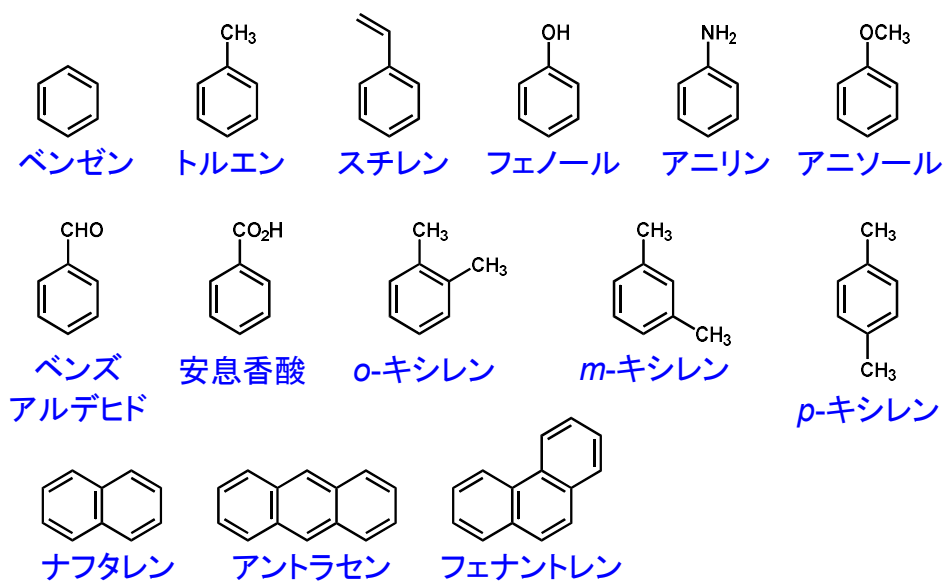
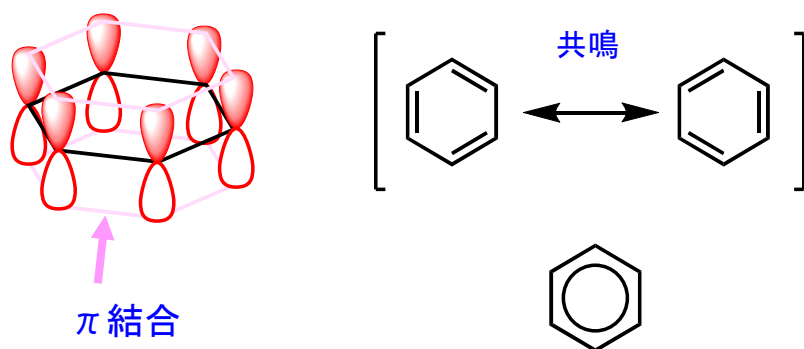


## ベンゼン環をもつ化合物の慣用名



## ベンゼンの構造



共鳴エネルギーによる安定化 → 芳香族性

## Hückel(ヒュッケル)則

	構造	$\pi$ 電子数	
芳香族 (安定)	平面 環状共役系	$4n + 2$ 個 ( $n$ は整数)	 ベンゼン
反芳香族 (不安定)	平面 環状共役系	$4n$ 個	 シクロブタジエン
非芳香族	上記以外		 シクロオクタテトラエン 非平面構造

## 芳香族の例

