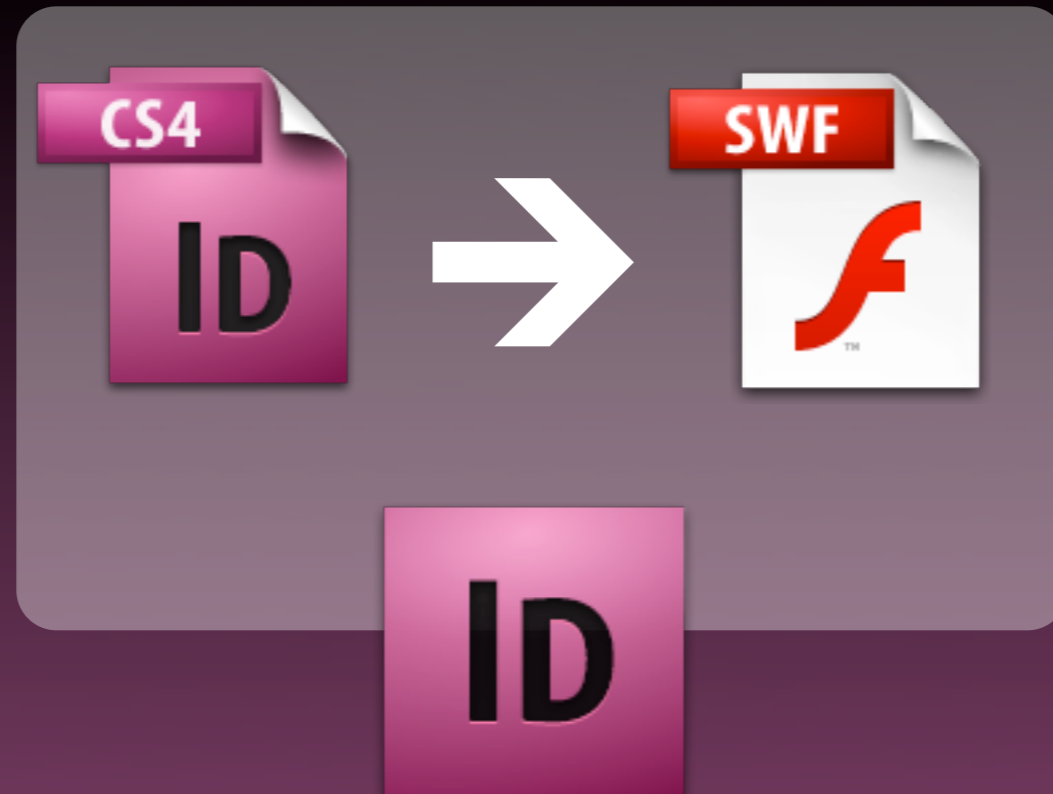




# HTMLとして書き出し



# そのままFlashに



# Flashでカスタマイズ



# 告知

CSSniTE





代り代り学ぶ。  
iPod  
代り代り楽しむ。  
Apple PowerLite CD  
Apple PowerLite CD  
Apple PowerLite CD

¥  
¥11,980  
Apple PowerLite CD

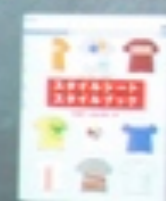
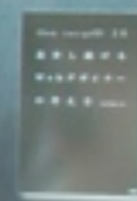
From the creators of iPod. The new iMac G



# VOL.5

● 日時：2006年2月16日木 19時～

● ゲスト：長谷川恭久氏  
「WebデザイナーのためのLIFE HACK」



Sumwitch





CSSnITE

7月10日(木)

19:00-20:30

無料 参加登録不要

Dreamweaverと  
Fireworksの次期バージョン

できるクリエイター

# Dreamweaver

## 独習ナビ

CS3/8 対応

できるクリエイターシリーズ

書籍 巻込 & できるシリーズ編集部 / 監修: 金子貴文  
体験版アプリケーション & 学習用サンプル資料 DVD-ROM 付き  
Windows & Mac 対応

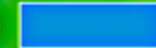
TUTORIAL



REFERENCE



TRAINING



クリエイターへの近道。

## プロの手法でデザインする 「Web標準」準拠サイト。

すぐに使える  
DVD-ROM付き  
体験版アプリケーション  
& 学習用サンプル資料  
Windows & Mac 対応

TUTORIAL

① レッスン / すぐに応用できるサンプル作成を通じてDreamweaverの操作に慣れる

REFERENCE

② リファレンス / 目的に応じて「知りたい」「やりたい」機能や操作を調べて活用

TRAINING

③ 練習問題 / ケーススタディーで、一度おぼえた操作を完璧に習得する

## 「3段活用」できる学習書。

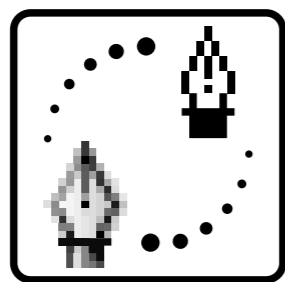
インプレスジャパン

452732416

## 「3段活用」できる学習書

本書は、Dreamweaver CS3/8の操作を、初心者から上級者まで、段階的に学べるように構成されています。

ありがとうございました。



**DTP Transit**

常に“乗り継ぎ”を強いられるDTPユーザーのために