

製品開発における モデル化のノウハウ



I モデル作りの要点

東京工業大学 名誉教授

キャテック株式会社

長松 昭 男



1. モデル化とは

モデル化

利用目的に都合の良い形で対象（物体・現象）を
代表するモデルを構築すること

モデル

対象が有する様々な属性のうち 目的に必要な
属性のみを取り出して対象を表現したもの

モデルの例

- ・自動車のクレイモデル：形状デザイン用の粘土モデル
- ・設計図面・CAD出力：生産・加工に必要な情報のみで
製品を表現するモデル

（設計は モデル化ための情報活動）

