



WAV

# Webコーディング

---

## 本日のスケジュール

- Webとは
- HTML, CSS, Javascriptとは
- Web開発便利ツール

WAV

Webとは

WAV

# Webとは

---

## WWW(World Wide Web)の略称

文書データ(Webページなど)を全世界で共有できるサービス

WAV

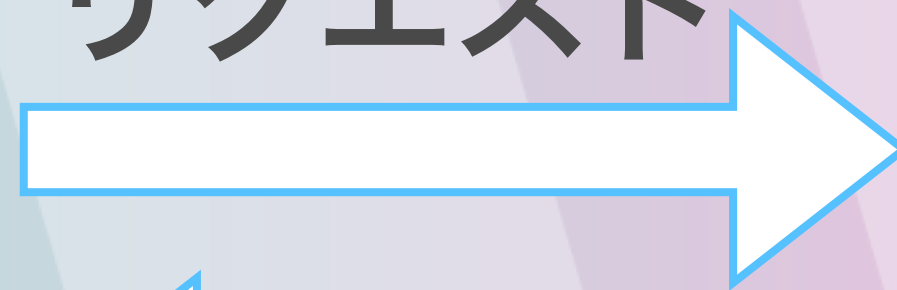
# Webとは

---

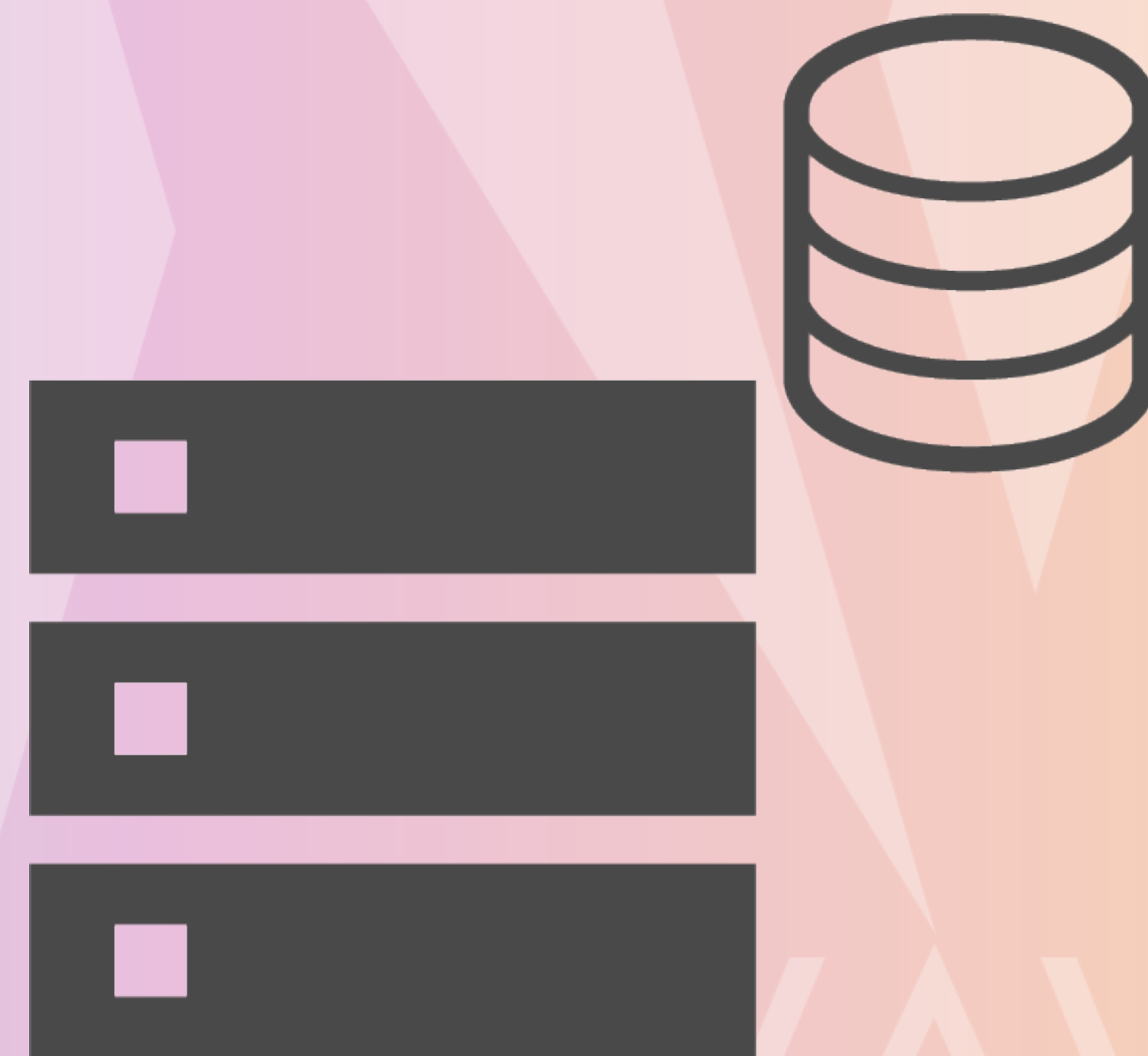
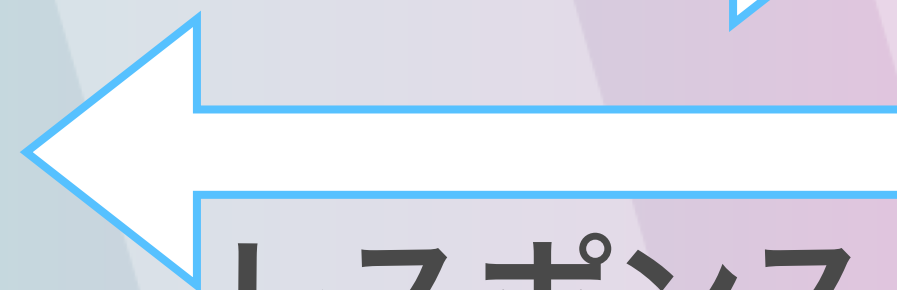


クライアント

リクエスト



レスポンス



サーバー

# Webとは

---

## フロントエンド



クライアント

## バックエンド



サーバー

# HTML, CSS, Javascriptとは

WAV



# HTML, CSS, Javascript

---



HTML



CSS



Javascript

Webページ構築(フロントエンド開発)の基本



# HTML

---

## HyperText Markup Language

- Web文書を構成するためのもの  
→ コンピュータが理解できるように
- 文書の内容を意味付けする(マークアップ言語)  
→ 厳密にはプログラミング言語ではない
- 現在の最新バージョンはHTML5

WAV

# CSS

---

## Cascading Style Sheets

- HTMLの文書構造にデザインを付ける  
→ 見栄えなどの装飾を指定
- 文書構造のスタイルを定義する(スタイルシート言語)  
→ 厳密にはプログラミング言語ではない
- 現在の最新バージョンはCSS3

WAV

# Javascript

---

## Javascript

- Webページをダイナミックにできる  
→ アニメーション、フォーム処理などの動的処理
- Webブラウザで動作する唯一のプログラミング言語
- javaとは全く関係ない

WAV

# HTML, CSS, Javascript

---

- HTML, CSSは基本的には複雑なロジックや計算はない  
→ 苦手意識は持たなくて大丈夫！！
- HTMLの要素やCSSのプロパティは都度調べればOK  
→ 全部を覚える必要はない！！
- HTMLとCSSだけでも十分サイトは作れます  
→ チャレンジしたい人はJavascriptを書いてみよう！！

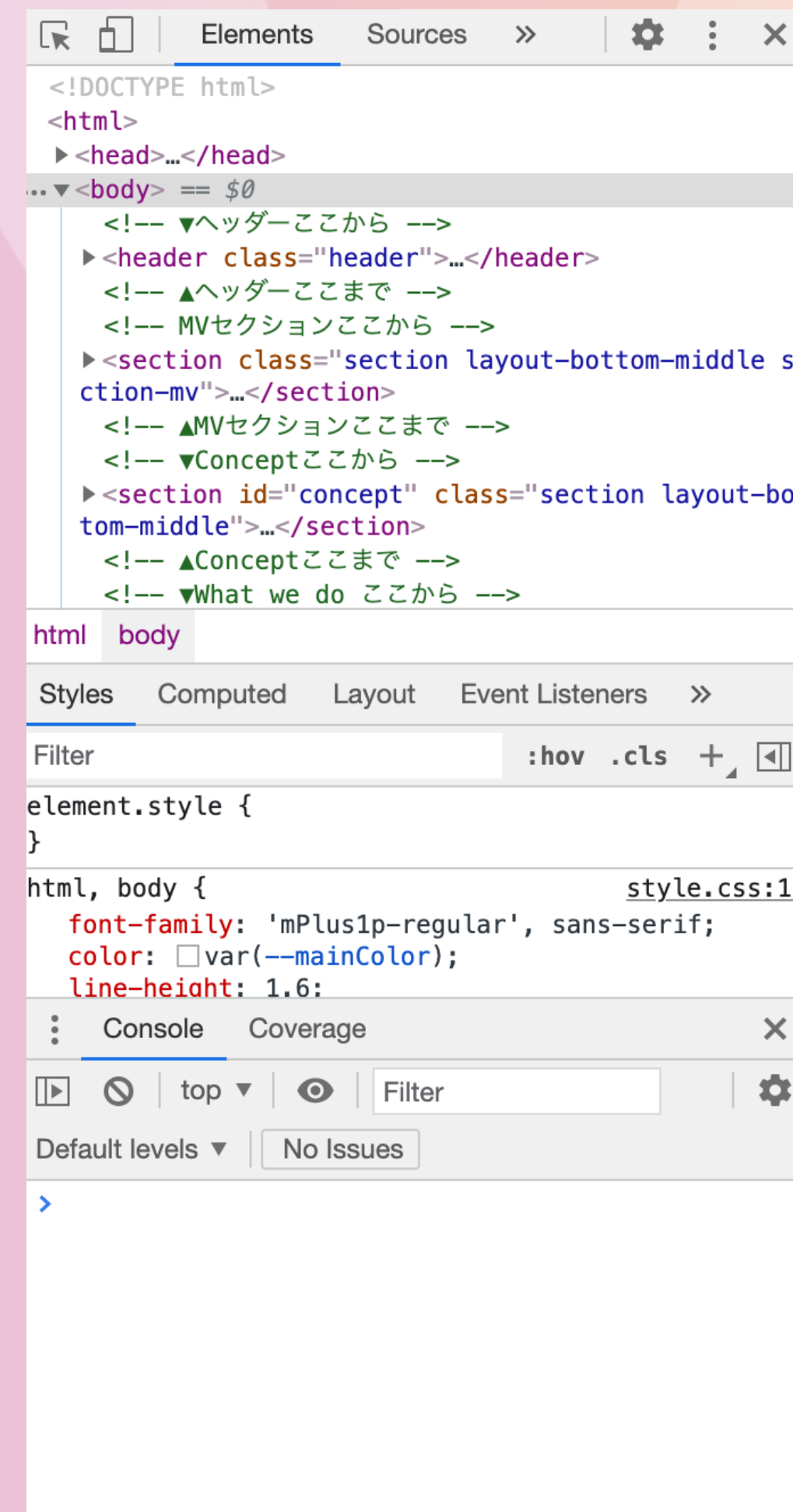
# Web開発便利ツール

WAV



# Chrome-検証ツール-

- サイトのHTML構造やCSSなどを見ることができます
- スタイルを追加したり、HTML構造いじってみたり、、色々できます
- スマホプレビューもできます

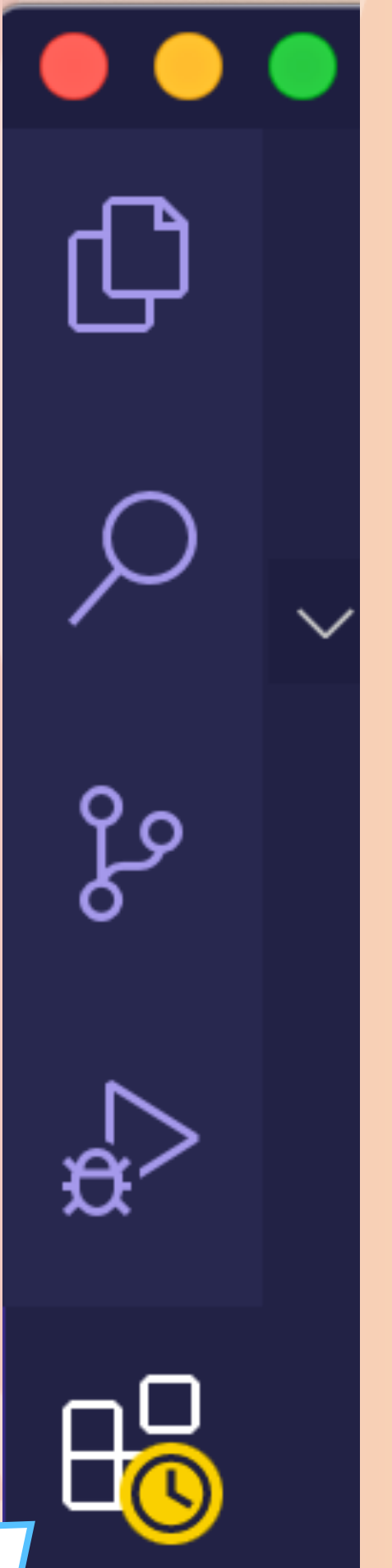


# VSCodeプラグイン

---

## コーディングが楽になります

- コードが見やすいように色をつけてくれたり、自動でインデントを揃えてくれたり、…etc
- とりあえず次ページのやつは入れておきましょう
- 矢印アイコンのところからインストールできます





# VSCodeプラグイン

---

auto close tag

bracket pair colorizer

highlight matching tag

html snippets

japanese language pack

path autocomplete

prettier

auto rename tag

code spell checker

html css support

indent-rainbow

material icon theme

path intelligence

trailing spaces