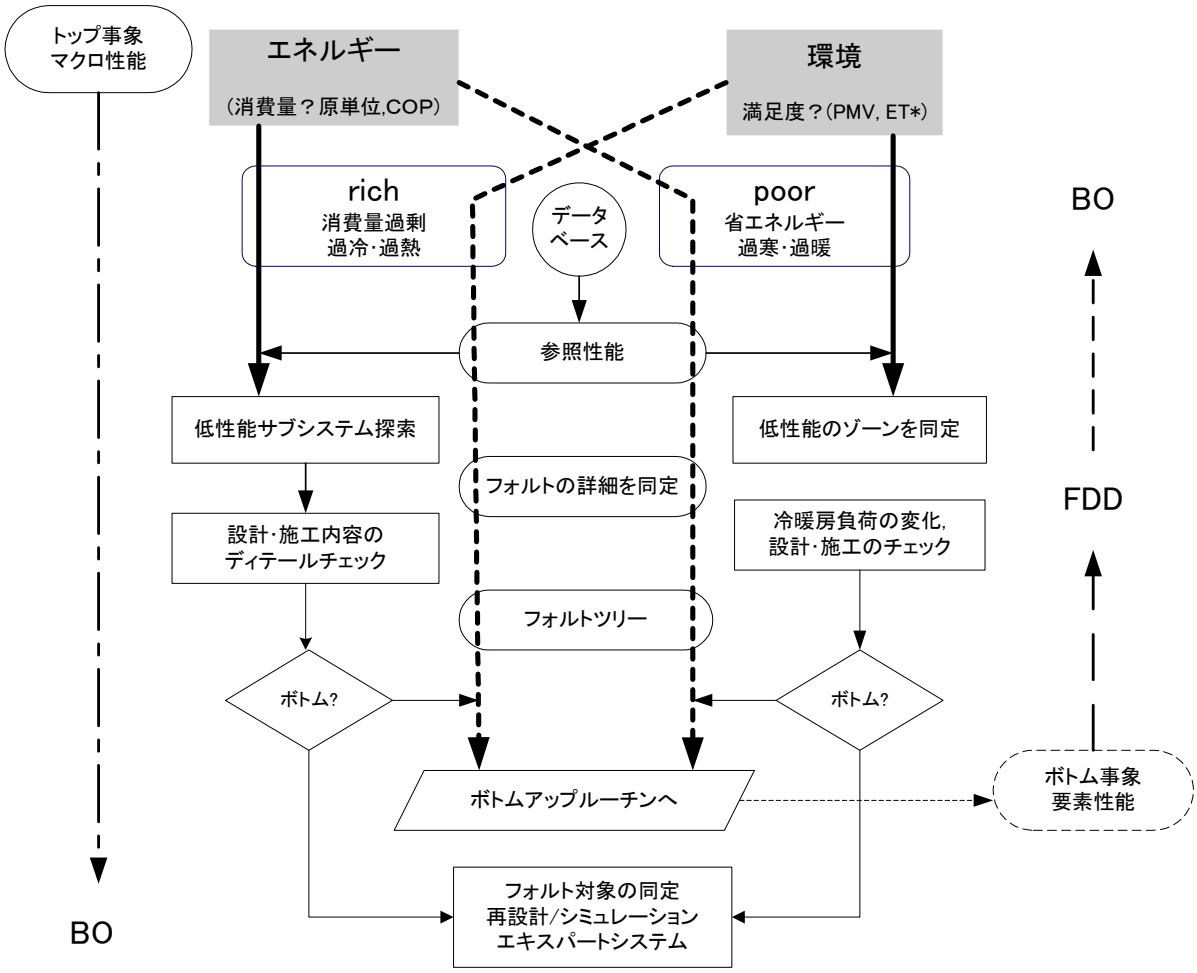
トップ事象
マクロ性能
エネルギー
（消費量？原単位,COP）
環境
満足度？(PMV, ET*)
rich
消費量過剰
過冷･過熱
データ
ベース
poor
省エネルギー
過寒･過暖
BO
参照性能
低性能サブシステム探索
低性能のゾーンを同定
フォルトの詳細を同定
FDD
設計･施工内容の
ディテールチェック
冷暖房負荷の変化,
設計･施工のチェック
フォルトツリー
ボトム?
ボトム?
ボトムアップルーチンへ
ボトム事象
要素性能
フォルト対象の同定
再設計/シミュレーション
エキスパートシステム
BO