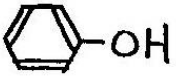


# 様々な基

～官能基～

アルコール性ヒドロキシ基	$\sim \overset{ }{\underset{ }{\text{C}}}-\text{OH}$	
フェノール性ヒドロキシ基	 -OH	フェノール類
アルデヒド基	$\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{H}$	
ケトン基	$\sim \text{C}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{C} \sim$	
カルボキシル基	$\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$	
エーテル結合	$\sim \text{C}-\text{O}-\text{C} \sim$	
エステル結合	$\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{C} \sim$	
アセチル基	$\text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_3$	アセチル化合物
スルホ基	$\sim \text{C}-\text{SO}_3\text{H}$	スルホン酸
アミノ基	$\sim \text{C}-\text{NH}_2$	アミン
ニトロ基	$\sim \text{C}-\text{NO}_2$	ニトロ化合物
アミド結合	$\text{R}_1-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\underset{\text{H}}{\text{N}}-\text{R}_2$	アミド