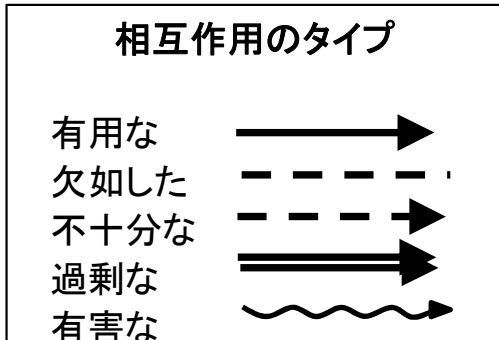
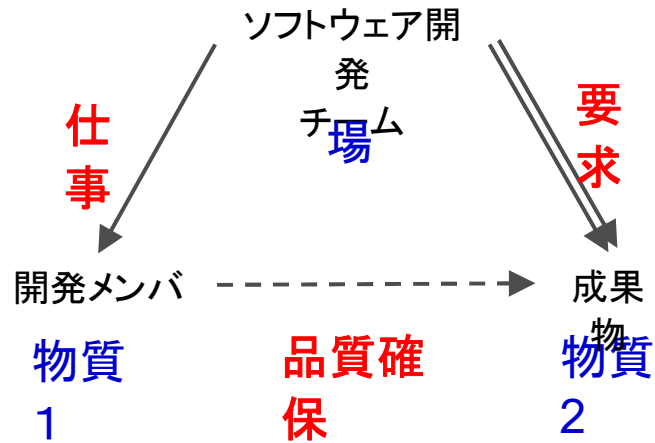


「物質-場モデル」の例(1)



課題

成果物を期限に間に合わせないといけないが、品質が十分に確保できない。

質問1	質問2	質問3	発明標準解
2つの物質と一つの場合	測定・検出問題	有害な関係	A/B/C/D
Yes	Yes		B3

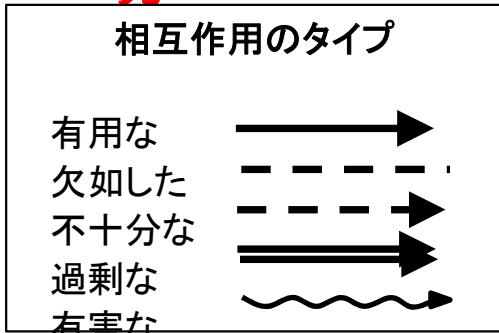
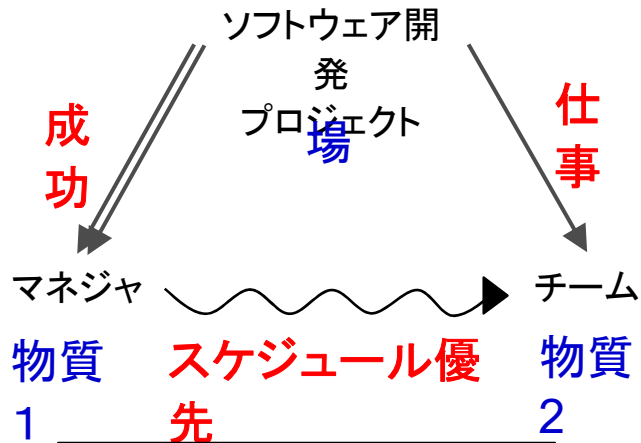
発明標準解

B3 変化を継続的に測定する。

具体的な解

毎夜、自動的なビルドとテストを反復する。

「物質-場モデル」の例(2)



課題

マネジャはプロジェクトを成功させるために、スケジュールを優先するように指示する。無理なスケジュールはプロジェクトの失敗につながる。

質問1	質問2	質問3	発明標準解
2つの物質と一つの場合	測定・検出問題	有害な関係	A/B/C/D
Yes	No	Yes	Cc1

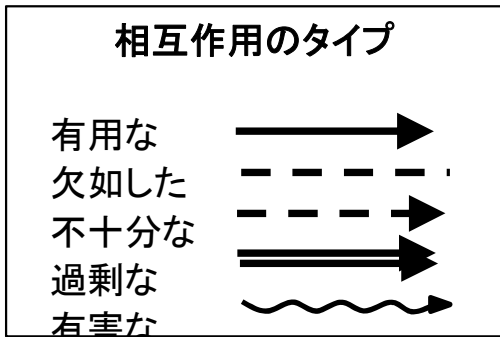
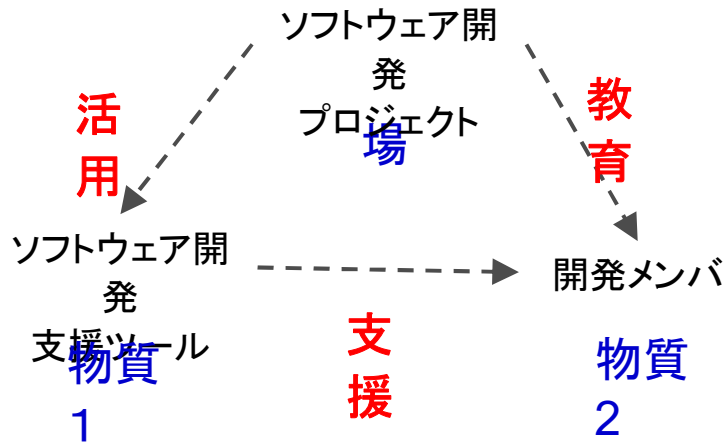
発明標準解

Cc1 新しい物質を導入する。

具体的な解

スケジュール遅れを取り戻すために、追加のチームを投入する。

「物質-場モデル」の例 (3)



課題

新規ツールを導入したが、開発メンバーへの教育が十分ではないため、ツールを活用できず、開発メンバーはツールの恩恵を受けることができない。

質問1	質問2	質問3	発明標準解
2つの物質と一つの場合	測定・検出問題	有害な関係	A/B/C/D
Yes	No	No	Dg4

発明標準解

Dg4 上位システムへ移行する

具体的な解

慣れないツールの導入を断念し、旧来のやり方で開発を進めるべく、方針を変更する。