

## §2 アルカン：有機化合物の性質

### 2.1 官能基 functional group

1. 炭素-炭素多重結合
2. ヘテロ原子-炭素結合
3. カルボニル基

#### \*\*\*\*基(group) と 官能基名 の区別

	<u>****基</u>	<u>官能基名</u>
—OH	水酸基, ヒドロキシ <del>ル</del> 基	アルコール, フェノール
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{—C—} \end{array}$	カルボニル基	アルデヒド, ケトン, カルボン酸 エステル, アミド, 酸無水物
$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{—C—OH} \end{array}$	カルボキシ <del>ル</del> 基 (カルボニル基+水酸基)	カルボン酸
—NH <sub>2</sub>	アミノ基	アミン
—CN	シアノ基	ニトリル