

PoCとは？

<https://youtu.be/6VpOYpcfJvs?si=4WbsZvi9ghLP3qyN>

CONTENS

- **PoC**って何？
- **PoC**の進め方
- **PoC**で終わらせないために！

PoCとは？

Proof of Concept

概念実証

DXプロジェクトで必要となる「検証工程」

PoCとは？

新しいアイデアや技術などが

実現可能か

実証する取り組みのこと

PoCとは？

IT業界だけでなく、

医薬品などの**研究開発現場**や

映画産業でも昔から使われている

PoCとは？

DXプロジェクトでは

AIやIoTなど新しい技術を使うため

- ・データが集まらない
- ・思ったような精度が出ない

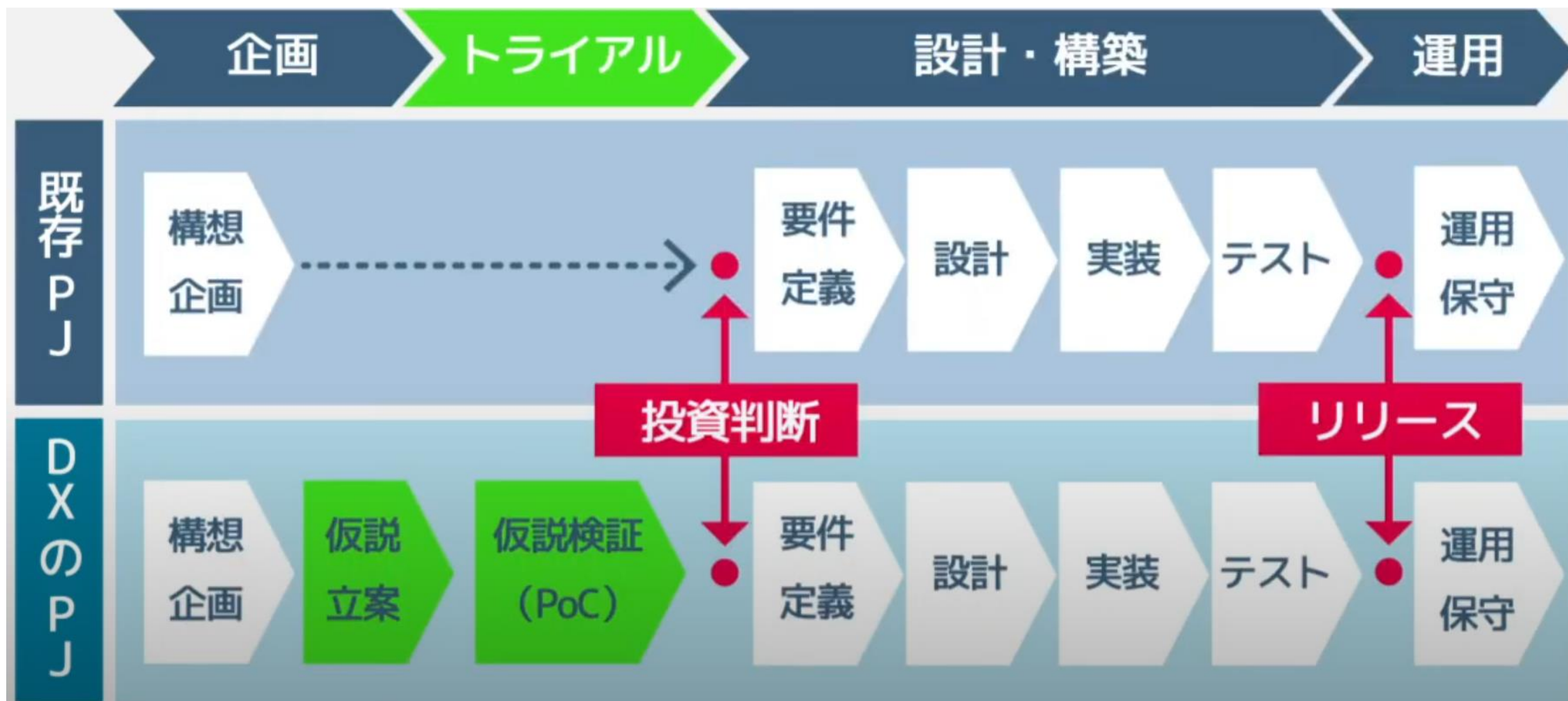
PoCとは？

そこで投資判断を行う前にPoCを実施

スモールで

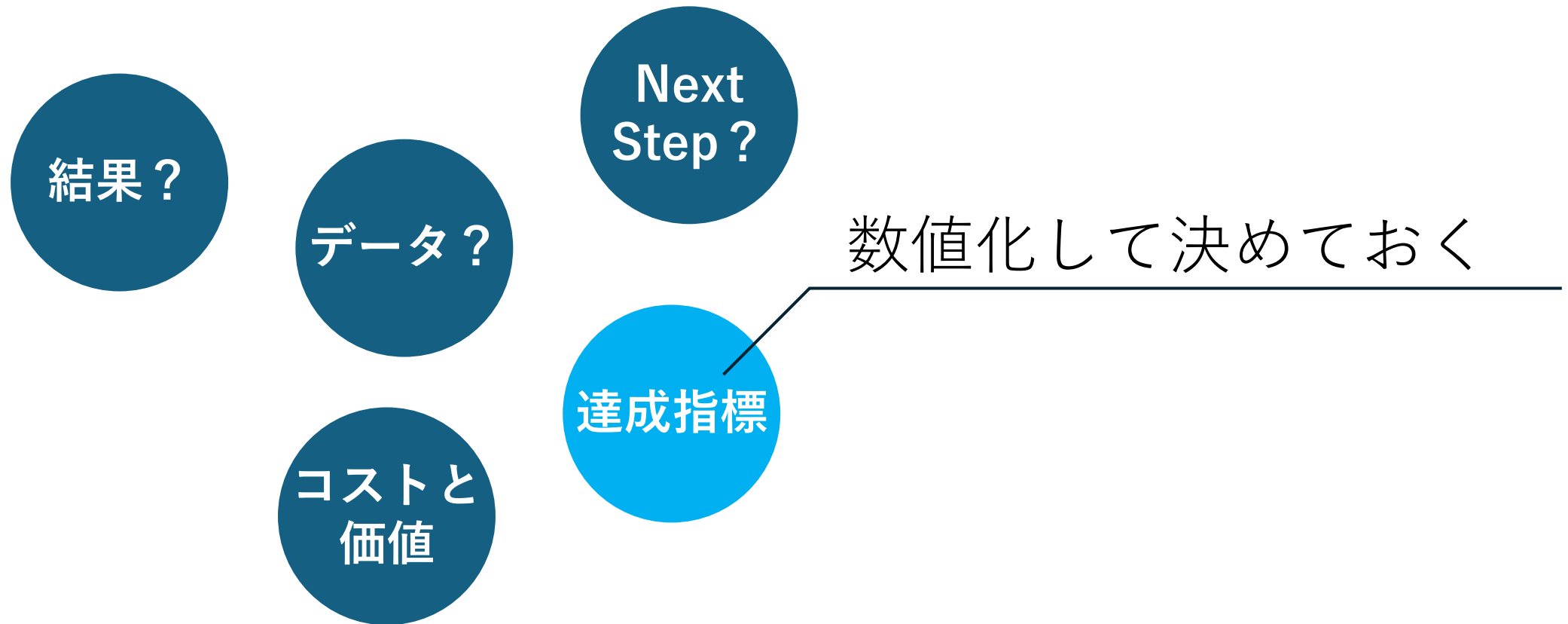
効果測定、技術的な実現性の評価検証

通常のITプロジェクトとDXプロジェクトの違い



PoCの進め方

1. PoCの目的を決める



PoCの進め方

2. PoCの範囲、実施内容を決める



1 で決めた数値目標を測定できる最小限の構成で始める

PoCの進め方

3. PoCの準備

4. PoCの実施

5. PoCの結果を評価

IoTのセンサーを準備

AIであればデータの精査や加工

モデルの設計などが必要

PoCの進め方

3. PoCの準備

4. PoCの実施

5. PoCの結果を評価

3 で準備したものを

実環境に導入してPoCスタート



可能な限り本番と同条件で検証

PoCの進め方

3. PoCの準備

4. PoCの実施

5. PoCの結果を評価

3で準備したものを
実環境に導入してPoCスタート



可能な限り本番と同条件で検証

実際にシステムを使う人を巻き込む
できるだけデータを集め

数値目標に対する

結果の妥当性

実施課題 を洗い出す

PoCの進め方

3. PoCの準備

4. PoCの実施

5. PoCの結果を評価

プロジェクトを本番に進めるか
どうかを判断するために
結果の評価を行う

PoCの進め方

3. PoCの準備

4. PoCの実施

5. PoCの結果を評価

プロジェクトを本番に進めるか
どうかを判断するために
結果の評価を行う

PoCで測定した
数値目標の達成率を基に判断
見つかった課題や問題は
次の検証に活かす

PoCで終わらせないために！



検証するアイデアの目標設定や
ロードマップを決める！



最終的に必要となるコストと
得られる価値が妥当か
判断できるように進める！



アイデアと目標に対して
関係者の理解と賛同を得る！

PoV

Proof of Value

価値実証