

---

# 情報リテラシー(13)

---

教室の**後方3列**への着席  
を**禁止**します

---

# 情報リテラシー(13)

---

2018年度前期

九州産業大学理工学部

# 小テスト

- 10分程度で実施
- 問題・答案用紙は紙で配布
- 自分で手書きしたノートのみ持ち込みOK
- 禁止事項
  - 友人と相談しないこと
  - 資料を貸し借りしないこと
  - スマートフォン等の携帯機器はしまっておくこと
  - 貸与ノートPCは閉じておくこと（机の上に置くのは構わない）

# 講義計画

- 第8回 (2018/ 6/ 8)
  - デジタル情報の利用 (1)
- 第9回 (2018/ 6/15)
  - デジタル情報の利用 (2)
- 第10回 (2018/ 6/22)
  - 資料の作成 (1)
- 第11回 (2018/ 6/29)
  - 資料の作成 (2)
- 第12回 (2018/ 7/ 6)
  - ウェブページ作成 (1)
- 第13回 (2018/ 7/13) ← [いまココ](#)
  - ウェブページ作成 (2)
- 第14回 (2018/ 7/16)
  - ウェブページ作成 (3)
- 第15回 (2018/ 7/20)
  - まとめ

---

# ウェブページ作成（2）

---

---

# 自己紹介ページを作ろう

---

# HTMLの書き方

- 文書の構造(構成要素)を、HTMLの要素としてマークアップ（印付け）
- 文書の構造の例
  - タイトル
  - 作者
  - 段落
  - 列挙（箇条書き）
  - 引用
- ブラウザが、その構造を見やすく表示
- 見栄えはスタイルシート(CSS)で指定

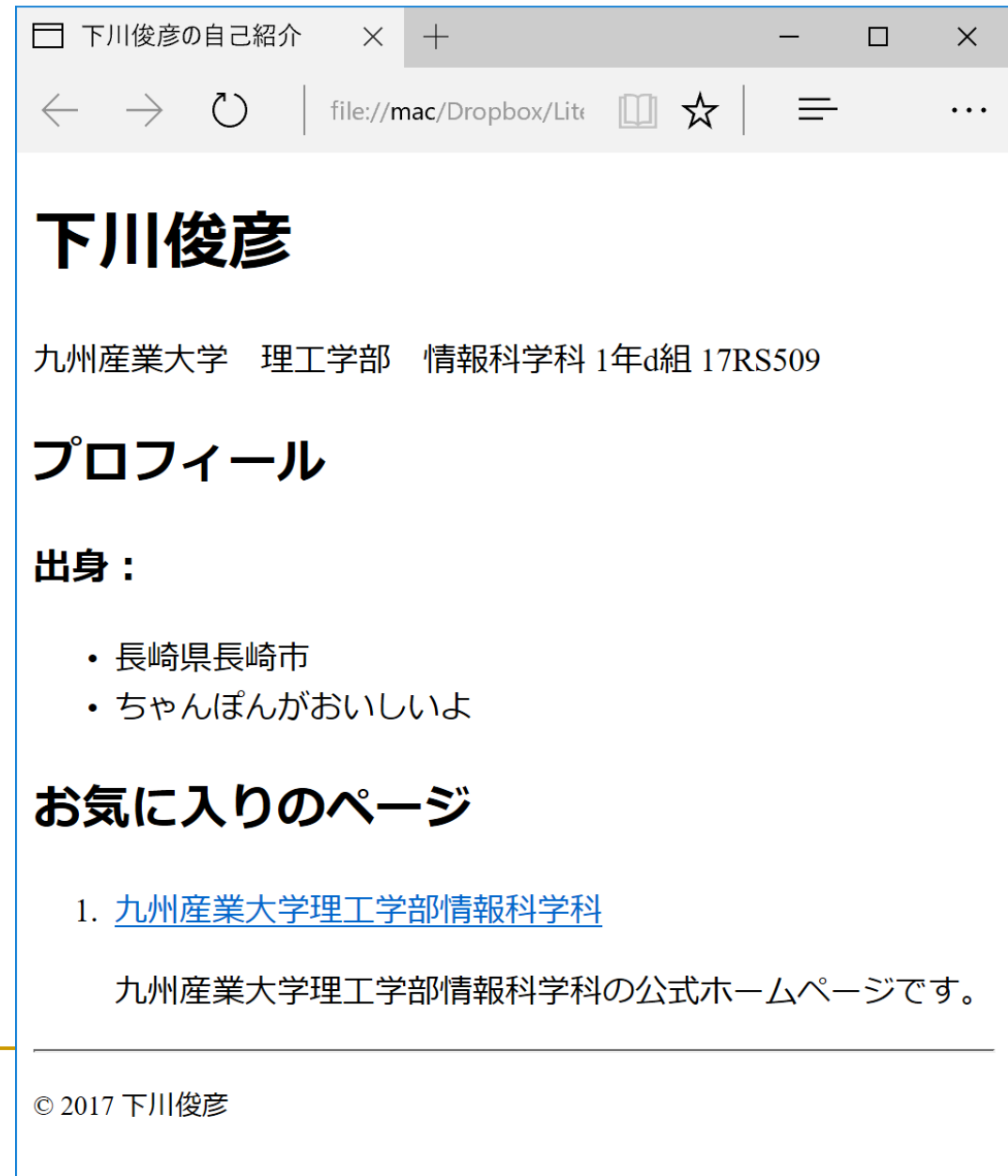
# HTMLの要素

- 要素は、開始タグ・内容・終了タグ で構成
  - <要素> が開始タグ、</要素> が終了タグ
    - <title>, </title>, <p>, <ul> など
  - 終了タグを省略できるものもある
    - p要素、li要素など
  - 内容がないもの（空要素）もある
    - img要素、hr要素など



# 作成する自己紹介ページのサンプル

- 各自でこのような自己紹介ページを作成



The screenshot shows a web browser window with the title "下川俊彦の自己紹介". The address bar shows a local file path: "file:///mac/Dropbox/Lite...". The page content includes:

## 下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

**出身:**

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

1. [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

© 2017 下川俊彦

# サンプルウェブページの実体

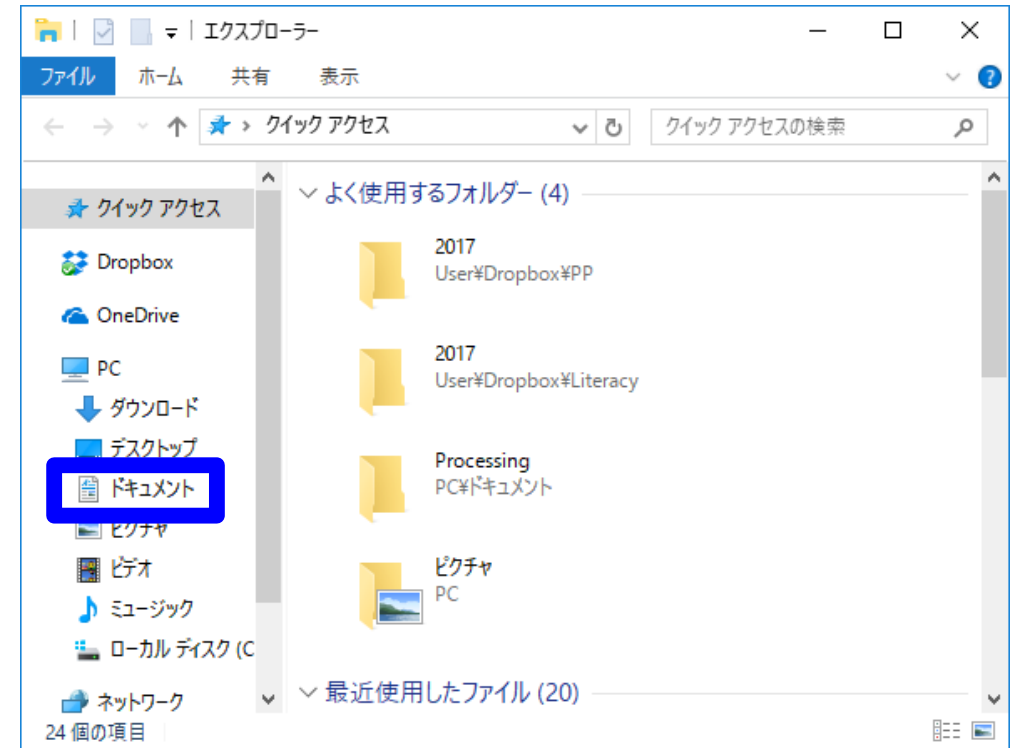
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>下川俊彦の自己紹介</title>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身:</h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんがおいしいよ</li>
</ul>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li><a href="http://welcome.is.kyusan-u.ac.jp/">九州産業大学工学部情報科学科</a>
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p></li>
</ol>
<hr>
<p><small>&copy; 2017 下川俊彦</small></p>
</body>
</html>
```

# まずは、ウェブページ保存用フォルダの作成

## 1. フォルダを開く

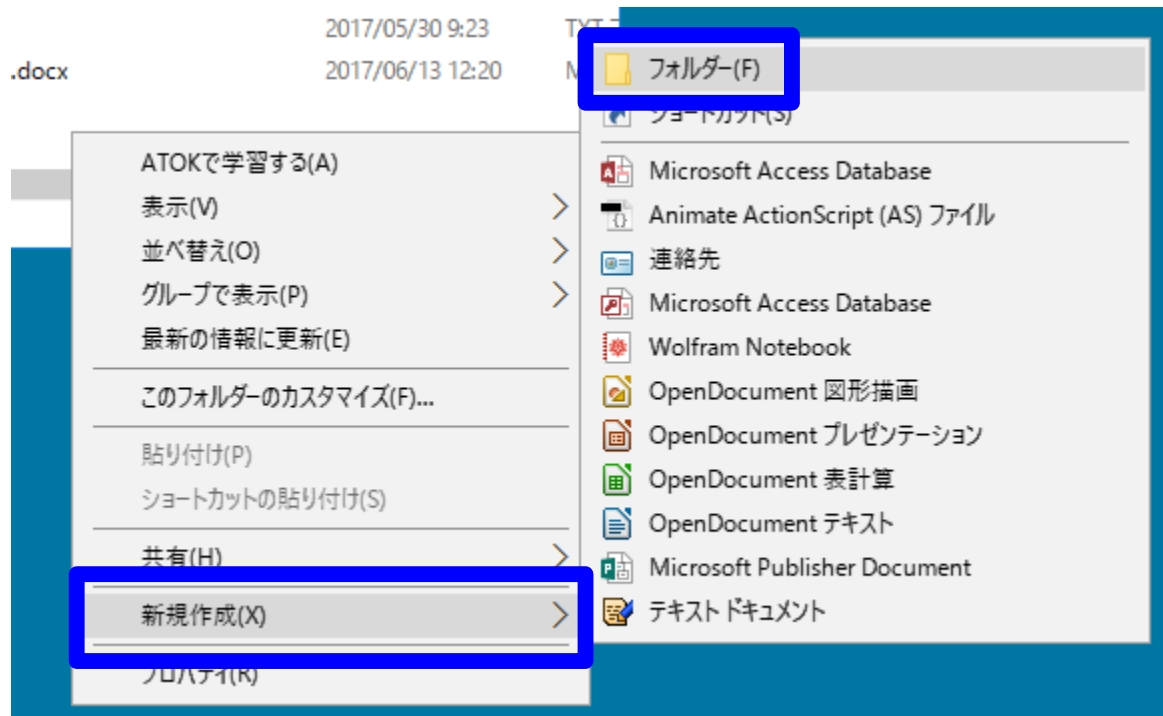


## 2. ドキュメントを選択

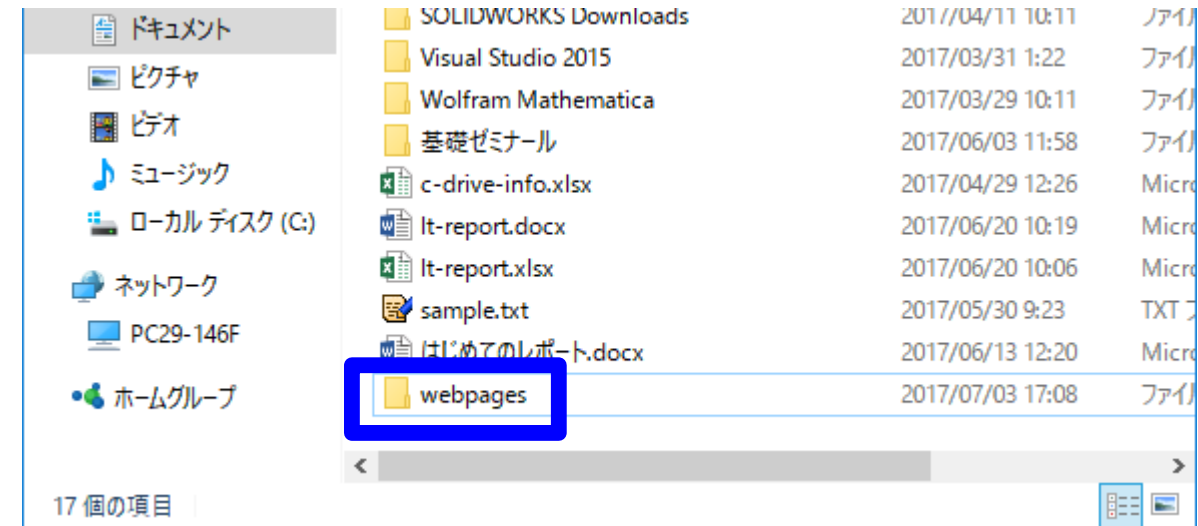


# フォルダの作成 (続き)

3. 右クリックで[新規作成]→  
[フォルダー]

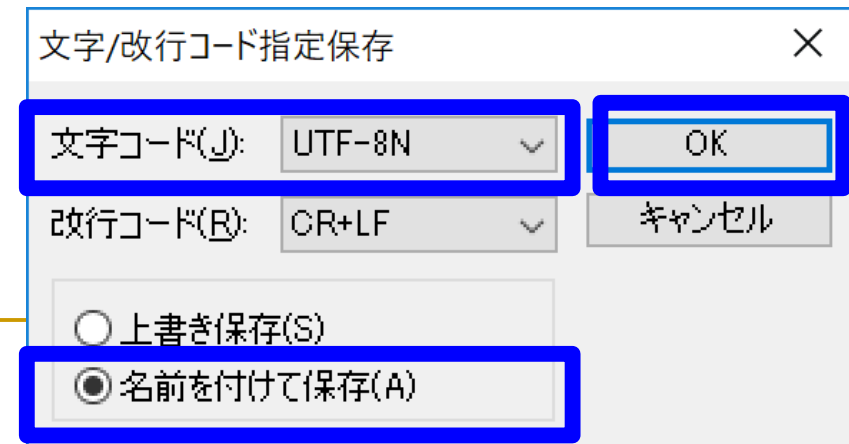
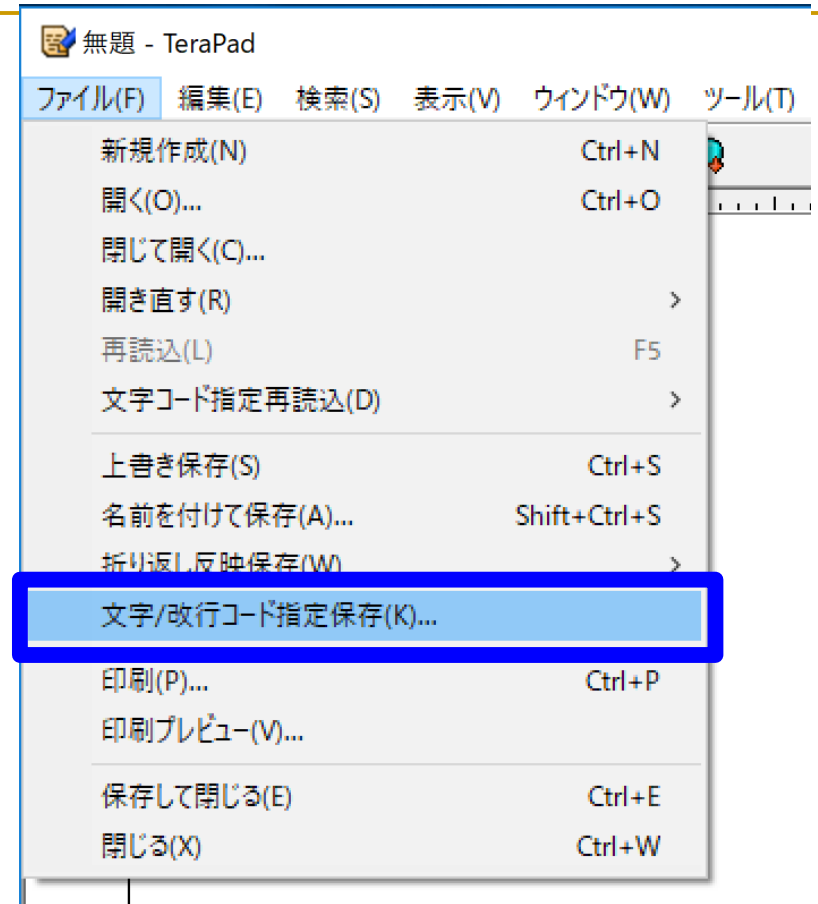


4. フォルダ名を **webpages** に



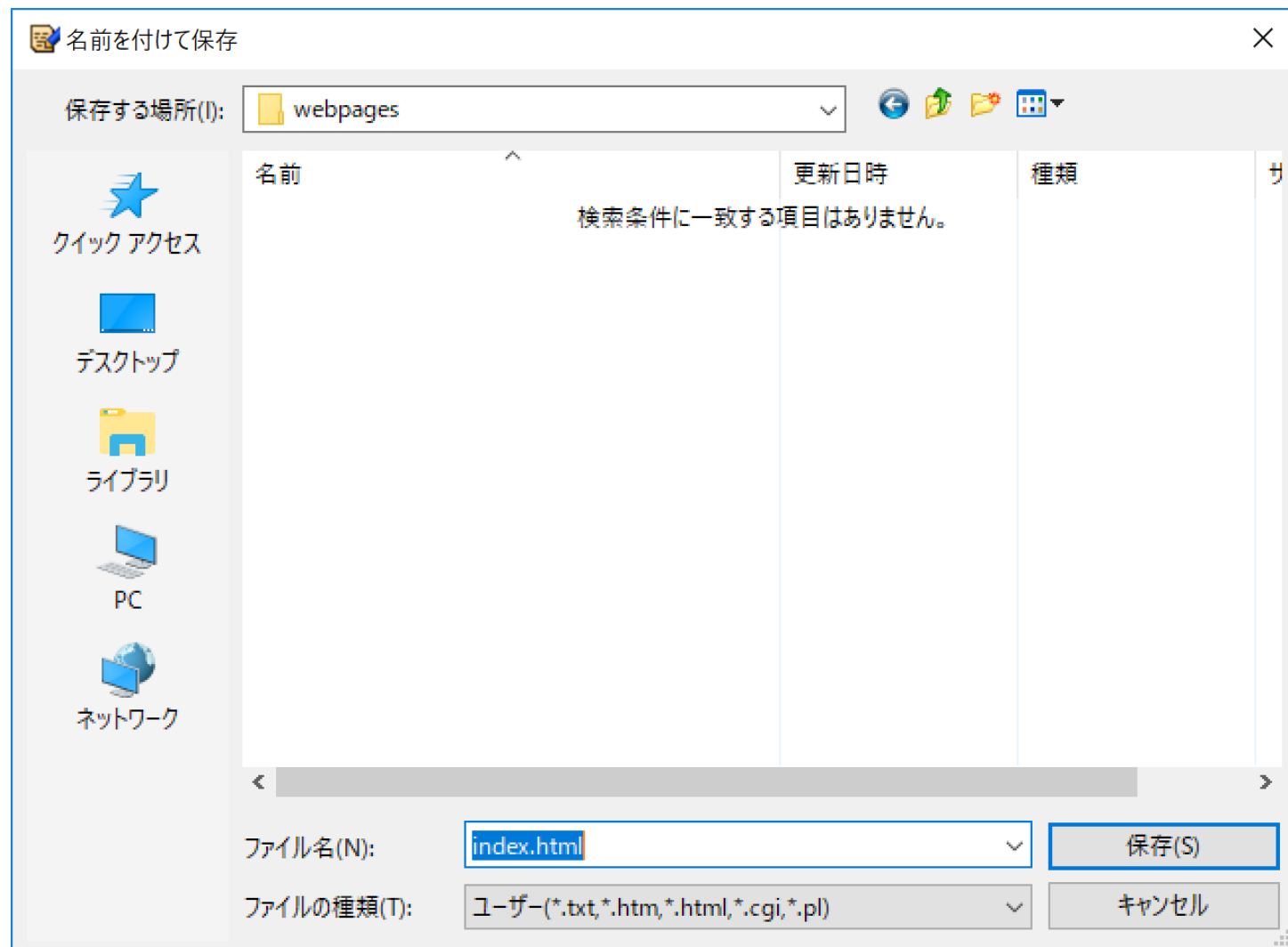
# エディタを起動

- TeraPad を起動
- 「ファイル (F)」 → 「文字/改行コード指定保存(K)...」
- 「文字コード」は「UTF-8N」
- 「名前を付けて保存」
- 「OK」をクリック



# 名前を付けて保存

- [ライブラリ]→  
[ドキュメント]→  
[webpages]→  
**index.html**



# テキストで書いてみる

- 今回の授業で使う例文
- TeraPad を起動

下川俊彦

九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

プロフィール

出身:

- ・長崎県長崎市
- ・ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ


1.九州産業大学工学部情報科学科

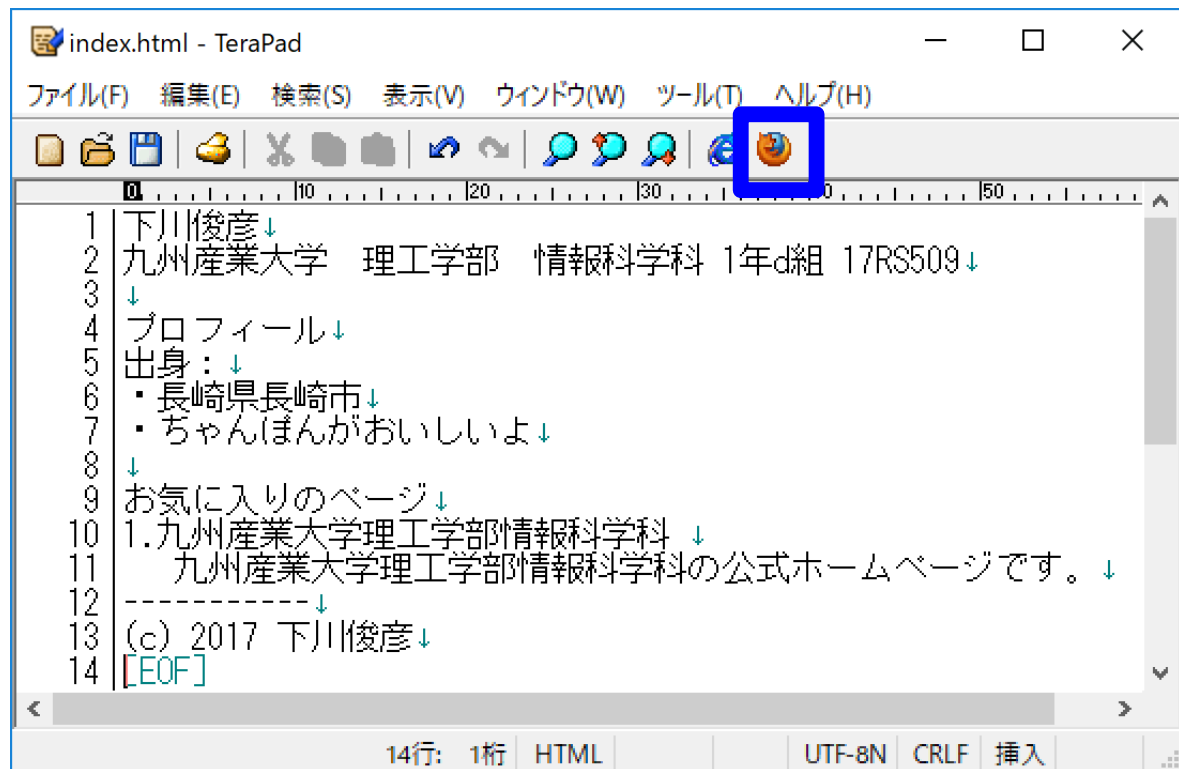
九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

-----

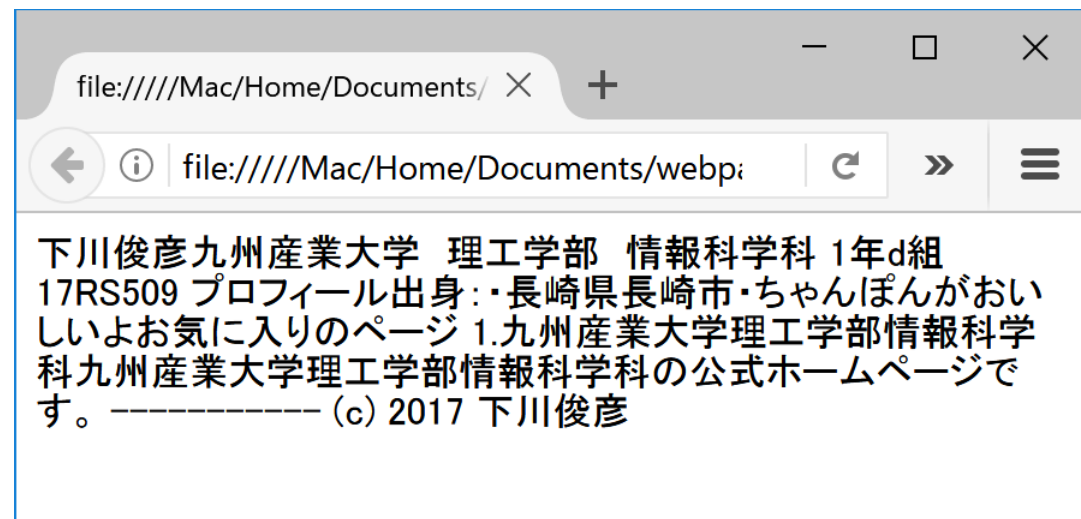
(c) 2017 下川俊彦

# ブラウザで表示させてみる (0)

-  をクリック



```
index.html - TeraPad
ファイル(F) 編集(E) 検索(S) 表示(V) ウィンドウ(W) ツール(T) ヘルプ(H)
1 下川俊彦↓
2 九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509↓
3 ↓
4 プロフィール↓
5 出身: ↓
6 ・長崎県長崎市↓
7 ・ちゃんぽんがおいしいよ↓
8 ↓
9 お気に入りのページ↓
10 1.九州産業大学工学部情報科学科 ↓
11 九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。 ↓
12 ----- ↓
13 (c) 2017 下川俊彦↓
14 [EOF]
```

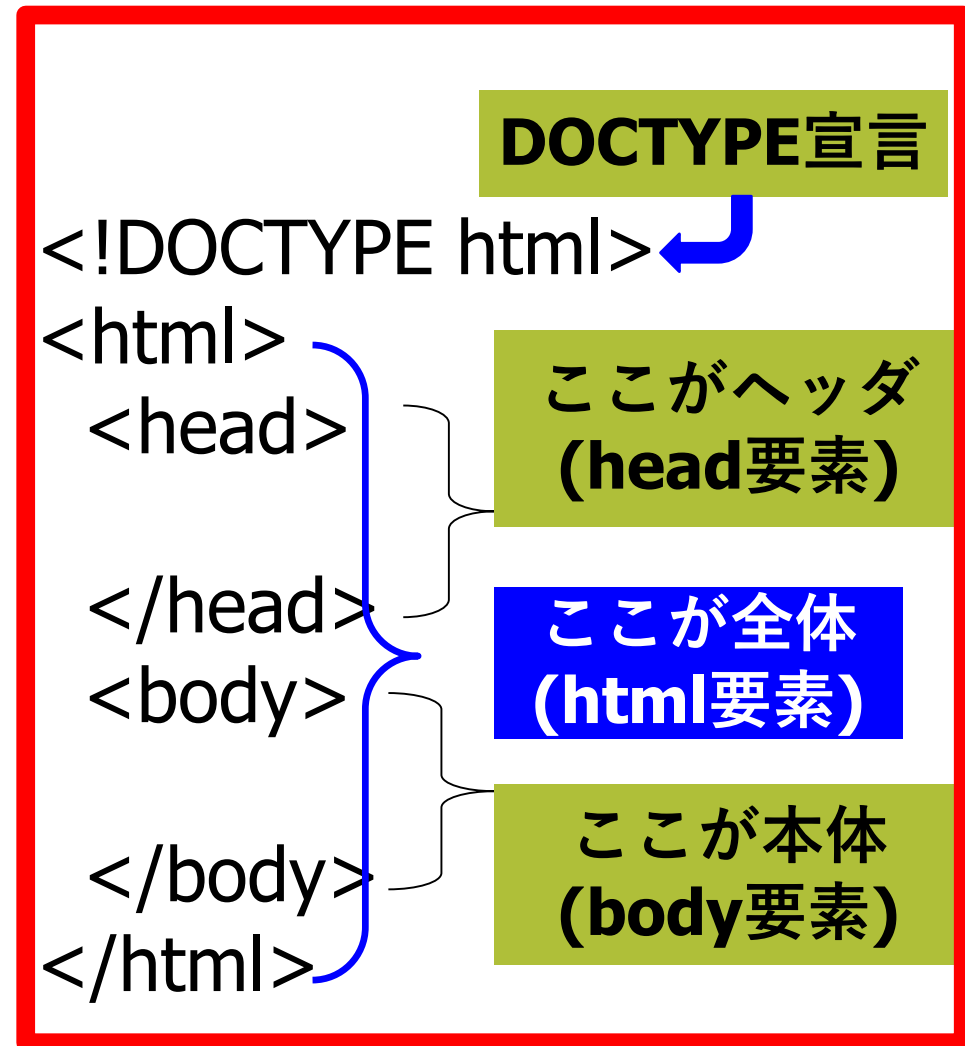


- マークアップされていないので表示はめちゃくちゃ



# HTML文書の基本構成

- DOCTYPE宣言で始まる
- ヘッダと本体で構成
- ヘッダはhead要素に書く
- 本体はbody要素に書く
- 全体がhtml要素
- ヘッダに文書の説明を記述
  - タイトルはヘッダの中
- 本体は文書本文を記述



# DOCTYPE宣言

- HTMLでは先頭行に記述するのが正式
- その文章がどの版のHTMLかを明示
- HTML5
  - `<!DOCTYPE html>`
- HTML 4.01 Strict
  - `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN">`
- XHTML 1.1 Strict
  - `<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">`

# マークアップしてみる (1)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html >
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

プロフィール

出身：

- ・長崎県長崎市
- ・ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ

1.九州産業大学理工学部情報科学科

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

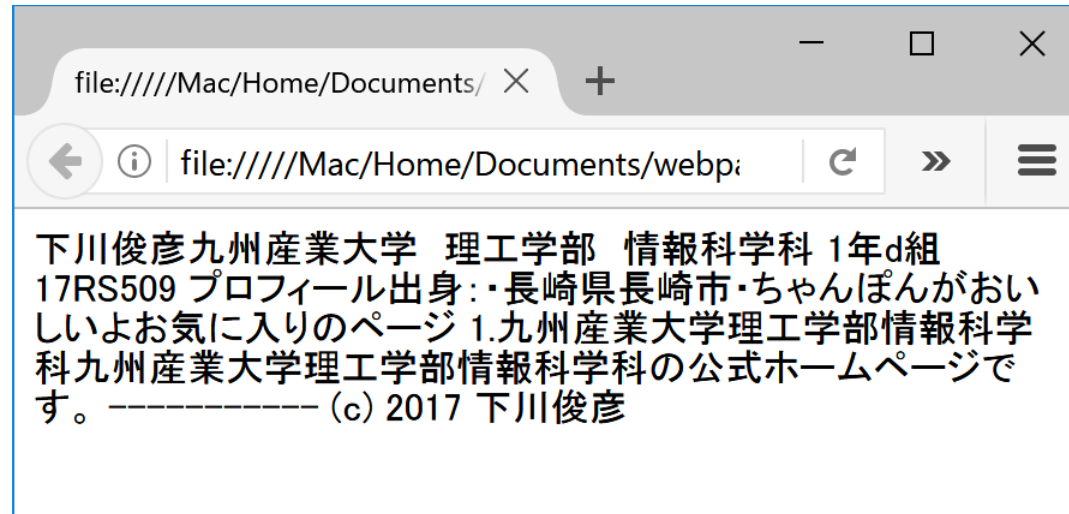
-----  
(c) 2017 下川俊彦

```
</body>
```

```
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (1)

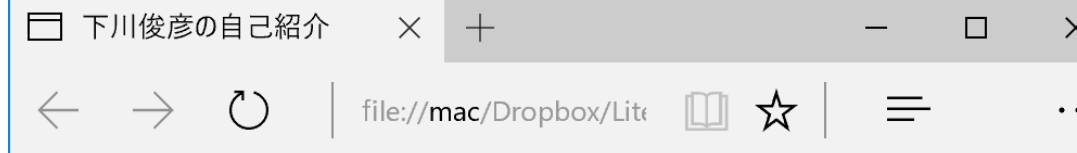
- 文章構造は、まだ全く指示されていない
- 表示は変化なし



# 見出し（その1）

- 見出し部分を h1 要素でマークアップ
- 開始部分に開始タグ <h1>を追加
- 終了部分に終了タグ</h1>を追加

<h1> 下川俊彦 </h1>



## 下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

#### 出身：

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

1. [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

# マークアップしてみる (2)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<b1>下川俊彦</b1>
```

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

プロフィール

出身：

- ・長崎県長崎市
- ・ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ

1.九州産業大学理工学部情報科学科

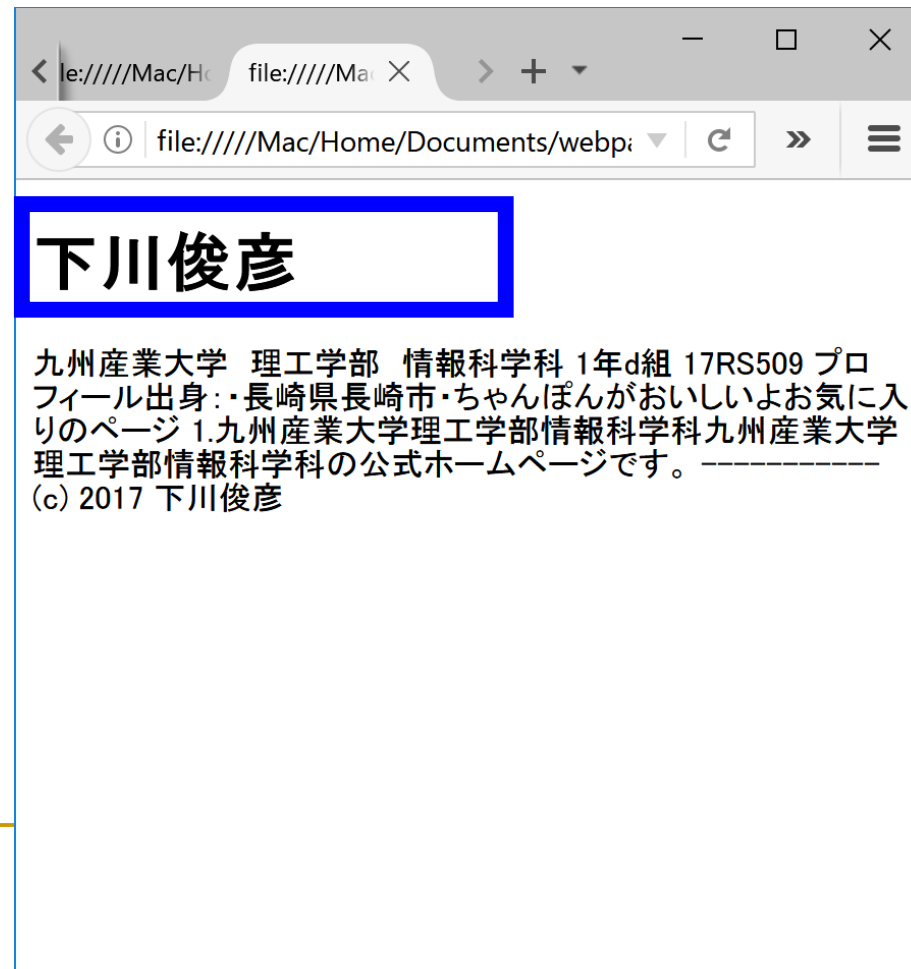
九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

-----  
(c) 2017 下川俊彦

```
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (2)

- 見出しが明示された



# 見出し（その2）

- 小見出し部分を h2,h3,h4,h5,h6 要素でマークアップ
- 開始部分に開始タグ <h2> や <h3> を追加
- 終了部分に終了タグ </h2> や </h3> を追加

<h2> プロフィール </h2>

<h3> 出身: </h3>

<h2> お気に入りのページ </h2>

The screenshot shows a web browser window with the following content and annotations:

- Browser title: 下川俊彦の自己紹介
- Address bar: file:///mac/Dropbox/Lite
- Page content:
  - 下川俊彦** ← 第1レベル(h1)
  - 九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509
  - プロフィール** ← 第2レベル(h2)
  - 出身:** ← 第3レベル(h3)
    - ・長崎県長崎市
    - ・ちゃんぽんがおいしいよ
  - お気に入りのページ** ← 第2レベル
    - 1. [九州産業大学工学部情報科学科](#)
- Page footer: © 2017 下川俊彦



# マークアップしてみる (3)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509
```

```
<h2>プロフィール</h2>
```

```
<h3>出身 : </h3>
```

- ・ 長崎県長崎市
- ・ ちゃんぽんがおいしいよ

```
<h2>お気に入りのページ</h2>
```

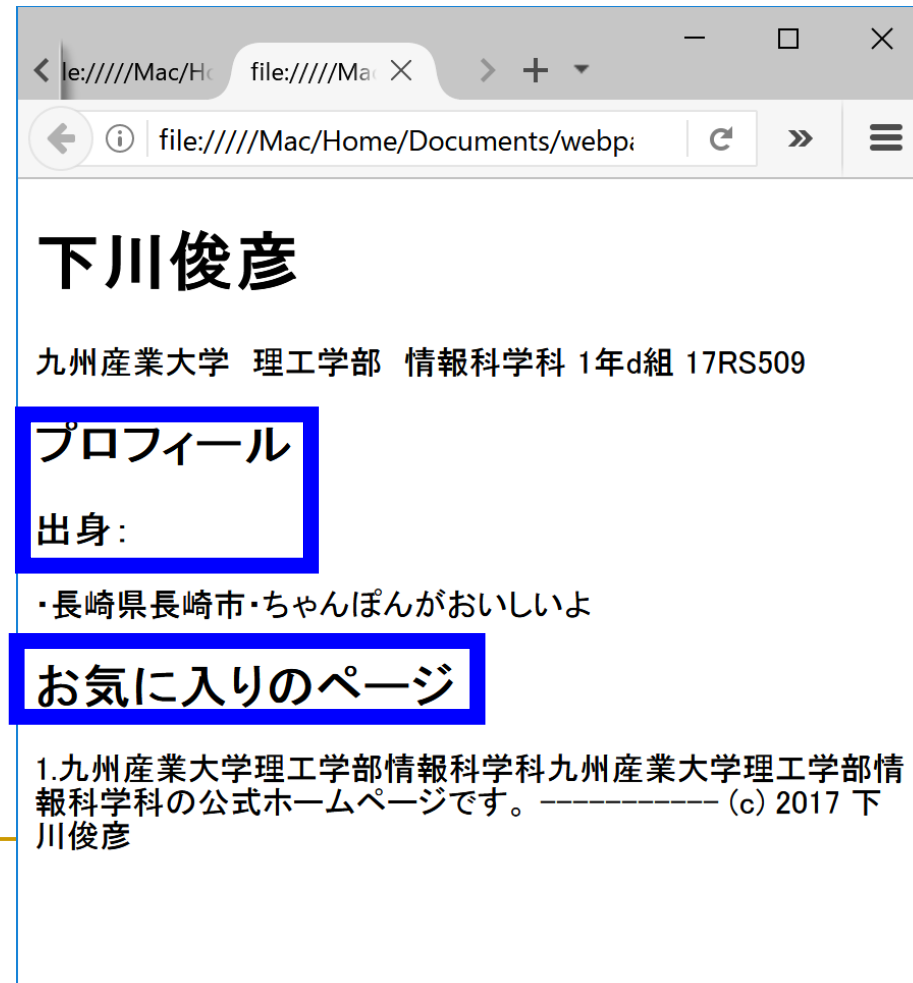
- 1.九州産業大学理工学部情報科学科  
九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

```
-----
(c) 2017 下川俊彦
```

```
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (3)

- 見出しが明示された



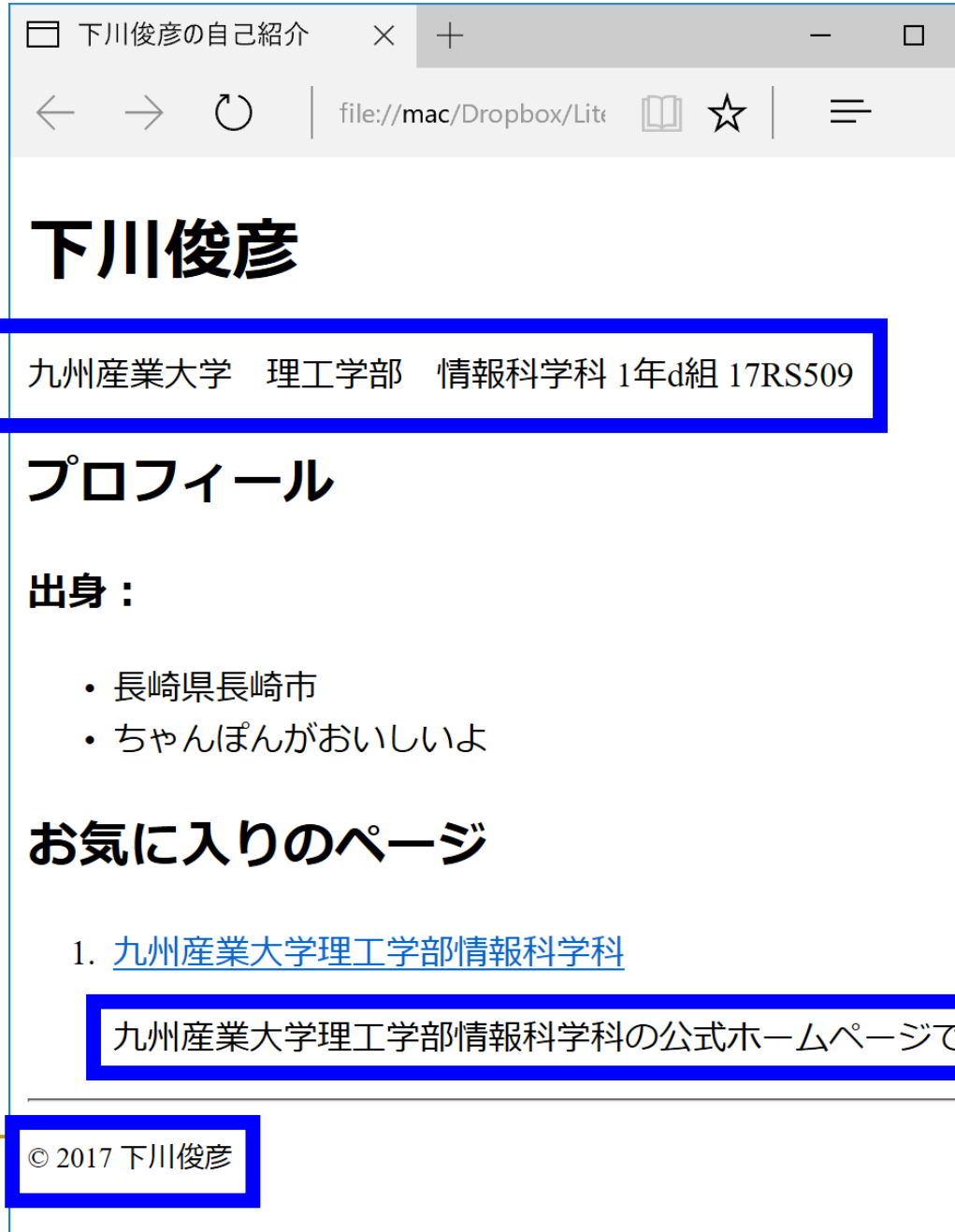
# 段落

- 段落部分(一つの段落を p 要素 (Paragraph) でマークアップ)
- 開始部分に開始タグ<p>を追加
- 終了部分に終了タグ</p>を追加
- HTML中の改行位置は気にしなくて良い

<p> 九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509 </p>

<p> 九州産業大学理工学部の公式ホームページです。 </p>

<p> 九州(c) 2017 下川俊彦 </p>



The screenshot shows a web browser window with the title "下川俊彦の自己紹介" (Introduction of Shun彦 Shimizu). The address bar shows the file path "file:///mac/Dropbox/Lite". The main content of the page is as follows:

## 下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

出身:

- ・ 長崎県長崎市
- ・ ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

1. [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページで

© 2017 下川俊彦

# マークアップしてみる (4)

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html >
```

```
<head>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>下川俊彦</h1>
```

```
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
```

```
<h2>プロフィール</h2>
```

```
<h3>出身 : </h3>
```

- ・ 長崎県長崎市
- ・ ちゃんぽんがおいしいよ

```
<h2>お気に入りのページ</h2>
```

```
1.九州産業大学工学部情報科学科
```

```
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p>
```

```
-----  
<p>(C)2017 下川俊彦</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (4)

- 段落が明示された

九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

## プロフィール

出身:

・長崎県長崎市・ちゃんぽんがおいしいよ

## お気に入りのページ

- 九州産業大学工学部情報科学科

九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

-----

(c) 2017 下川俊彦

# 箇条書き（その1）

- 箇条書き部分全体を ul 要素 (Unordered List) でマークアップ
- 各箇条書き項目を li 要素 (List Item) でマークアップ

```
<ul>  
<li> 長崎県長崎市 </li>  
<li> ちゃんぽんがおいしいよ </li>  
</ul>
```

下川俊彦の自己紹介

file:///mac/Dropbox/Lite

## 下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

出身：

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

- [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページで

© 2017 下川俊彦

# マークアップしてみる (5)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身 : </h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんおいしいよ</li>
</ul>>
<h2>お気に入りのページ</h2>
1.九州産業大学工学部情報科学科
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。 </p>
-----
<p>(c) 2017 下川俊彦</p>
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (5)

- 箇条書きが明示された

file:///Mac/Home/Documents/webp...

## 下川俊彦

九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

出身:

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

- 1.九州産業大学工学部情報科学科

九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

-----

(c) 2017 下川俊彦



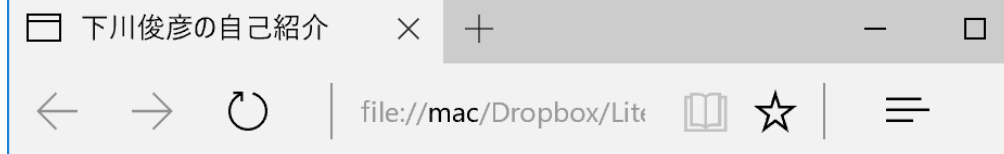
# 箇条書き（その2）

- 番号付き箇条書き部分全体を ol 要素(Ordered List)でマークアップ
- 各箇条書き項目を li 要素(List Item)でマークアップ

```
<ol>
```

```
<li>九州産業大学理工学部情報科学科  
<p>九州産業大学理工学部情報科学科の  
公式ホームページです。</p> </li>
```

```
</ol>
```



## 下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

## プロフィール

### 出身：

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

## お気に入りのページ

1. [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページで

# マークアップしてみる (6)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身 : </h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんおいしいよ</li>
</ul>>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li>九州産業大学工学部情報科学科
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p></li>
</ol>>
-----
<p>(c) 2017 下川俊彦</p>
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (6)

- 番号付き箇条書きが明示された

file:///Mac/Home/Documents/w

## 下川俊彦

九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

出身:

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

1. 九州産業大学工学部情報科学科  
九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

(c) 2017 下川俊彦

# リンク

- リンク部分を a 要素でマークアップ(Anchor)
- リンク先を href 属性で指定する(Hyper REference)

```
<ul>
```

```
<li><a href="http://www.is.kyusan-u.ac.jp">九州産業大学工学部情報科学科</a>
```

```
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p></li>
```

```
</ul>
```

出身：

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ

1 [九州産業大学工学部情報科学科](http://www.is.kyusan-u.ac.jp)

九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです

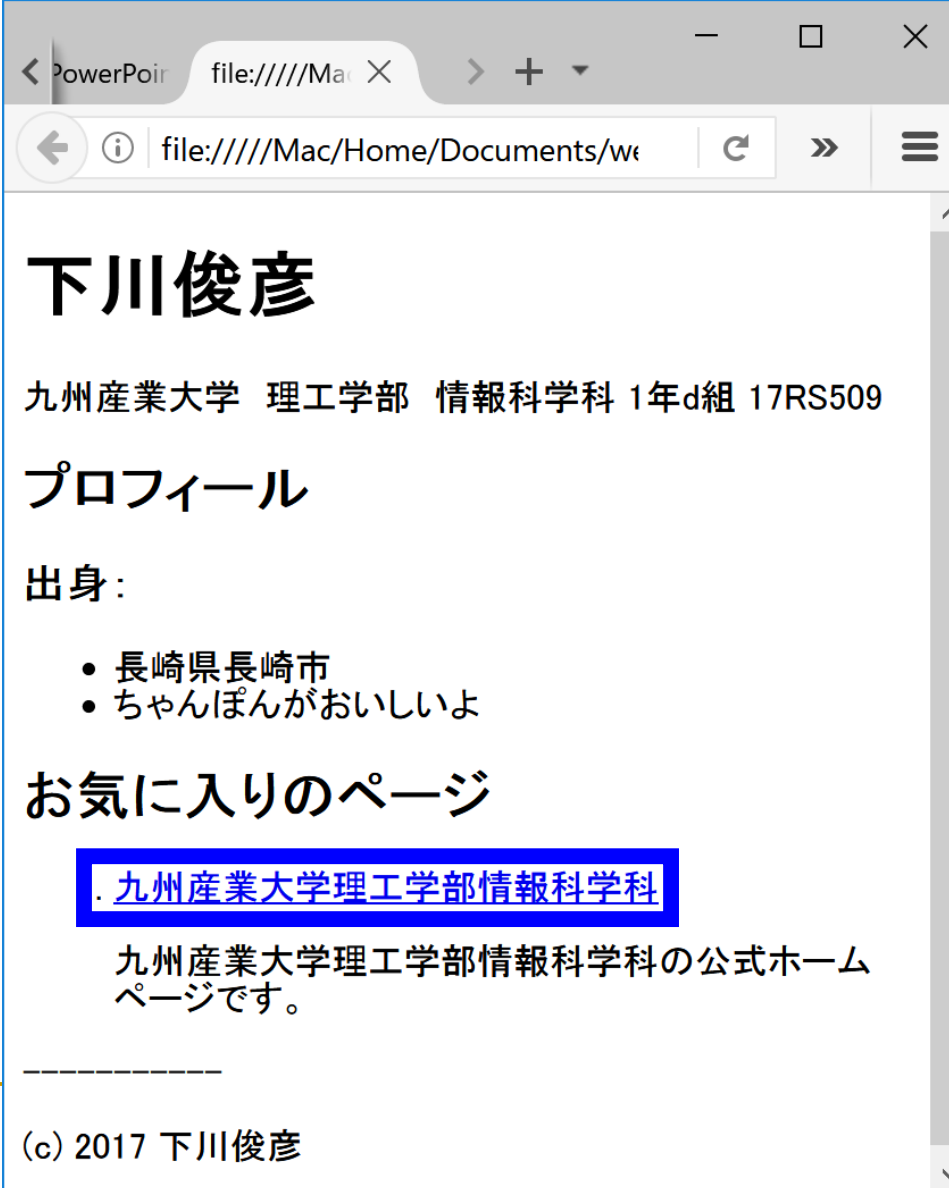
© 2017 下川俊彦

# マークアップしてみる (7)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身 : </h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんおいしいよ</li>
</ul>>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li><a href="http://www.is.kyusan-u.ac.jp">九州産業大学工学部情報科学科</a>
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p></li>
</ol>>
-----
<p>(c) 2017 下川俊彦</p>
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (7)

- リンクが挿入された



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "PowerPoir" and a file path "file:///Mac/...". The address bar shows "file:///Mac/Home/Documents/w...". The main content of the page is a profile for "下川俊彦" (Shikawa Shun彦), a student at Kyushu Institute of Design. The page includes a title, affiliation, a "プロフィール" (Profile) section with birthplace information, a "お気に入りのページ" (Favorite Pages) section with a link to the department's official homepage, and a copyright notice at the bottom.

下川俊彦

九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

プロフィール

出身:

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ

[九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

-----

(c) 2017 下川俊彦

# 著作権

- 著作権を表示している部分を small 要素でマークアップ

```
<p><small>(c) 2017 下川俊彦</small></p>
```

- small 要素は p 要素の内側に入れる
  - 著作権表記は、段落の中の一部であるという考え方
- small要素は「免責、警告、著作権などの注釈や細目」を示す

出身：

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ

1. [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページ

© 2017 下川俊彦

# マークアップしてみる (8)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身 : </h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんおいしいよ</li>
</ul>>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li>九州産業大学理工学部情報科学科
<p>九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。 </p> </li>
</ol>
-----
<p><b><small>(c) 2017 下川俊彦</small></b></p>
</body>
</html>
```



# ブラウザで表示させてみる (8)

- あまり見た目は変わらないかも...
  - 多くのブラウザでは標準の文字より小さい文字で表示する
- 「文字を小さくする」という要素ではないので注意
  - smallという名前なのは歴史的経緯

file:///Mac/Home/Documents/w...

## 下川俊彦

九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

出身:

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

1. [九州産業大学工学部情報科学科](#)

九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

-----

(c) 2017 下川俊彦

# セクション区切り

- 本文と脚注の区切りを hr 要素でマークアップ

出身：

- ・ 長崎県長崎市
- ・ ちゃんぽんがおいしいよ

お気に入りのページ

1. [九州産業大学工学部情報科学科](#)

九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページ

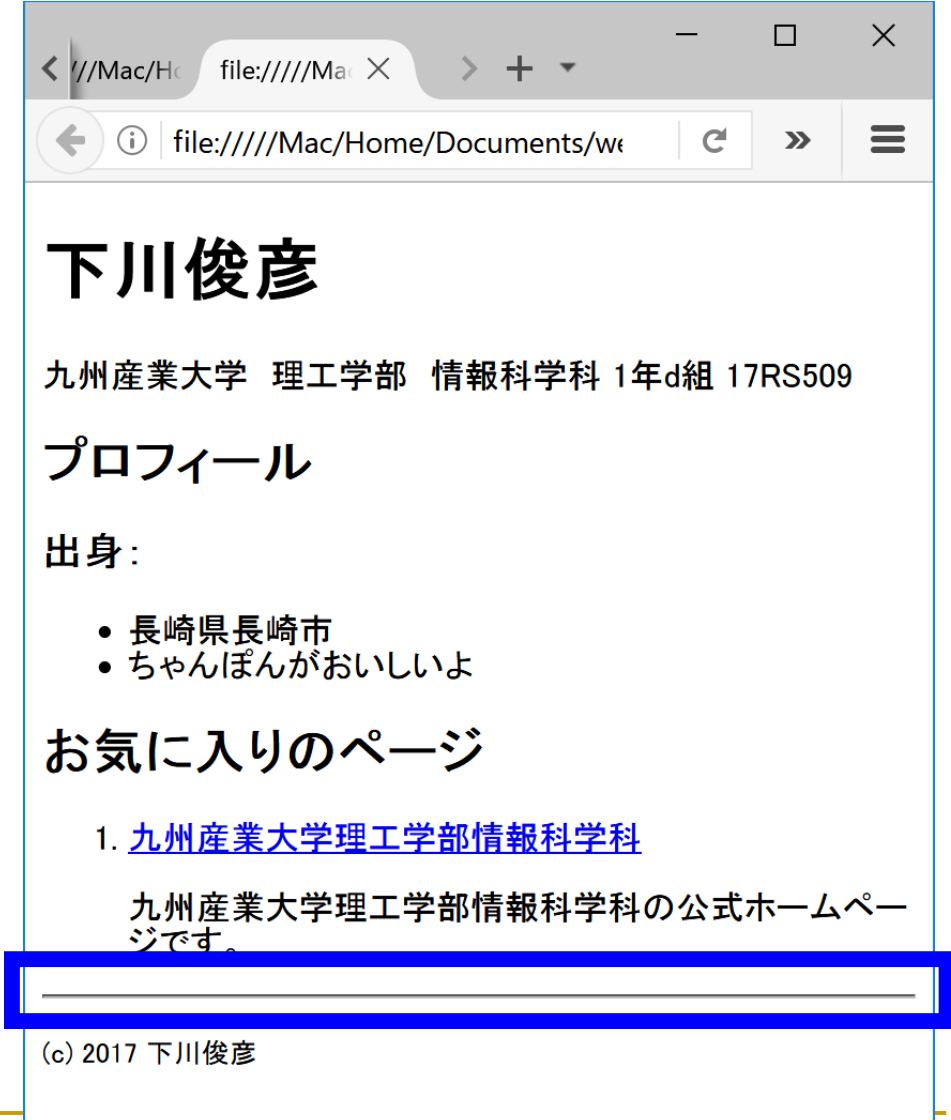
© 2017 下川俊彦

# マークアップしてみる (9)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身 : </h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんおいしいよ</li>
</ul>>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li>九州産業大学理工学部情報科学科
<p>九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。 </p> </li>
</ol>
<hr>
<p><small>(c) 2017 下川俊彦</small> </p>
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (9)

- セクション区切りが表示される
- 「横線」という要素ではない
  - hr は元々は Horizontal Rule (水平の罫線) という名前だけど...
  - これも歴史的経緯



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying a file path: file:///Mac/Home/Documents/w... The page content includes:

- 下川俊彦**
- 九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509
- プロフィール**
- 出身:
  - 長崎県長崎市
  - ちゃんぽんがおいしいよ
- お気に入りのページ**
- 1. [九州産業大学工学部情報科学科](#)
- 九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

A blue rectangular box highlights the footer area containing the copyright notice: (c) 2017 下川俊彦

# 著作権マーク ©

- © を (c) としているので、これを修正
- マークアップではなく**文字実体参照**を使う
  - © や < のように直接 HTML 中に記述できない文字を入力する際に利用
- 似たものに**数値文字参照**

入力したい文字	文字参照
©	&copy;
<	&lt;
>	&gt;
&	&amp;
♪	&#9834;
①	&#9312;

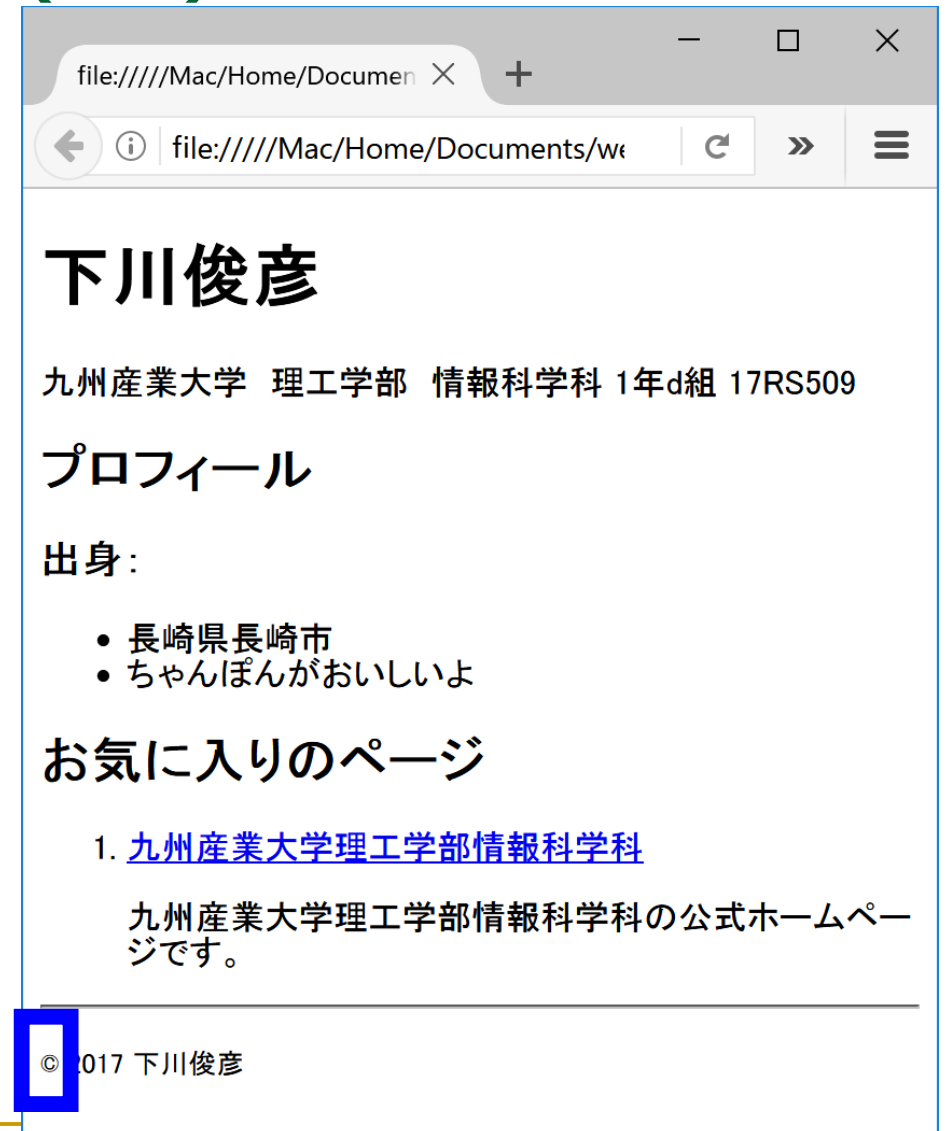
© 2017 下川俊彦

# マークアップしてみる (10)

```
<!DOCTYPE html>
<html >
<head>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身 : </h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんおいしいよ</li>
</ul>>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li>九州産業大学工学部情報科学科
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。 </p> </li>
</ol>
<hr>
<p><small>&copy; 2017 下川俊彦</small> </p>
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (10)

- ほぼ完成
- 見た目的にはタイトルが未設定



# サンプルウェブページの実体（再び）

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>下川俊彦の自己紹介</title>
</head>
<body>
  <h1>下川俊彦</h1>
  <p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
  <h2>プロフィール</h2>
  <h3>出身:</h3>
  <ul>
    <li>長崎県長崎市</li>
    <li>ちゃんぽんがおいしいよ</li>
  </ul>
  <h2>お気に入りのページ</h2>
  <ol>
    <li><a href="http://welcome.is.kyusan-u.ac.jp/">九州産業大学工学部情報科学科</a>
      <p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p></li>
  </ol>
  <hr>
  <p><small>&copy; 2017 下川俊彦</small></p>
</body>
</html>
```

赤文字の部分がマークアップできていない



# html要素

- HTML文章全体
  - このファイルが記述されている言語を lang 属性で指示
    - 日本語: `<html lang="ja">`
    - 英語 : `<html lang="en">`

# title要素

- その文章のタイトルを示す
- head要素中に記述
- 多くのブラウザではタイトルバーに表示
  - ただし他の要素同様、表示され方はブラウザ次第

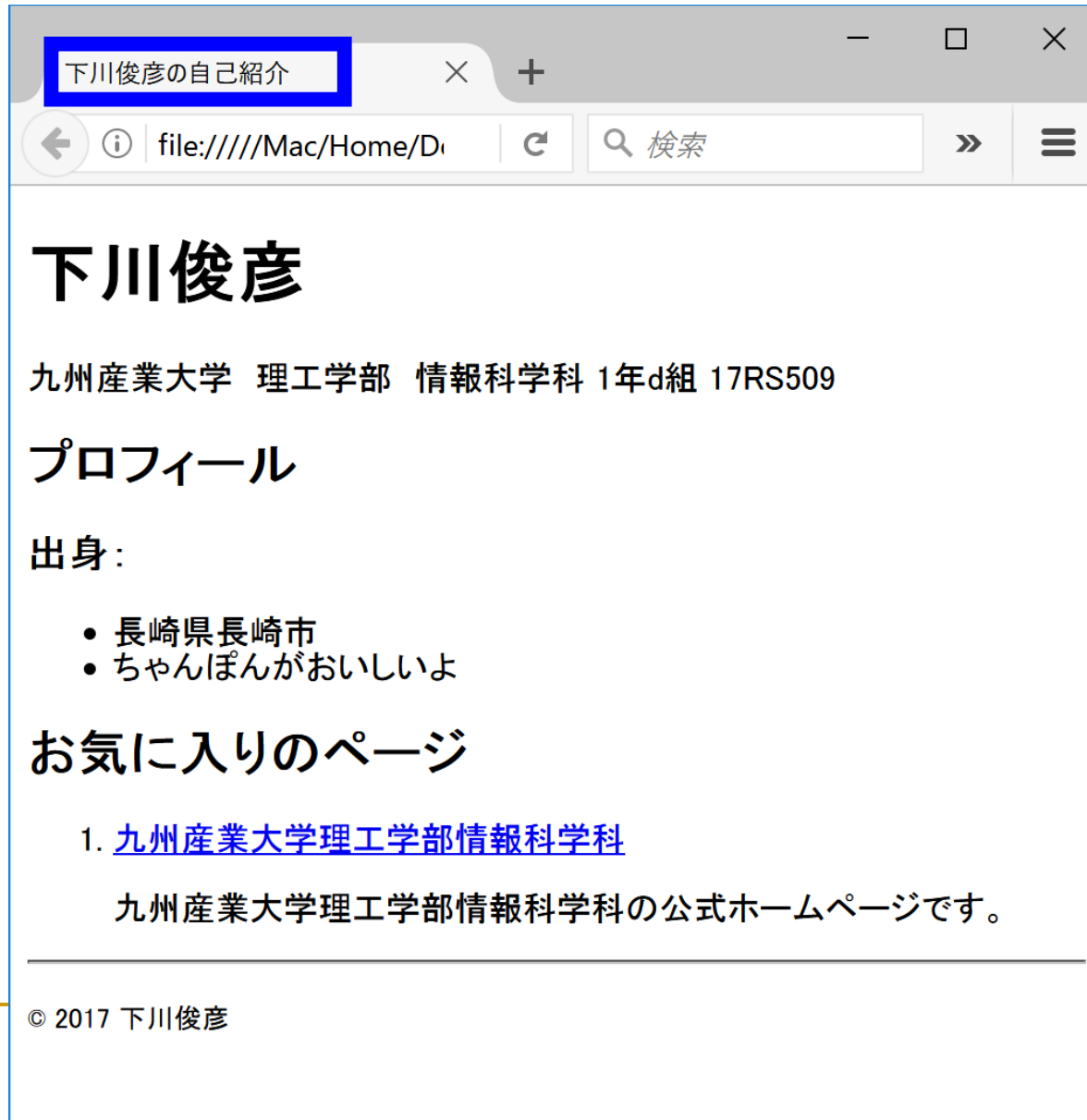
# meta要素

- 属性を利用してHTML文章に関する情報を記述
  - charset属性でファイルの文字エンコードを記述
    - HTML5 では文字エンコードは UTF-8 を推奨
    - TeraPad ではUTF-8Nを指定するが HTML 中では **UTF-8** なので注意
  - 検索エンジン用キーワード、著者、著作権情報など様々な情報を追加可能
- head要素中に記述

# マークアップしてサンプルウェブページの完成

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title>下川俊彦の自己紹介</title>
</head>
<body>
<h1>下川俊彦</h1>
<p>九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509</p>
<h2>プロフィール</h2>
<h3>出身:</h3>
<ul>
<li>長崎県長崎市</li>
<li>ちゃんぽんがおいしいよ</li>
</ul>
<h2>お気に入りのページ</h2>
<ol>
<li><a href="http://welcome.is.kyusan-u.ac.jp/">九州産業大学工学部情報科学科</a>
<p>九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。</p></li>
</ol>
<hr>
<p><small>&copy; 2017 下川俊彦</small></p>
</body>
</html>
```

# ブラウザで表示させてみる (11)



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "下川俊彦の自己紹介". The address bar displays "file:///Mac/Home/D...", and the search bar contains the Japanese word "検索". The main content of the page is as follows:

## 下川俊彦

九州産業大学 工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

出身:

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

### お気に入りのページ

1. [九州産業大学工学部情報科学科](#)  
九州産業大学工学部情報科学科の公式ホームページです。

---

© 2017 下川俊彦

# その他の要素: img要素

- 画像 (IMaGe)を挿入
- 画像のURIを `src` 属性で指定 (SouRCe)
- 代替テキストや画像サイズも属性で指定
- 開始タグのみで、内容や終了タグは無い

## ■ 例

```

```

- 画像素材はプログラミング入門第11回で使った  
フォトスク <http://photosku.com/> から入手しても可

## その他の要素：strong 要素

- 重要な部分をマークアップ

- 例：

<p>成績は<strong>レポート</strong>と  
<strong>小テスト</strong>で評価します。 </p>

# その他の要素:link要素

- リンクする外部リソースを指定
  - rel="stylesheet" で外部スタイルシートを指定
    - 外部スタイルシートについてはあとで説明
  - rel="next" で次のファイル、rel="prev" で前のファイルを指定
  - スタイルシート指定以外はあまり使用されていない
- head要素中に記述
- スタイルシートについては次回説明



# 自己紹介ページの改良

- サンプルページを参考に自己紹介ページの内容を充実させよう
  - サンプルには講義で未説明の HTML 要素も使用
  - 興味がある人は調べてみよう
- 完成したページはレポートとして提出
- 提出方法の詳細は次回以降で説明

## 下川俊彦



九州産業大学 理工学部 情報科学科 1年d組 17RS509

### プロフィール

#### 出身：

- 長崎県長崎市
- ちゃんぽんがおいしいよ

#### 趣味：

- 野球観戦
- 遊戯王

#### 自己PR：

プログラミングとコンピュータネットワークが好きな決<sup>デュエリスト</sup>闘者です。フルスタックエンジニアを目指そう！

### お気に入りのページ

1. [九州産業大学理工学部情報科学科](#)

九州産業大学理工学部情報科学科の公式ホームページです。

2. [Processing.org](#)

プログラミング入門で使っている Processing に関する情報が掲載されています。

3. [遊戯王オフィシャルカードゲーム](#)

みなさんも遊戯王OCGで遊んでみませんか？

---

# まとめ

- 自己紹介ページを作成