



CSS SELECTOR

CSSの超重要ポイント！

CSSルール

すべてのCSSは
下のような構成になる:



```
selector {  
    property: value;  
}
```

CSSルール

すべてのCSSは
下のような構成になる:

A hand with a pointing finger is shown on the left side of the image, pointing towards the CSS rule code block.

```
selector {  
    property: value;  
}
```

CSSルール

すべての <h1> を紫色にする



```
h1 {  
    color: purple;  
}
```

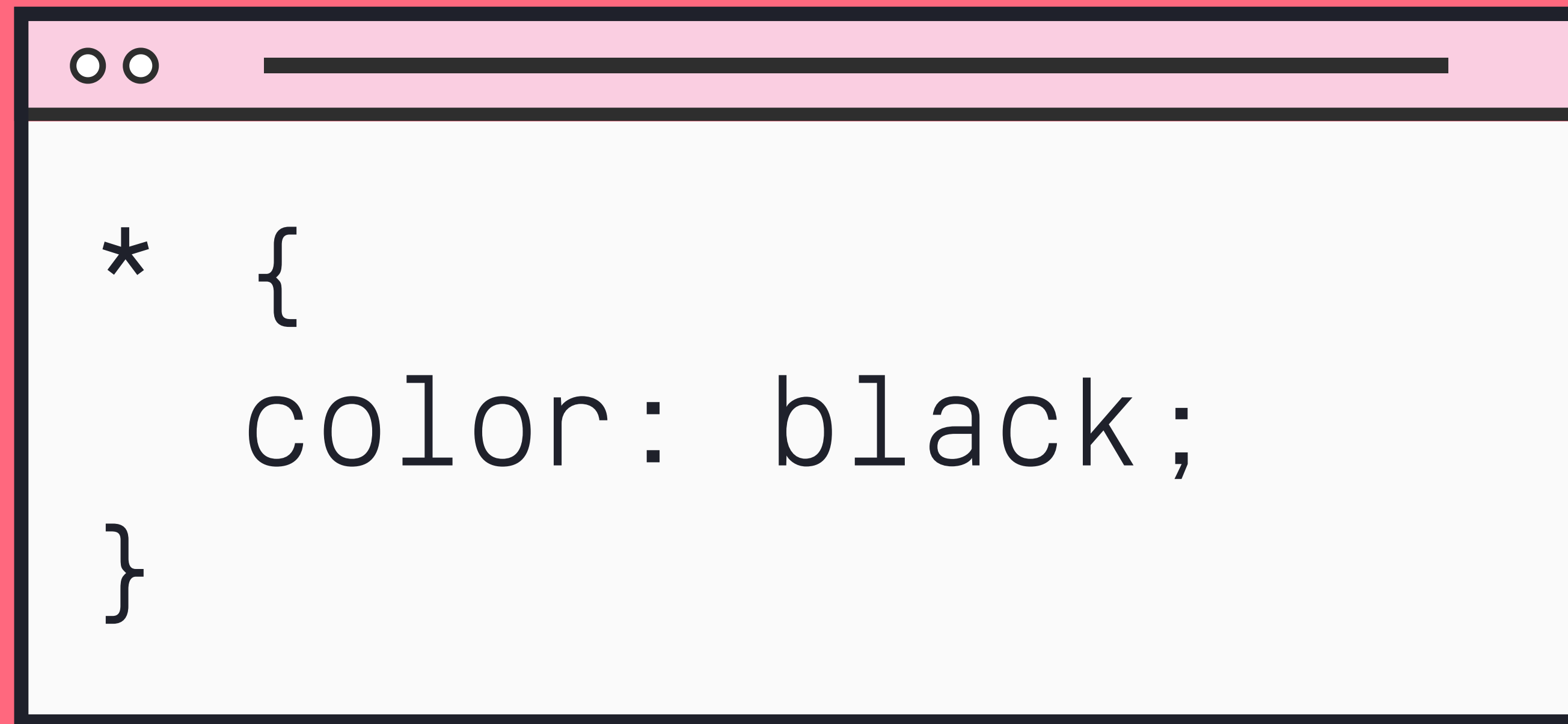
応用編！

偶数個目の<input>に赤い枠をつける

```
input[type="text"]:nth-of-type(2n){  
  border:2px solid red;  
}
```

ユニバーサルセレクター

すべての要素を対象にする！



要素型セレクター

すべてのを選択

```
img {  
    width: 100px;  
    height: 200px;  
}
```

セレクターリスト

<h1>, <h2>をすべて選択



```
h1, h2 {  
    color: magenta;  
}
```


クラスセレクター

completeクラスがついたすべての要素



```
.complete {  
    color: green;  
}
```

IDセレクター

IDがlogoutの要素を選択



```
#logout {  
  color: orange;  
  height: 200px;  
}
```

子孫セレクター

配下にある<a>をすべて選択

```
li a {  
    color: teal;  
}
```

隣接セレクター

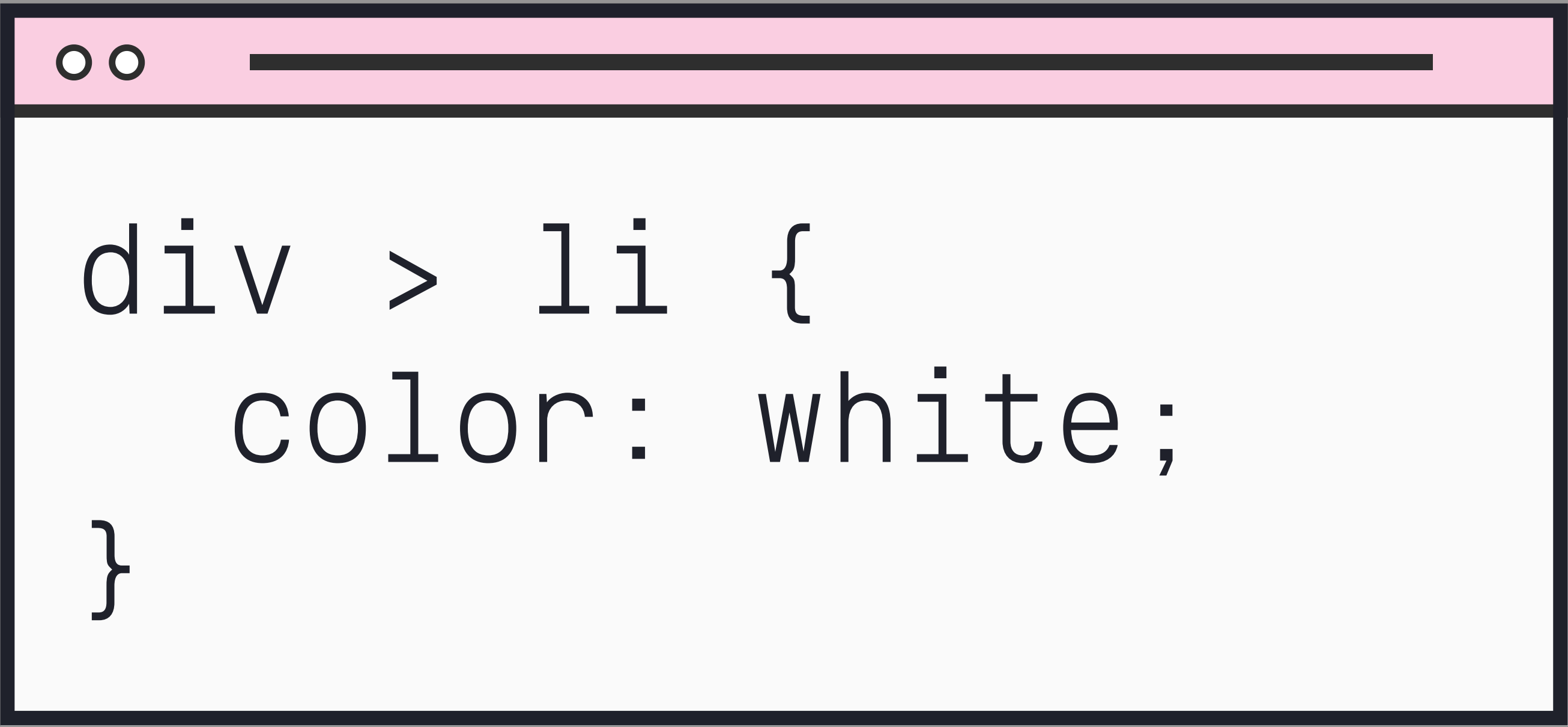
同じ親要素の子同士で<h1>の直後の<p>を選択



```
h1 + p {  
    color: red;  
}
```

直下セレクター

<div>の直下にあるを選択



```
div > li {  
    color: white;  
}
```

属性セレクター

type属性がtextの<input>をすべて選択

```
input[type="text"] {  
    width: 300px;  
    color: yellow;  
}
```

擬似クラス

セレクターに付加するキーワードであり、選択された要素に対して特定の状態を指定する

- :active
- :checked
- :first
- :first-child
- :hover
- :not()
- :nth-child()
- :nth-of-type()

擬似要素


セレクターに付加するキーワードで、選択された要素の特定の部分にスタイル付けできるようにするもの

- `::after`
- `::before`
- `::first-letter`
- `::first-line`
- `::selection`

ある要素に対して
複数のスタイルが
競合した場合は
どうなる？

カスケード

スタイルの定義順や、<link>の定義順は関係があるので要注意！



```
h1 {  
  color: red;  
}  
h1 {  
  color: purple;  
}
```

purpleが勝つ！

詳細度 (SPECIFICITY)

どの CSS プロパティが要素に最も関係があるか、すなわち適用されるかをブラウザが決定する手段。

複数のスタイルが競合した場合、「より」その要素と関係があるセレクターをもつスタイルが「勝つ」。

詳細度

```
p {  
  color: yellow;  
}
```

要素型セレクター

```
section p {  
  color: teal;  
}
```

要素型セレクター
+ 要素型セレクター



ID



クラス



要素型

```
section p {  
  color: teal;  
}
```

0


IDセレクター

0

クラス, 属性,
疑似クラス
セレクター

2

要素型、
疑似要素
セレクター



```
#submit {  
  color: olive;  
}
```

1

IDセレクター

0

クラス, 属性,
疑似クラス
セレクター

0

要素型、
疑似要素
セレクター



```
nav a.active {  
  color: orange;  
}
```

0

IDセレクター

1

クラス, 属性,
疑似クラス
セレクター

2

要素型、
疑似要素
セレクター

インライン スタイル

インライン
スタイル

IDセレクター

クラス, 属性,
疑似クラス
セレクター

要素型,
疑似要素
セレクター

繼承

