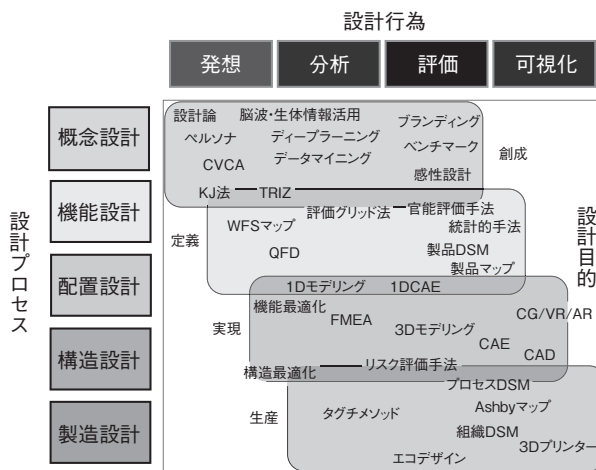


事例から学ぶ 設計手法の効果的な選び方と使い方



市場が成熟するにつれ、従来のボトムアップ型の生産主導型設計に加え、戦略的に設計を行うトップダウン型を融合した設計手法が必要になっている。その際、対象となる設計を効果的に行うために設計手法を適切に選択してうまく活用していくことが求められる。

本特集では、まず設計の内容をプロセスごとに分類し、それぞれの段階でどのような目的の設計行為が行われるかを明らかにする。そのうえで目的別に適したさまざまな設計手法を解説していく。併せて、設計の戦略的な考え方を紹介し、これを具現化するために設計手法をどのように適用していくかを解説する。そして実際の製品開発に設計手法を適用した例を通じて、成果を上げるためのポイントを探る。