

コンポーネントの登録

サンプルコード : [app.js](#)

グローバルコンポーネントとローカルコンポーネント

コンポーネントには、グローバルコンポーネントとローカルコンポーネントの2種類がある。

グローバルコンポーネント

グローバルな領域にコンポーネントを登録する。Vue インスタンスを別々においてもどこからでも使用することができる

```
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/vue@2/dist/vue.js"></script>

<div id="app1">
  <h2>1つめのvueインスタンス</h2>
  <my-component></my-component>
  <my-component></my-component>
</div>

<div id="app2">
  <h2>2つめのvueインスタンス</h2>
  <my-component></my-component>
  <my-component></my-component>
  <my-component></my-component>
</div>
```

```
Vue.component("my-component", {
  data: function () {
    return {
      count: 0,
    };
  },
  template: '<p>カウント指数{{count}}<button @click="count++">+</button></p>',
});
new Vue({
  el: "#app1",
});
new Vue({
  el: "#app2",
});
```

ローカルコンポーネント

特定のインスタンスのみで使えるように登録する

```
<div id="app1">
  <h2>1つめのvueインスタンス</h2>
  <my-component></my-component>
  <my-component></my-component>
</div>

<div id="app2">
  <h2>2つめのvueインスタンス</h2>
  <my-component></my-component>
  <my-component></my-component>
  <my-component></my-component>
</div>
```

```
const component = {
  data: function () {
    return {
      count: 0,
    };
  },
  template: '<p>カウント指数{{count}}<button @click="count++">+</button></p>',
};

new Vue({
  el: "#app1",
  components: {
    "my-component": component,
  },
});

new Vue({
  el: "#app2",
});
```

ローカル登録している#app1のみでコンポーネントを使用できる 使用エリアを限定できるローカル登録の方が一般的によく使われる