



# Inventor2011

---

## Step1

この章では基本操作からパーツモデリング、アセンブリ、図面作成までを行います。



# 目次

---

## 第1章 基本

|                 |    |
|-----------------|----|
| 1. Inventorの基本  | 8  |
| 2. 初期設定(1)      | 10 |
| 3. 初期設定(2)      | 14 |
| 4. Inventor基本操作 | 18 |

## 第2章 パーツ作成

|                   |    |
|-------------------|----|
| 1. パーツモデリング(1)    | 36 |
| 2. パーツモデリング(2)    | 41 |
| 3. パーツモデリング(3)    | 54 |
| 4. パーツモデリング(4)    | 64 |
| 5. 演習_パーツモデリング(1) | 77 |
| 6. 演習_パーツモデリング(2) | 83 |

## 第3章 アセンブリ

|               |     |
|---------------|-----|
| 1. アセンブリ環境    | 90  |
| 2. アセンブリ基本操作  | 91  |
| 3. アセンブリ拘束    | 92  |
| 4. 演習_アセンブリ拘束 | 103 |
| 5. コンポーネント作成  | 109 |
| 6. コンポーネント編集  | 114 |
| 7. プロパティ      | 115 |

## 第4章 パーツ作成

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 1. パーツモデリング(5) .....    | 118 |
| 2. 作業フィーチャ .....        | 135 |
| 3. 演習_パーツモデリング(3) ..... | 156 |

## 第5章 図面作成

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1. 図面環境 .....        | 170 |
| 2. 図面基本操作(1) .....   | 171 |
| 3. 図面ビューの編集 .....    | 178 |
| 4. 演習_ビュー作成(1) ..... | 185 |
| 5. 図面基本操作(2) .....   | 191 |
| 6. 演習_ビュー作成(2) ..... | 196 |
| 7. 図面注記(部品図1) .....  | 206 |
| 8. 図面注記(部品図2) .....  | 219 |
| 9. 図面注記(組立図) .....   | 228 |

---

# Inventor2011 Step1

---

平成23年 5月 発行

著 者: 田中正史

印刷・製作: Mクラフト

＝お問い合わせ＝

神奈川県小田原市本町2-2-16

陽輪台小田原205

TEL 0465-43-8482

FAX 0465-43-8482

Eメール [info@mcraft-net.com](mailto:info@mcraft-net.com)

ホームページ <http://www.mcraft-net.com>

- ・本書中の商品名は各社の商標または登録商標です。
- ・許可なしに本書の一部または全部を転載・複製することを禁止します。
- ・本書の一部または全部を用いて、教育を行う場合は書面にて上記宛事前にご連絡ください。