



HTML5プロフェッショナル認定試験

レベル1 ポイント解説無料セミナー 2015年6月

本セミナーは試験対策ではなく、試験概要のご説明及びポイント解説です。

HTML5アカデミック認定校
東京アプリ・ワークショップ
代表・エバンジェリスト 中島俊治



中島俊治 (なかしま・しゅんじ)

経歴

- 岡山県生まれ
- 放送大学 情報コース卒業
- 96年上京、SoftBank、**GeoCities JAPAN**、**Yahoo! JAPAN**、Vector、SBIホールディングス、ジョインベスト証券等を経て独立



現在

- **HTML5プロフェッショナル認定資格(レベル2)合格**
- **マイクロソフトMVPアワード 受賞**
- **放送大学 情報コース 専門科目「HTML5入門」 講師(他2校)**
- **デジハリ・オンラインスクール 講師**
- **京都コンピュータ学院 講師**
- **(HTML5認定校)東京アプリ・ワークショップ 運営・講師**
- **schoo Webアプリ学科 先生**





0. 本日のセミナー内容

HTML5 プロフェッショナル試験【レベル1】ポイント解説

1. HTML5?

2. 出題範囲のポイント解説

3. 試験に向けての勉強方法

本セミナーは試験対策ではなく、試験概要のご説明及びポイント解説です。





1. HTML5 ?





1. HTML5>何？

触れてみよう！

<http://bit.ly/LPI0621>



1. HTML5>何？



HTML5解説セミナー

HTML5サンプル

1.Webページ

2.レスポンシブWebデザイン

3.入力フォーム

4.CSS3

5.CSS3アニメーション

6.インタラクティブ

7.重力センサ

- 1 : HTML5コーディング・CSS3★
- 2 : レスポンシブWebデザイン★
- 3 : 入力フォーム★
- 4 : CSS3★
- 5 : CSS3アニメーション
- 6 : 対話するWebアプリ
- 7 : 重力センサを利用したWebアプリ



1. HTML5>何？

HTML5には2つの定義があります。

- **広義のHTML5**
- **狭義のHTML5**

キーワード：

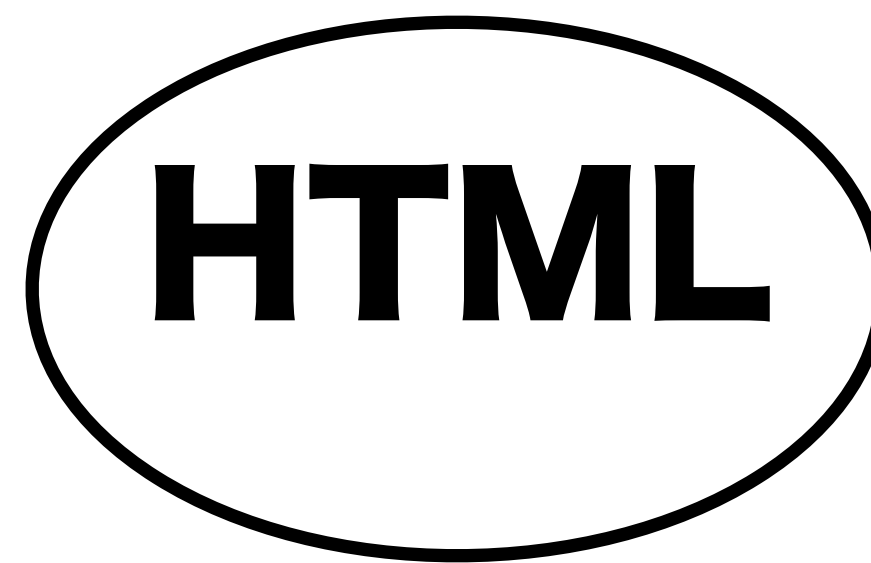
HTML、CSS、Web(orホーム)ページ、W3C、HTML5、セマンティック、CSS3、JavaScript、Webアプリケーション、スマートフォン、ハイブリッドアプリ





1. HTML5>何?

昔のWebページ

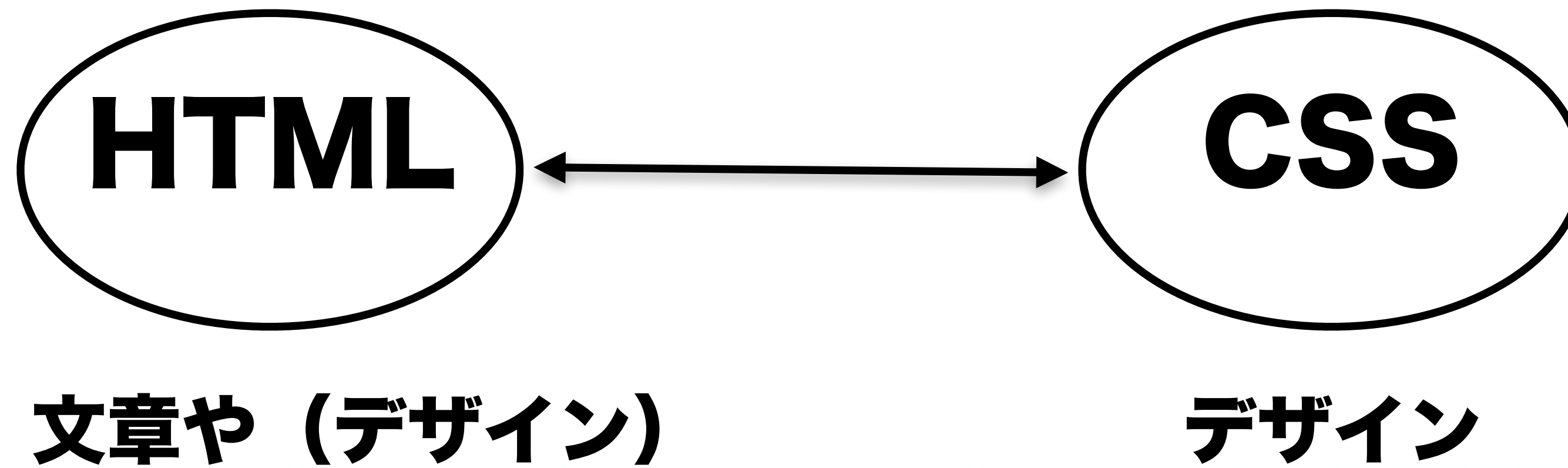


文章やデザイン



1. HTML5>何?

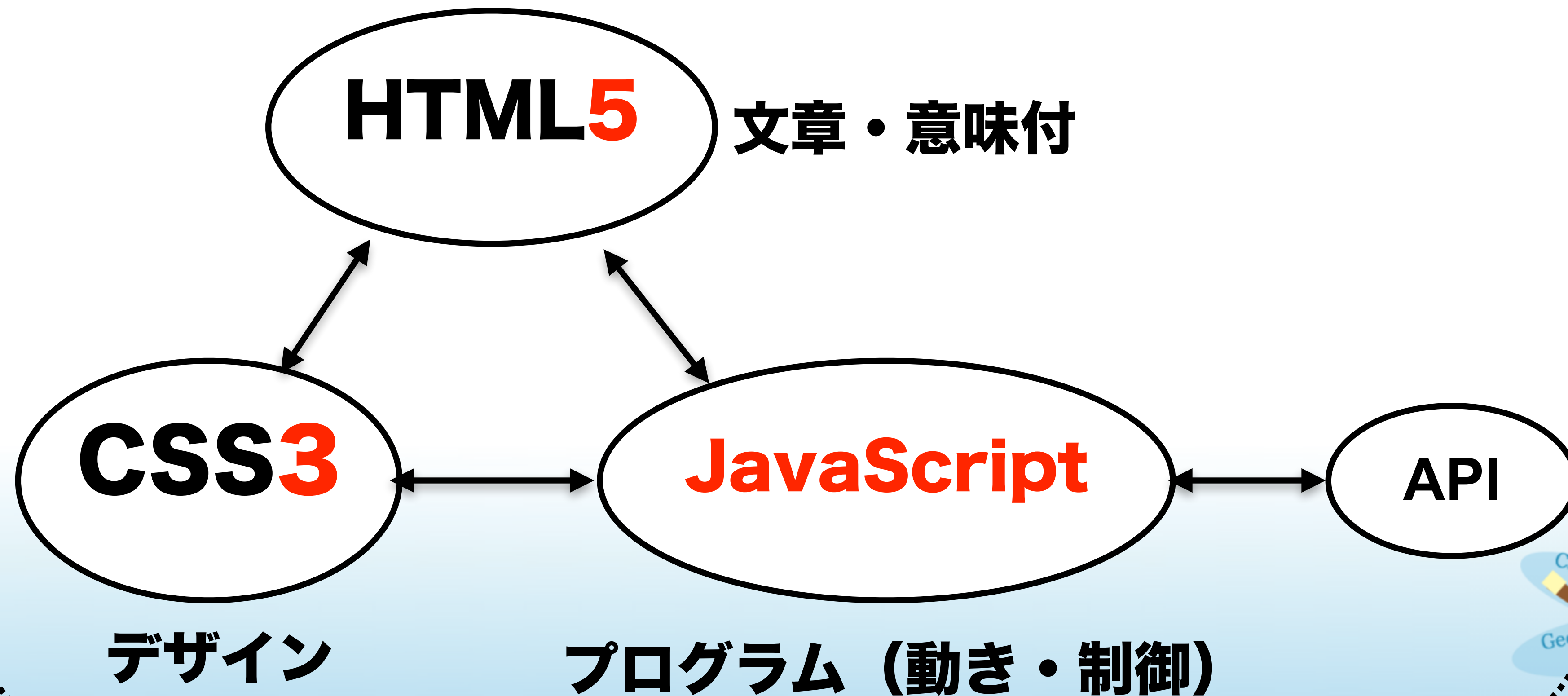
現在のWebページ



1. HTML5>何?

広義のHTML5

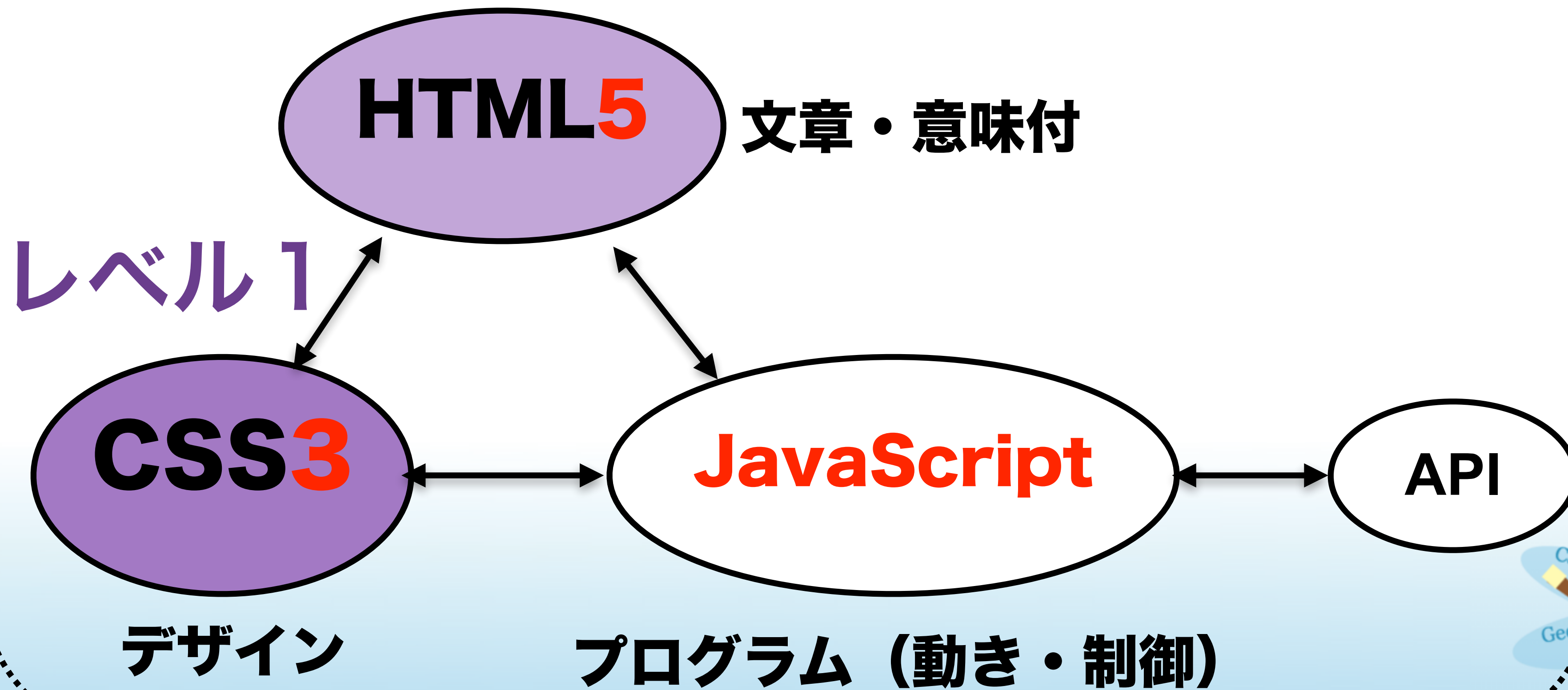
HTML5になると



1. HTML5>何?

広義のHTML5

HTML5になると



1. HTML5>いつから？

W3Cから、2014年10月28日に正式勧告



キーワード：

W3C、WHATWG、IE7,8、ブラウザ



1. HTML5>何ができる？

- コードがセマンティックになる（コンテンツの内容をマークアップ）
- マルチメディアが容易に使える（audio・video）
- 入力フォームが増えた（input）
- Webサイトの表現が豊かになる（CSS3・canvas）
- WebサイトからWebアプリケーションへの進化（JavaScript・API）
- ブラウザの違い・PCとスマホの違いを意識しなくて、ひとつのコードを書けば、利用者の端末環境にあわせた表示が可能になる（RWD・スマホ対応コード）
- ハイブリッドスマホアプリが作れる





2. ポイント解説



2. ポイント解説>対象

プロフェッショナルな資格ですが、デザイン・Web・開発に関わる幅広い職種を対象

- **Webデザイナー**
- **グラフィックデザイナー**
- **フロントエンドプログラマー**
- **HTMLコーダー**
- **Webディレクター**
- **Webシステム開発者**
- **スマートフォンアプリ開発者**



2. ポイント解説>出題範囲

1.Webの基礎知識

- **HTTP・HTTPSプロトコル(7)**
- **HTMLの書式(8)**
- **ネットワーク・サーバ技術(6)**
- **Web技術(6)**

2.CSS3

- **基本(6)**
- **CSSデザイン(9)**
- **カスケード(優先順位)(2)**

3.要素

- **HTML4.01以前(7)**
- **HTML5の新要素・属性(10)**
- **HTML5での廃止タグ(5)**

4.レスポンシブデザイン

- **マルチデバイス対応(4)**
- **メディアクエリ(4)**
- **スマホサイト最適化(3)**

5.オフラインWebアプリ

- **概要とマニフェスト(2)**



HTMLの記述方法をご紹介します。



キーワード：
(書式)DTD、charset、viewport
(HTML5)セマンティック、header、nav、
main、footer、inputのtype属性、
audio、video、canvas



CSSの記述方法をご紹介します



キーワード：
影、角丸、グラデーション、反射、
CSS3アニメーション





3. 勉強方法





3. 勉強方法 ①

HTML5認定試験サイト

<http://html5exam.jp/>

合格者インタビュー

<http://html5exam.jp/merit/success.html>

キーワード：

HTML5認定教科書、アカデミック認定校



3. 勉強方法 ②

認定校で学習

独学

レベル1合格

レベル2合格



スタート



3. 認定校

<p>NTTソフトウェア ソフト道場</p>  <p>場所：東京</p>	<p>インターネット・アカデミー</p>  <p>場所：東京</p>	<p>アシアルスクール</p>  <p>Engineering the future</p> <p>場所：東京</p>	<p>NECマネジメントパートナー株式会社</p>  <p>NECマネジメントパートナー株式会社</p> <p>場所：東京</p>	<p>東京デザインプレックス研究所</p>  <p>Tokyo designplex institute</p> <p>場所：東京</p>
<p>株式会社クリーク・アンド・リバー社</p>  <p>株式会社クリーク・アンド・リバー社</p> <p>場所：東京</p>	<p>ゼウス・ラーニングパワー</p>  <p>ZEUS LP</p> <p>場所：東京</p>	<p>富士通ラーニングメディア</p>  <p>FUJITSU 富士通ラーニングメディア</p> <p>場所：東京</p>	<p>株式会社デジタル・ヒュージ・テクノロジー</p>  <p>DHT Digital Huge Technology</p> <p>場所：東京</p>	<p>学校法人電波学園 東京電子専門学校</p>  <p>TOKYO ELECTRONICS COLLEGE</p> <p>場所：東京</p>
<p>東京アプリ・ワークショップ</p>  <p>東京アプリ・ワークショップ</p> <p>場所：東京</p>	<p>日本電子専門学校</p>  <p>あなたの思い、日本電子がつなげます。 日本電子専門学校</p> <p>場所：東京</p>	<p>株式会社カサレアル</p>  <p>CASAREAL 株式会社カサレアル</p> <p>場所：東京</p>	<p>KENスクール</p>  <p>WEB・プログラム・ネットワーク・OA・資格取得 KENスクール</p> <p>場所：東京、神奈川、大阪</p>	<p>デジタルハリウッド株式会社</p>  <p>つくってる？みらい digital hollywood</p> <p>場所：東京</p>

3. 東京アプリ・ワークショップ

- 東京アプリ・ワークショップはHTML5講座を都内で開催中です。
HTML5攻略テキストも販売しています。

<http://www.facebook.com/tokyoAppWorkShop>



LPI-JAPAN HTML5 Professional Certification

Open the Future with **HTML5**.