

# オフィス HANS の映像

## ①機械製図入門—図形の描き方—

**DVD 全 2 巻 各 28,000 円＋税 全 56,000 円＋税**

三角定規やコンパスなどを使って「線分の等分」「垂直線や直交線」「楕円や歯形曲線」など図形の基礎的な描き方をビジュアルにわかりやすく解説した、DVD 映像による製図入門です。さらに「投影図の読み方や描き方」を中心に演習問題も取り入れ、自分で学習できるように構成されています。



### ●第 1 巻 機械製図の基礎知識 (50 分)

#### 第 1 章 製図の知識

#### 第 2 章 図形の知

### ●第 2 巻 図形の描き方 (40 分)

#### 第 3 章 図形の描き方

#### 第 4 章 立体図の描き方

#### 第 5 章 展開図の描き方

#### 演習問題 1(立体図から投影図)

#### 演習問題 2(投影図から立体図)

## ②JIS による機械製図入門

**DVD 全 2 巻 各 28,000 円＋税 全 56,000 円＋税**

モノづくり入門者が最初にマスターすべき図形の表わしかたと機械要素の図示の基本を取り上げ、「機械製図 JIS B 0001」に基づいて、モノづくりの“言語”となる規格や図面作成上のルールなどに関する基礎知識を短時間で学べるように構成しました。なお、図学要素を用いた図形の描きかたについては、既刊 DVD①「機械製図入門—図形の描き方」を参照してください。



### ●第 1 巻 図示編 (25 分)

#### 1 各部投影法／2 断面図示

#### 3 特殊な図示法／4 線や図形の省略

### ●第 2 巻 要素編 (35 分)

#### 1 ねじの表し方／2 軸継手の表し方

#### 3 転がり軸受／4 歯車の表し方