HTML/CSS研修

研修目標

- Webサイト、HTML/CSSの基本構造を理解する
- 入力フォームのあるWebページを作成できる

「はじめに」より

架空のカフェ「KUJIRA Café」のWebサイトを作りながら、HTMLや

CSSの基礎を実習形式で少しずつマスターしていきます。

制作するWebサイトの確認

教材データ



をCドライブに配置し「Site」フォルダ



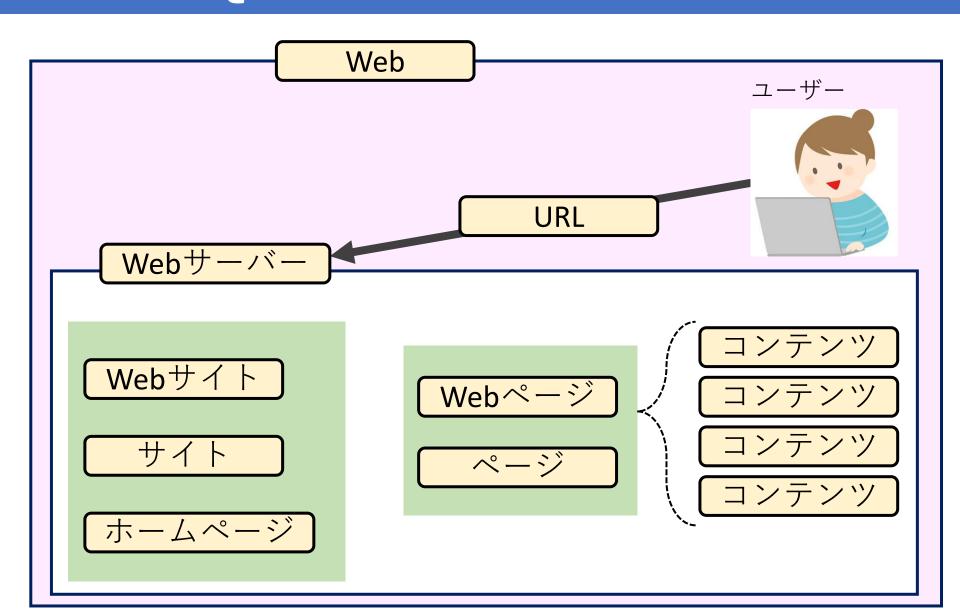
を開く

Question 基本用語

下記の用語をグループ分けしましょう。(異音同義語が複数あります)

Webページ Webサイト ホームページ コンテンツ ページ サイト Web **URL** Webサーバー

Question 基本用語



ホームページ・Webページ・Webサイトの違いは?



Webページ ブラウザのウィンドウ に表示されるページ





ホームページ ブラウザ起動時に 最初に表示される ページ

Webサイト

Webページのあつまり

Webページが集まって一冊の本のようになっている

クライアントと「サーバー」

インターネット

リクエスト 「Webページ情報を見せて!」

レスポンス

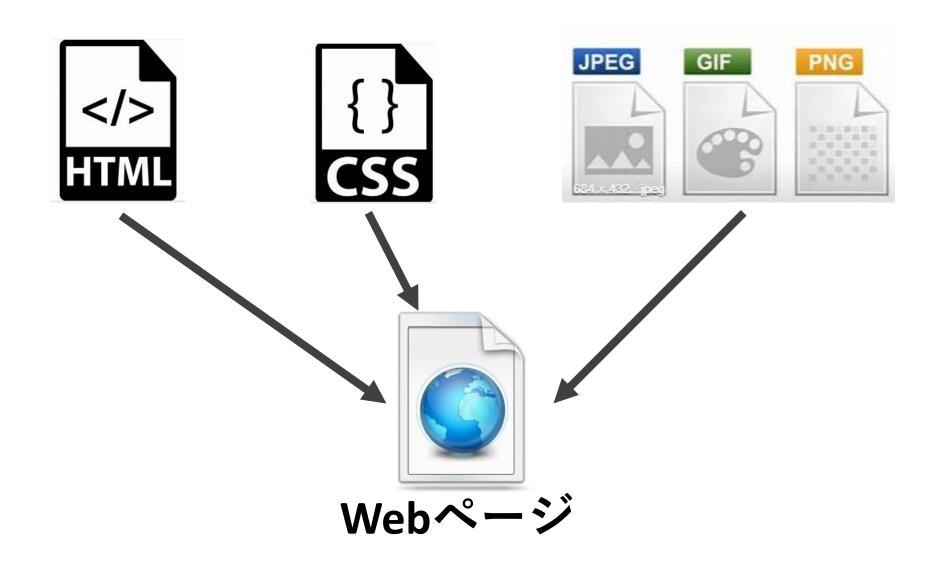
「情報はこれですよ」

クライアント

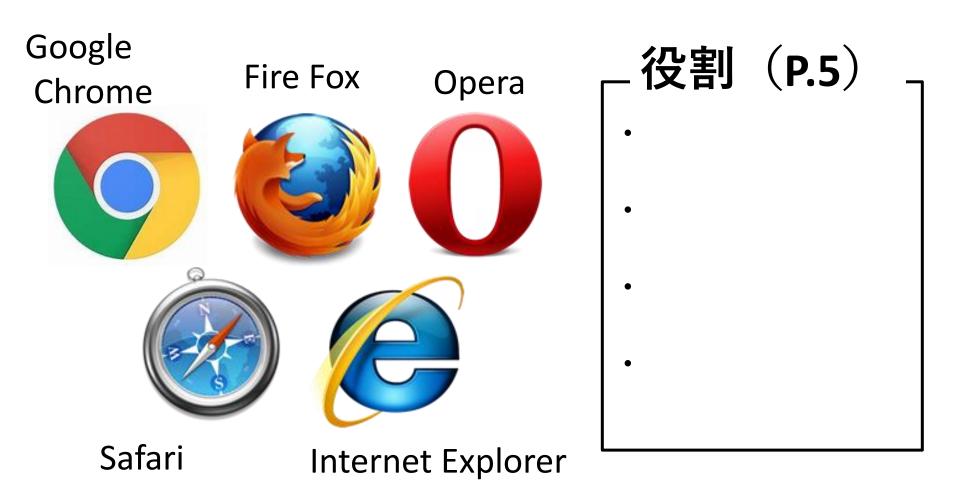
Web(WWW)ブラウザ

Web (WWW)サーバ

Webページを構成するファイル



ブラウザー役割と種類



ブラウザー種類

Google Chrome



Android、iOS、Windows対応

Googleアカウントにログインすれば

ブックマークや履歴、設定など

自動的に反映される

Safari



iPhone、iPad、AppleWatch

標準搭載のブラウザ

Windowsとの互換性に難あり

ブラウザー種類

Fire Fox



海外で人気

Chromeと同程度のシェア率

Opera



認知度は低い(シェア2%程度)

携帯電やスマホ、カーナビ、

ゲーム機などに搭載

ブラウザー種類

Internet Explorer



1995年登場 その後20年以上

常にトップウェア Microsoft社製

最新(最終)バージョンは「11」

Microsoft Edge



Windows 10から標準搭載

Explorer旧バージョンとの互換性は

考慮されていない

Question 「良い」Webサイトとは

閲覧者の多い人気Webサイトと、そうでないWebサイトの違いは?

【個人】

2分

(グループ)

3分

【発表】

3分

グループのまとめ役は

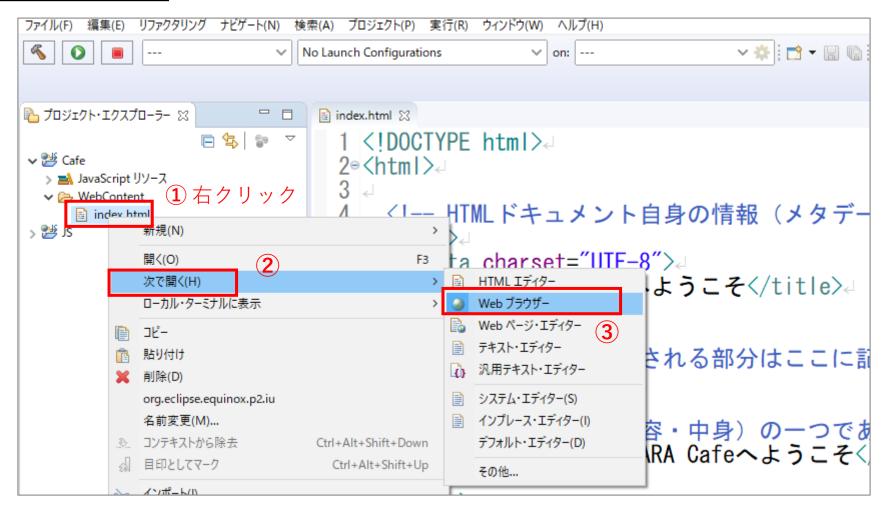
「本日」に最も誕生日が近い方にお願いします。

Index.html

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
<!-- HTMLドキュメント自身の情報(メタデータ)を記述 -->
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>KUJIRA Cafeへようこそ</title>
</head>
<!-- ウィンドウに表示される部分はここに記述 -->
<body>
  <!-- コンテンツ(内容・中身)の一つである文字を記述 -->
  <h1>タイトル: KUJIRARA Cafeへようこそ</h1>
</body>
</html>
```

ブラウザChromeに表示

上書き保存後、ブラウザに表示します



振り返り

午前中の振り返りを次のテーマで行ってみましょう。 グループ内で担当を決め、各人が説明します。

【個人】 2分

【グループ】 5分

【質疑応答】 3分

(テーマ)

- Webサイトとは
- HTMLとは
- HTMLの基本的な書式
- その他

グループのまとめ役は、今朝もっとも早い時間に起床した人

W3Cとは

World Wide Web Consortium(ワールド・ワイド・ウェブ・コンソーシアム) World Wide Webで使用される各種技術の標準化を推進する為に設立された標準化団体、非営利団体。

略称はW3C(ダブリュースリーシー)

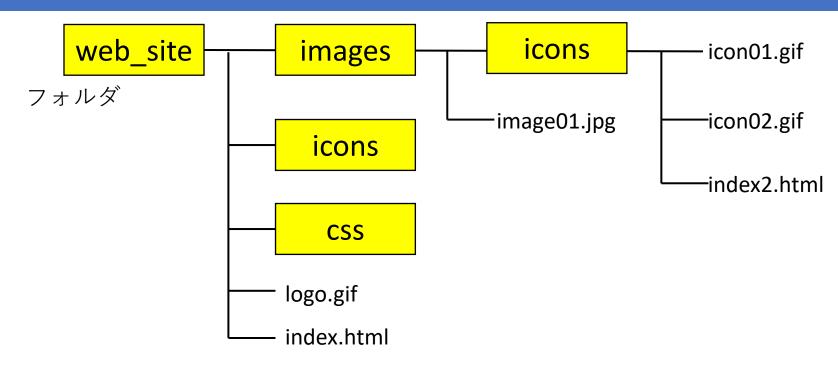
<u>ティム・バーナーズリー</u>が創設し、率いている。

このコンソーシアムには企業や団体が会員として加入し、

専任スタッフと共にWorld Wide Webの標準策定を行っている。



相対パスの練習



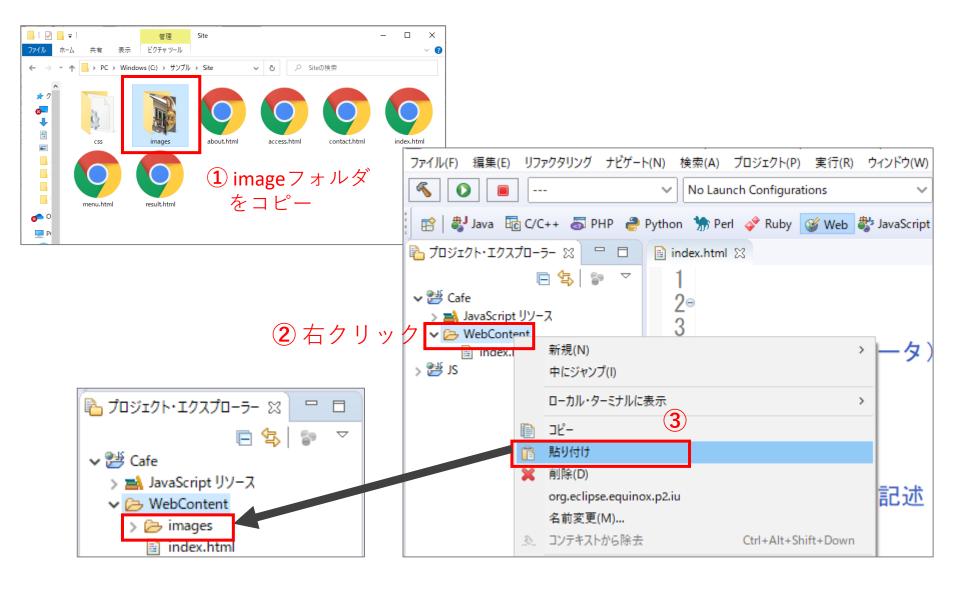
index.html から icon02.gif へのリンクを設定するには?

">

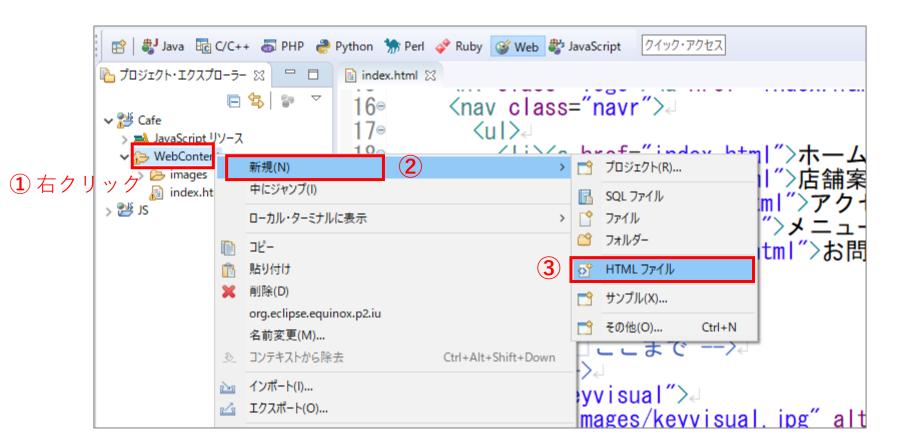
index2.html から logo.gif へのリンクを設定するには?

">

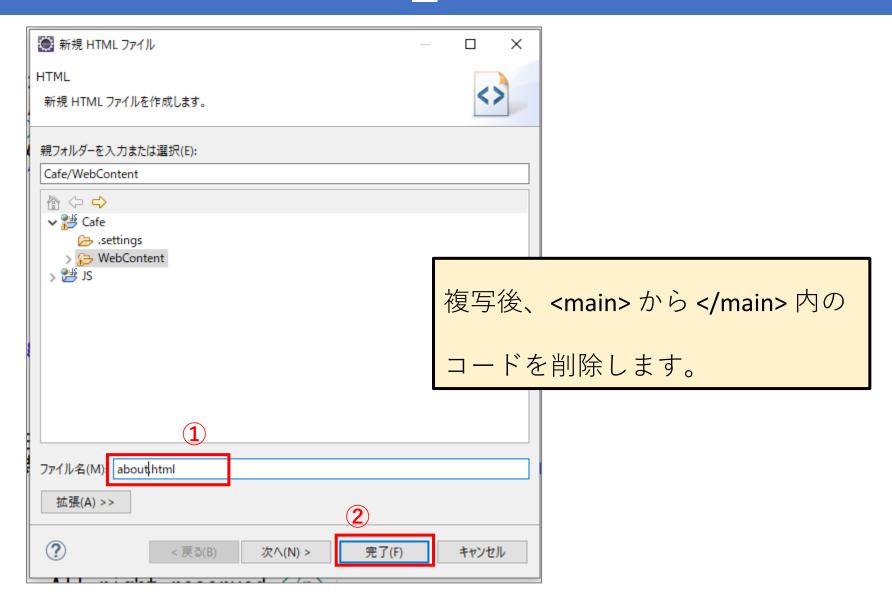
lmageフォルダのコピー



about.htmlを作成_ファイル複製方法



about.htmlを作成 _ファイル複製方法



振り返り

振り返りを次のテーマで行ってみましょう。 グループ内で担当を決め、各人が説明します。

【個人】 2分

【グループ】 5分

【質疑応答】 3分

(テーマ)

- 相対パス、絶対パス
- 要素の階層関係
- テーブルを構成する要素
- class属性、id属性
- その他

グループのまとめ役は、もっとも背の高い人