

# Webアプリケーション開発演習A

## HTMLの基礎 3

情報システム専攻科2年

# 前回の復習

**tableタグについて学びました！**  
**テーブルタグの構造は**

**<table>**

**<tr>**

**<th>列名1</th>**

**<th>列名2</th>**

**</tr>**

**<tr>**

**<td>データ1</td>**

**<td>データ2</td>**

**</tr>**

**</table>**

# 今日の目標！

## 画面遷移をしよう



A decorative blue header at the top of the slide, featuring various white geometric shapes like circles, squares, and diamonds, some of which are nested or overlapping.

# 目次

**aタグとは**

**formタグの演習**



# 目次

**aタグとは**

**formタグの演習**

# aタグとは

## Webでよく見る↓です

動画 **LIVE**    ニュース    経済    エンタメ    ▶ スポーツ

9時38分更新

- **東海地震で西側7県救援出せず**  **NEW**
- 宴会暴行「会社」に責任」判決  **NEW**
- 妻殺害 両親相談が捜査端緒に  **NEW**
- セブン オムニ減損で戦略転換 
- 回転ずし、進むファミレス化 



メジャー4番初安打

文字をクリックすると画面が切り替わる  
(画面遷移する)

もっと見る   トピックス一覧

# aタグとは

読み方

え～たぐ、あんかーたぐ

主な属性

href・・・クリックされた時に遷移する遷移先を指定する

## よくある書き方

<a href="test.html">ここをクリック</a>



クリックすると  
test.html に飛ぶ

ここをクリック

aタグとは

**では、よくある画像をクリックするとページ遷移するのはどうする？**





# aタグとは

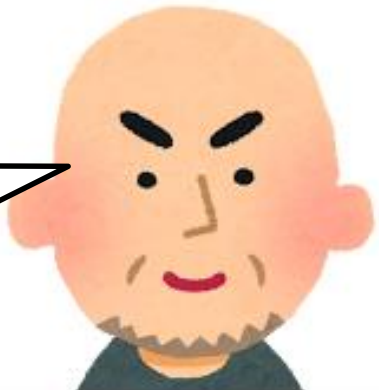
imgタグは画像を表示するタグでしたね！

こう書く

```
<a href="test.html"></a>
```



画像をクリックすると  
test.html に飛ぶ

画像	名前
	おじさん



やってみよう!

aタグを使ってみよう!

教科書P.34の自己紹介ページを作ってみよう

ソースコード:教科書P.36、38



# 目次

aタグとは

**formタグの演習**

formタグとは

Webでよく見る↓です



The image shows a screenshot of the Yahoo! Japan homepage. At the top, there are several icons and links: a hammer icon for 'アフィリエイト' (Affiliate), a shopping cart for 'ショッピング' (Shopping), the 'YAHOO! JAPAN' logo, a red ribbon icon for 'プレミアム' (Premium), and a credit card icon for 'カード' (Card). Below these, there is a navigation bar with links for 'ウェブ' (Web), '画像' (Image), '動画' (Video), '辞書' (Dictionary), '知恵袋' (Q&A), '地図' (Map), 'リアルタイム' (Real-time), and a dropdown menu for '一覧' (List). A large search bar is prominently displayed, with a red border and a blue '検索' (Search) button. Below the search bar, there is a banner for a promotion: 'ヤフオク!で落札した商品の期間限定で送料が半額になる' (For items purchased on Yahoo! Auctions, shipping fees are halved for a limited period) and '10時までの未定額「中古」品100円' (For items under 10 PM, 'used' items 100 yen). At the bottom left, there is a link for '動画' (Video).

何かを入力して、ボタンをクリックすると  
画面遷移する

# formタグとは

## formタグを良く見るのは何の画面？

amazon.co.jp

### アカウントを作成

名前

フリガナ

Eメールアドレス

パスワード

最低6文字が必要です

i パスワードの長さは最低6文字です。

もう一度パスワードを入力してください

Amazonアカウントを作成

サインインすることにより、当社の[利用規約](#)および[プライバシー規約](#)に同意したとみなされます。

ソースの表示をすると...

```
09 <!-- show a warning modal dialog when the
10
11
12 <div class="a-section">
13
14   <form id="ap_register_form" name="regis
15
16
17   <input type="hidden" name="appActionI
18
19
20
```

# formタグとは

## 読み方

ふおーむたぐ

## 主な属性

action・・・fromタグ内の**サブリットボタン**をクリックした時に遷移する遷移先を指定する

method・・・画面遷移の方法を指定する(**サーブレット**のときに詳しくやるので、今はわからなくてOK)

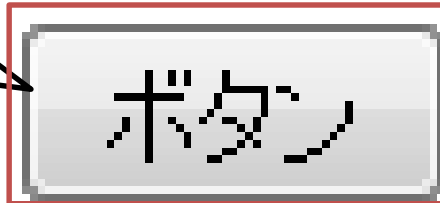
```
<form action= "test.html" method= "GET" >
```

```
<input type= "submit" value= "ボタン" >
```

```
</form>
```



クリックすると  
test.html に飛ぶ



# formタグとは

## 新たに出てきた重要なタグ...

### inputタグ

<input type= "XXXX" >

type属性	コントロール名	見た目
button	ボタンを表示する	<input type="button" value="普通のボタン"/>
submit	サブミットボタンを表示する	<input type="submit" value="ボタン"/>
text	テキストエリアを表示する	<input type="text"/>
checkbox	チェックボックスを表示する	<input type="checkbox"/> チェック1
他にも色々...		

よくあるご質問 

# formタグとは

type属性	コントロール名	見た目
button	ボタンを表示する	<input type="button" value="普通のボタン"/>
submit	サブミットボタンを表示する	<input type="submit" value="ボタン"/>
text	テキストエリアを表示する	<input type="text"/>
checkbox	チェックボックスを表示する	<input type="checkbox"/> チェック1

どっちも見た目はボタン  
違いは何だ？！







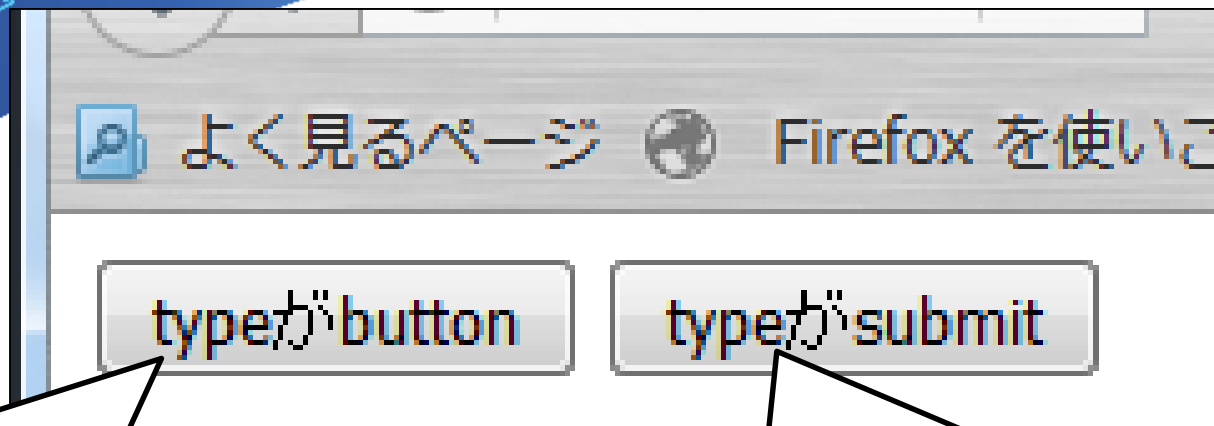
やってみよう!

formタグを使ってみよう!

その違いを知る意味でも、formタグを使ってみよう

[https://github.com/nishino-naoyuki/2019Web/  
演習フォルダにある「formタグの演習.pdf」](https://github.com/nishino-naoyuki/2019Web/演習フォルダにある「formタグの演習.pdf」)

# formタグとは



こっちのボタンをクリックしても  
反応が無い

こっちのボタンをクリックすると  
画面遷移する

formタグの中ではサブミットボタンをクリックしないと画面遷移しないことを覚えておこう！

まとめ

今日の目標!

画面遷移をしよう

画面遷移の方法を2つ学びました

## ●アンカータグ(エータグ)

`<a href="test.html">ここをクリック</a>`

## ●フォームタグ

`<form action="test.html" method="GET">`

`<input type="submit" value="ボタン">`

`</form>`