

品質部門

データサイエンス

生産移管後

FTA(Fault Tree Analysis)

品質情報

MT法
T法

←異常の程度を数値化、予測
←原因究明、予測

トップ
ダウン

なぜなぜ分析
特性要因図

失敗事例

技術蓄積として明文化

ボトム
アップ

FMEA(Failure Mode and Effects Analysis)

製品設計
製造条件

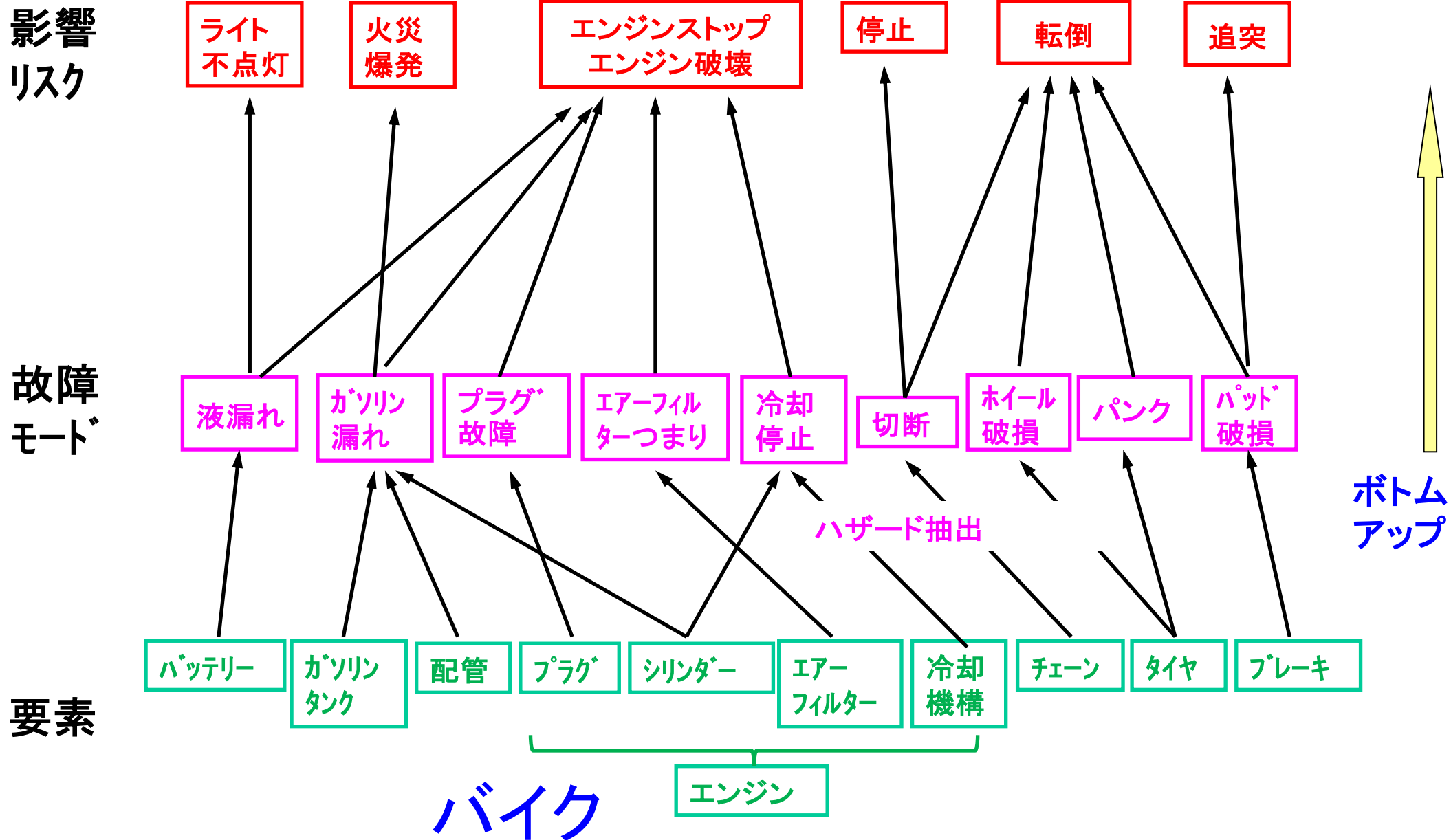
品質工学、許容差設計

利得が小さい因子
(安定性に寄与しない因子)

開発・生産技術部門

設計

FMEA(Failure Mode and Effects Analysis)



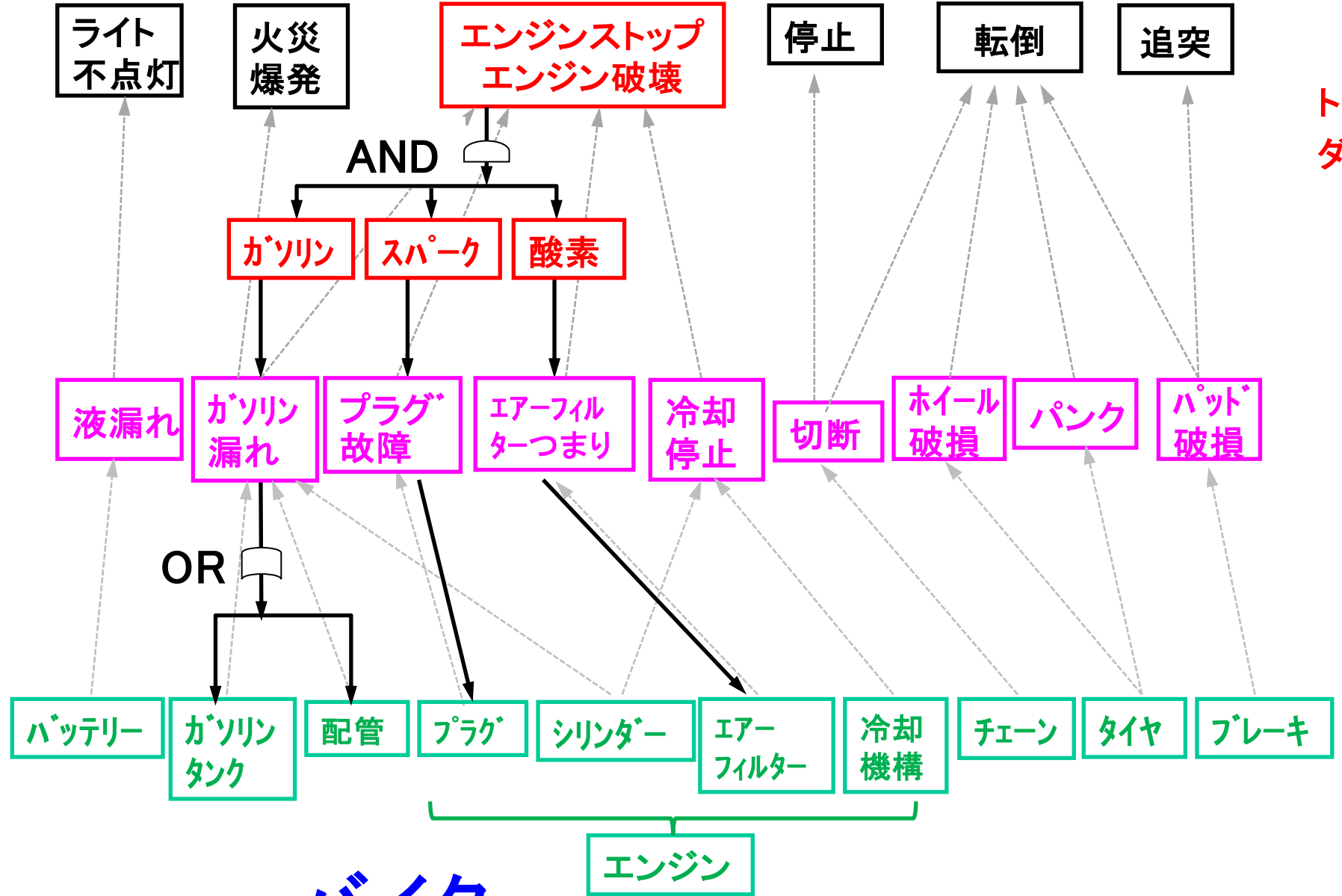
FTA(Fault Tree Analysis)

品質情報

影響
リスク

故障
モード

要素



トップ
ダウン

バイク

エンジン