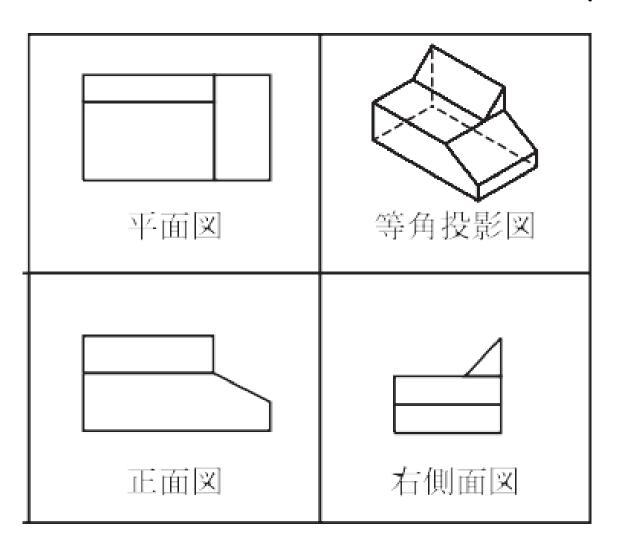
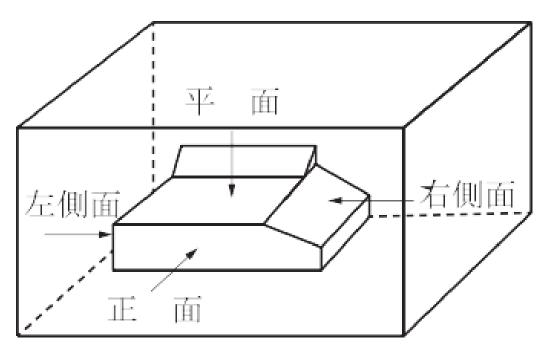
## 第三角法による製図(教p79)

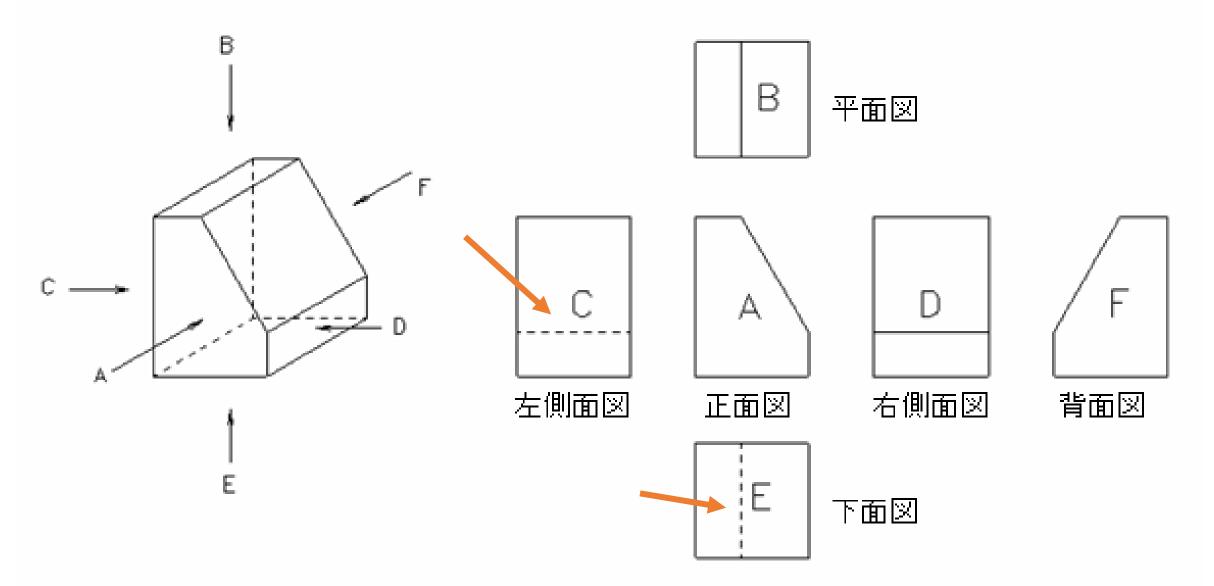




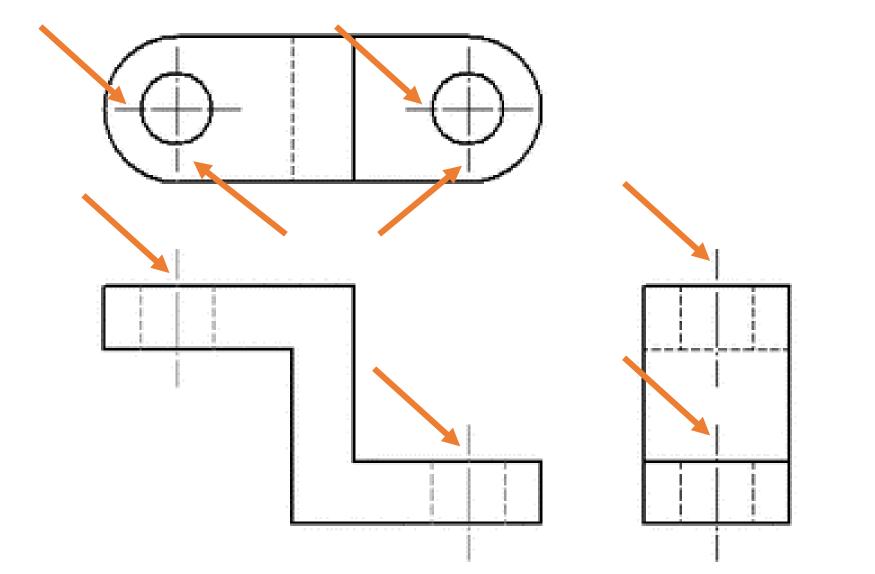
### 各図の寸法は一致させる

平面図 四面平 正面図 正面図 側面図 側面図

# 見えない線は点線で描く (隠れ線)



### 穴、円には中心線を1点鎖線で描く。



#### 次回(機械設計演習)の内容

はさみと定規を持ってきてください。

課題:A4コピー用紙1枚を用いて、なるべく高い塔を作成せよ。また、その構造図(三面図)と組立方法の説明図を描け。

- コピー用紙1枚のみを用い、テープ、接着剤、ホッチキスなど 他のものは一切、用いないこと。
- ・ 塔は手で押さえなくても自立すること (最低10秒間)。
- A4用紙は一人5枚分ずつほど用意しているので、作り直す場合は前に取りにくること。

#### 評価

- オリジナルなアイデアであること。
- 同じ塔が再現可能である正確な構造図、組立図であること。