

## 目次

1. はじめに	2
2. 投影法	2
3. 投影図の名称	2
4. 第三角法	3
5. 作図時の法則	4
6. 作図例	5
7. 点の描き方	6
8. 直線の描き方	7
9. 面の描き方	7
10. 立体の描き方	7
11. 円（穴）を斜めから見た場合の楕円の描き方	7
12. 直線と平面の交点の描き方	8
13. 立体形状の理解	9
14. 例題	10
15. 読図方法	13
16. 練習問題	14

### 1. はじめに

この解説は、製図の本に載っていない、立体形状の理解の仕方・立体を描く具体的方法について解説してあります。

経験を積んで身に付けるものだと言われてきた内容を、具体的に解説しています。

### 2. 投影法

日本では、投影図は、第三角法を使用します。

### 3. 投影図の名称

正面図を決めると、他の投影図は、図1のようになります。

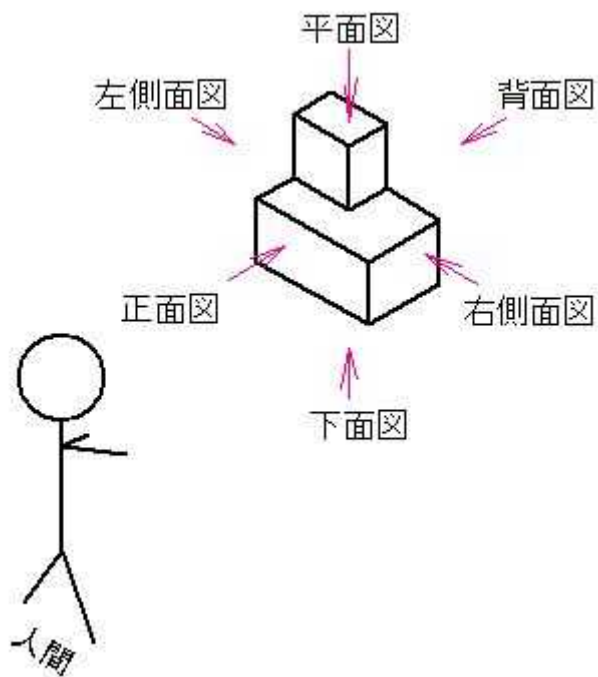


図1 投影図の名称