

# コスト低減セミナー

## 商品価値はコストと機能で決まる

コストを上げずに、機能を向上させる

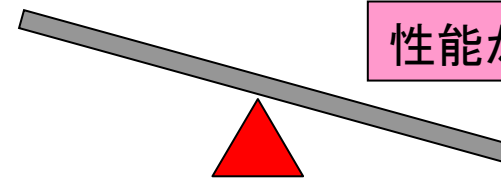
$$V(\text{価値}) = \frac{F(\text{機能})}{C(\text{費用})}$$

## コストと機能はトレードオフ

コストと機能は両立しない

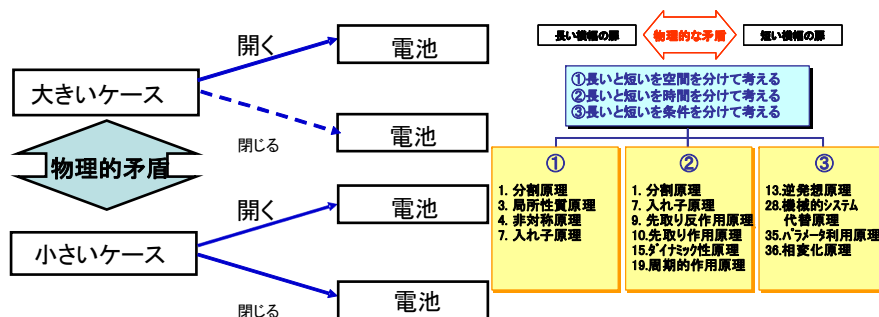
低コスト化したい

性能が悪くなる



## 発明の原理が物理的矛盾を解消

コスト低減したときの物理的矛盾を定義し、発明の原理による類比発想が、矛盾を解消するアイデアを創出する



## 矛盾の解決でコストの限界を打ち破る

コストの矛盾に気づき、矛盾を解消することで、従来の延長にない、新たなコンセプトの商品が実現

### 最終コスト削減案

機能	内容	現状コスト	削減後	最終コンセプト
筆記	芯	20	20	
保持	軸	10	2	
表示	塗装	5	0	
	印字	2	2	
最終コスト		37	24	