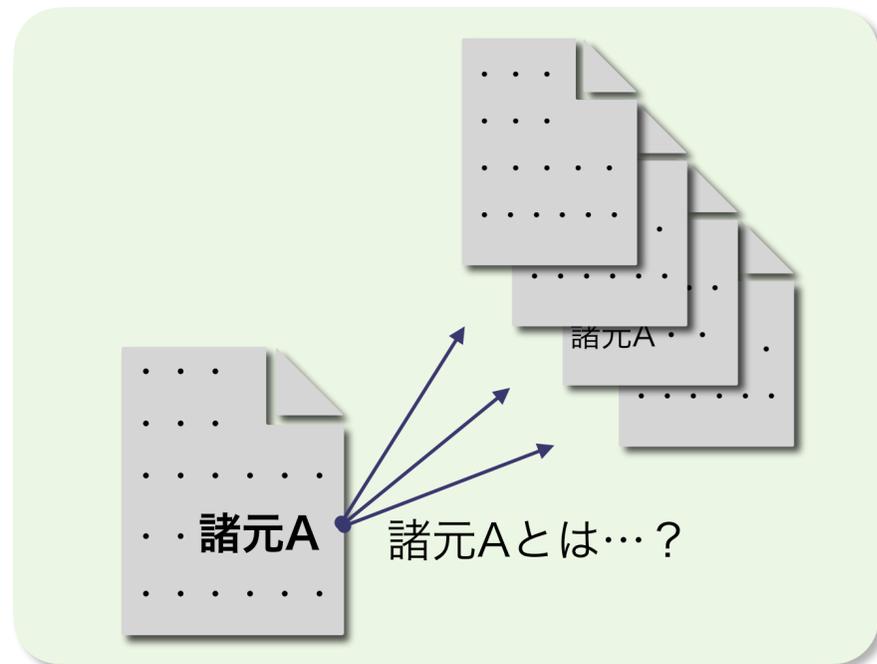




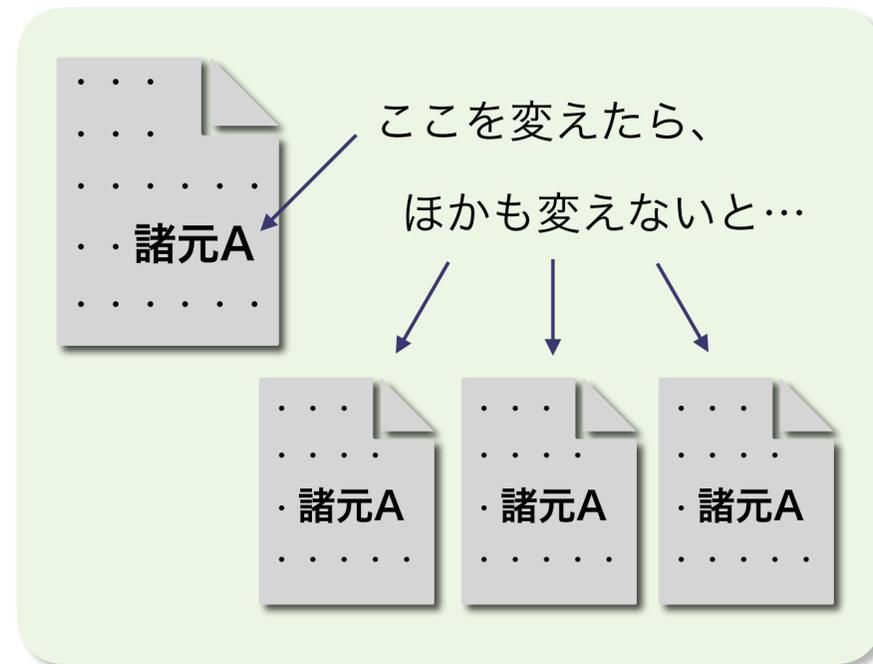
STRUCTURE v1.0 ご紹介資料

DX時代の、つながる手順書

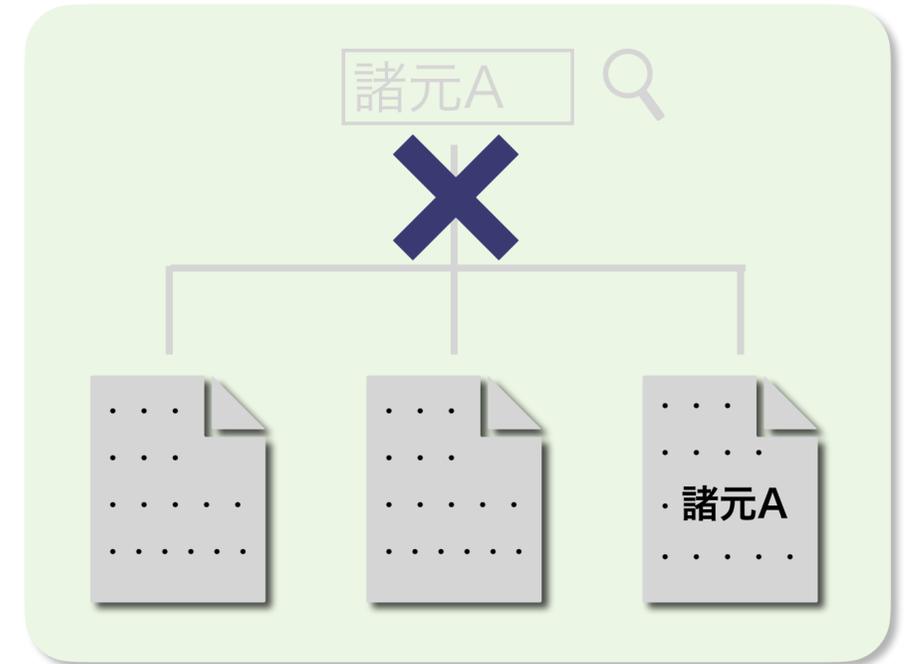
ベテランが持つ**設計技術の暗黙知を可視化して活用**するさいに、**Excel**を使うと…



不満1 つながりを通るのが面倒

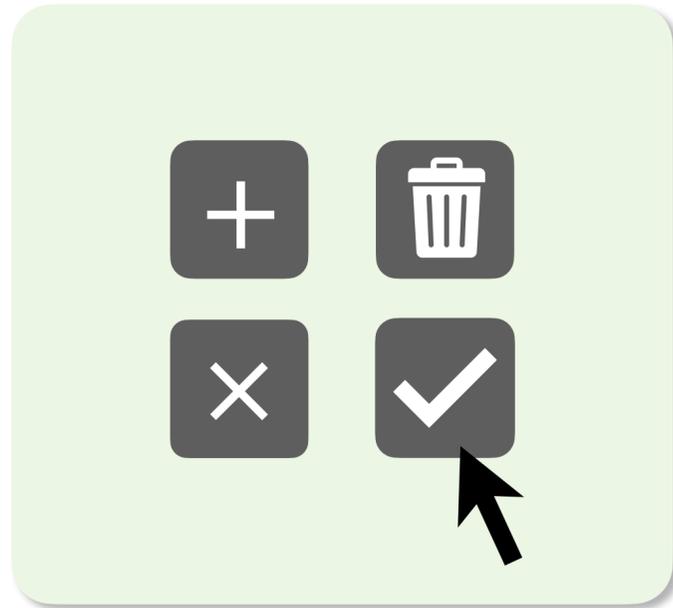


不満2 修正が面倒



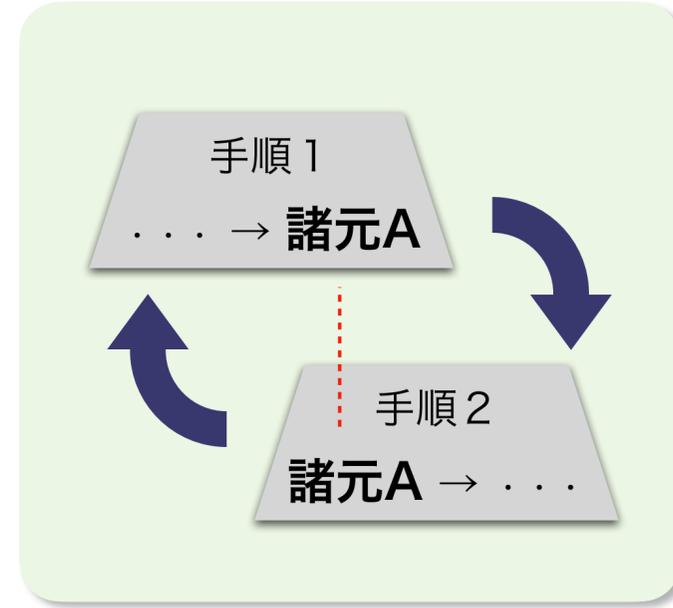
不満3 ファイル横断検索が出来ない

STRUCTUREなら、**全部解決します！**



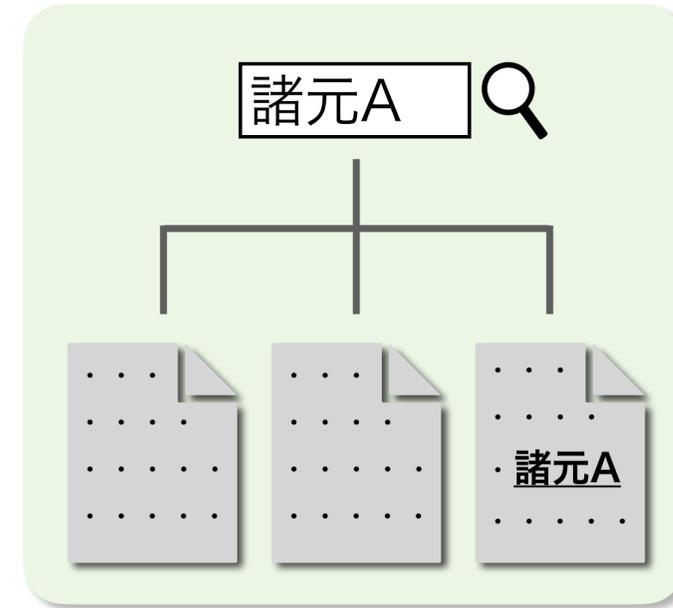
特長 1

手順書の作成が
簡単



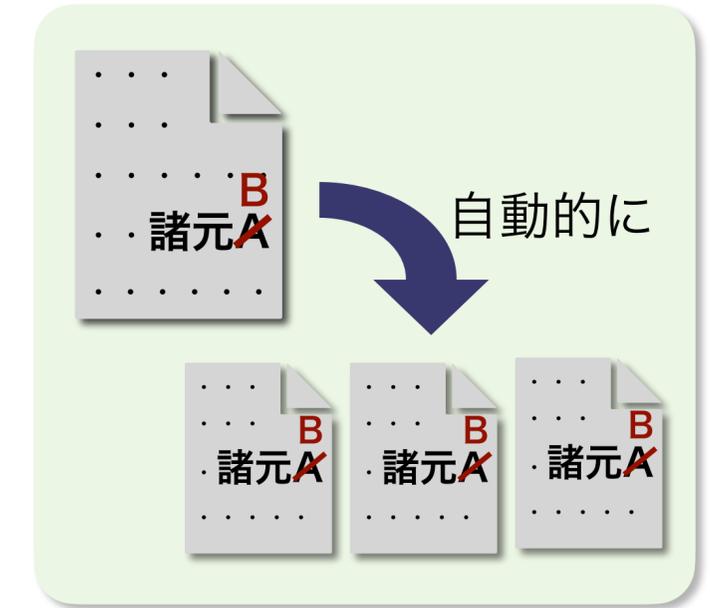
特長 2

つながりを辿るのが
簡単



特長 3

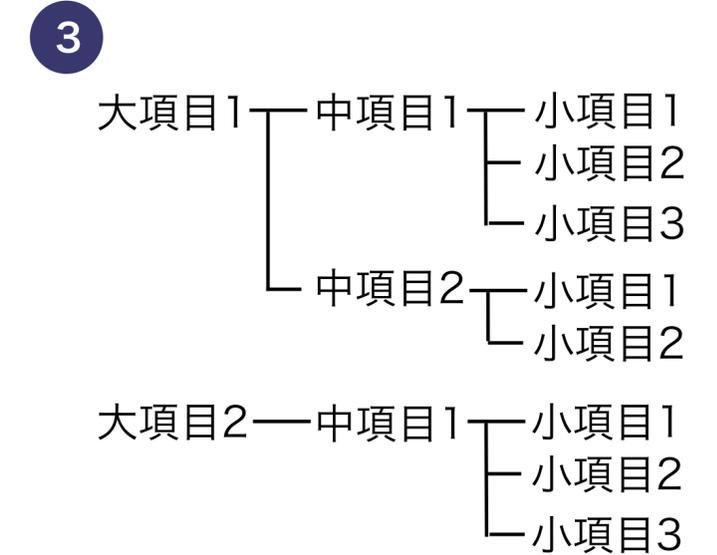
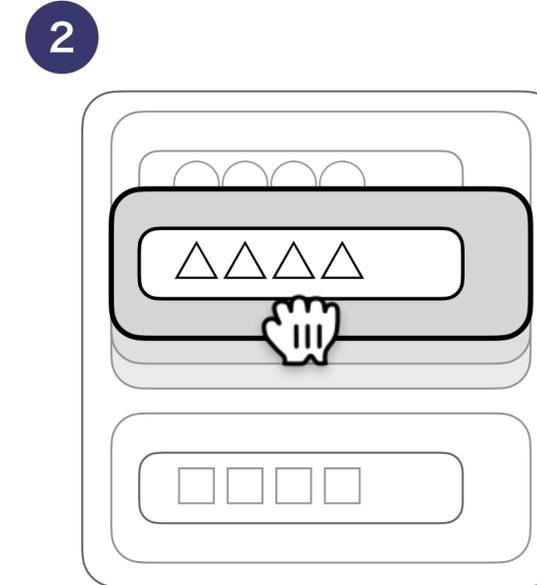
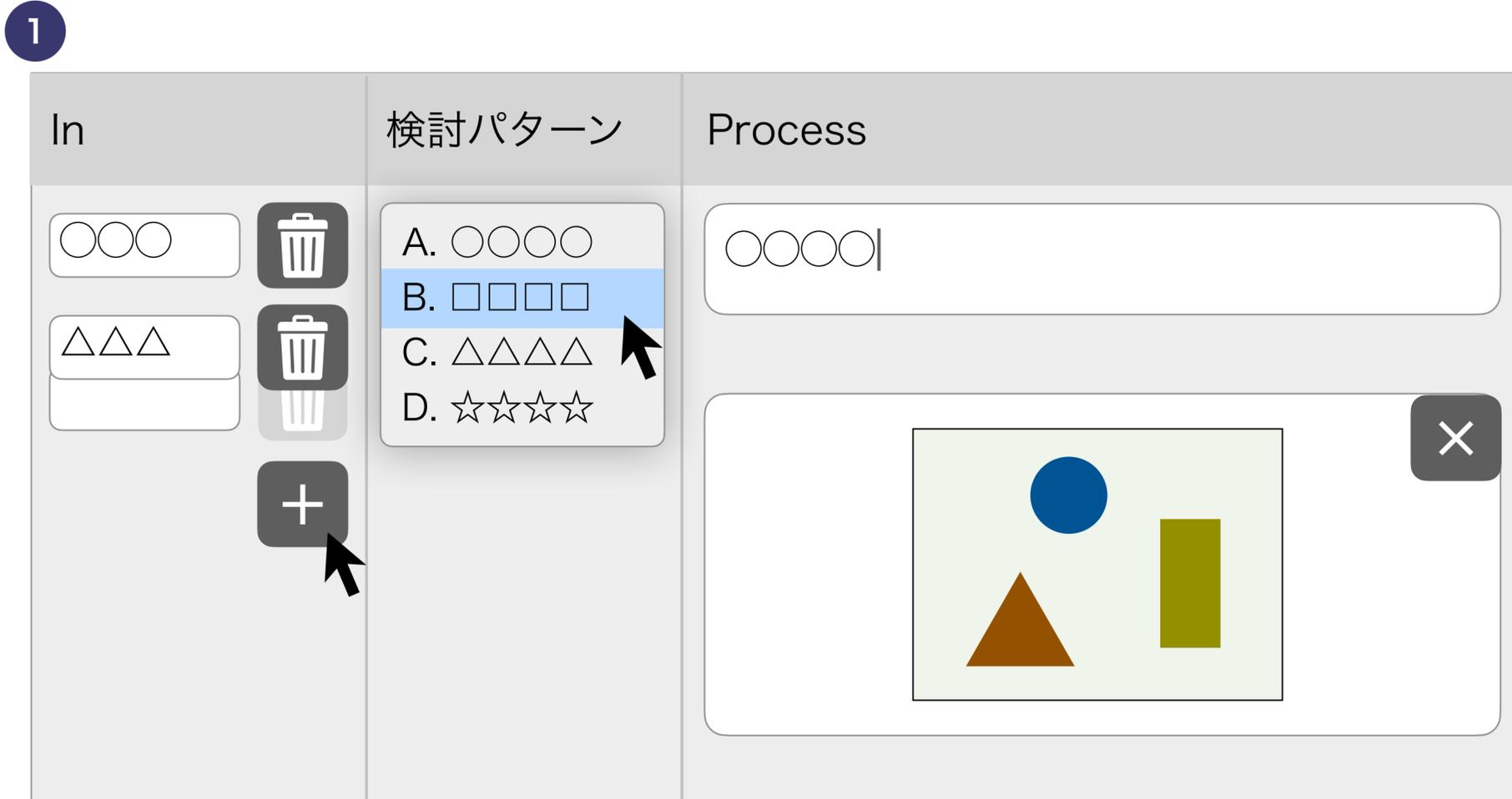
横断検索が
簡単



特長 4

内容の修正が
簡単

機能1：簡単な操作で手順書を作成できます



- 1 編集は直感的な操作で
- 2 順序の変更はドラッグで
- 3 作業項目の階層化も簡単

伝わりやすく、若手・初心者にも理解しやすい説明を
手助けする機能・項目が満載です

画像

参考リンク

強調表示

メモ

熟練者からのアドバイス

使用されている略称の説明

強調表示とは…

括弧で囲まれた部分が自動的に強調されます

【太字】 → **【太字】** 「青字」 → **「青字」**

<下線> → <下線> 『赤字』 → **『赤字』**

Process

○○○○○○○○○○

○○○ **【太字】** ○○○○○○○○

○○ <下線> ○○○○○○○○

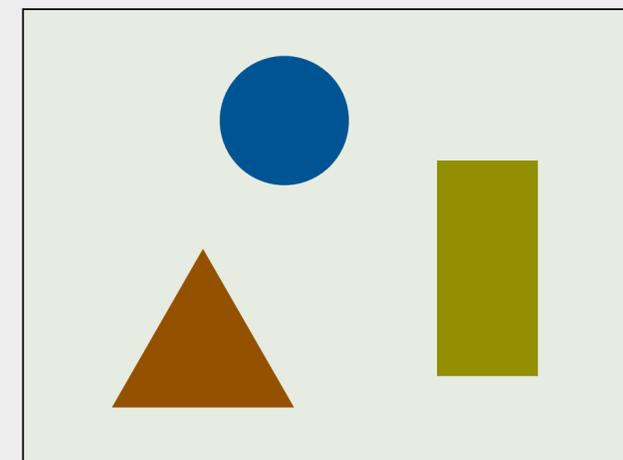
○○○○○○○○○ **「青字」** ○○

○○○ **『赤字』** ○○○○○○

リンク

[参考リンク1](#)

[参考リンク2](#)



機能3：手順間のつながりを簡単に設定できます

たとえば、「**前の手順の成果物を材料**として使う」ことを表すには…

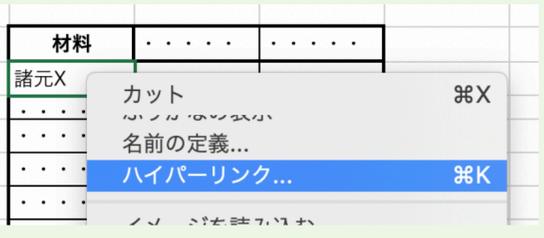
1 前の手順が記載されたシートを開いて
成果物名・シート名・セルを確認



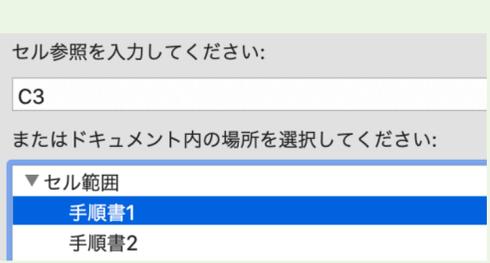
2 材料欄に成果物名を入力



3 ハイパーリンク... を開く



4 シートとセルを選択



Excelの場合

1 プロセス編集画面で
In諸元追加ボタンをクリック



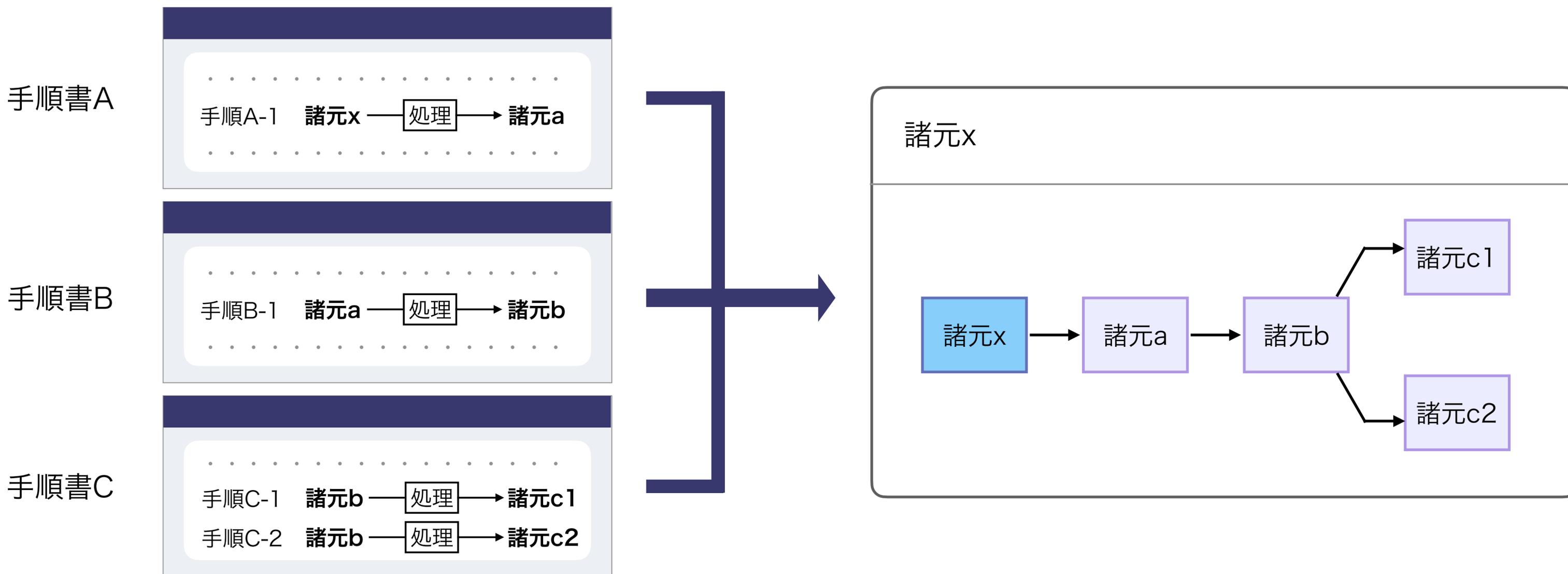
2 候補の中から選択



STRUCTUREの場合

STRUCTUREなら**少ない手順**で設定できます
しかも、**リンク切れの心配もありません**

手順のつながりを複数ステップまとめて表示できるので、
手順の全体像が一目で分かります



製品ページ

手順書ページ

STRUCTURE
部分一致検索

20201021_3色ボールペン_設計ロジック記述化シート_Rev01

設計の概要

企画要求の中でも特に下記3点を満たすように各諸元を決定する

- ・使用感（ホールド感/ノック時操作感/筆圧/重量と重量バランス）
- ・外形寸法（全長/グリップ外径/本体外径）
- ・耐久性（ノック耐久性/グリップ耐久性）

設計フロー

大項目	中項目
1. 企画要求	1-a. 企画要求
2. 設計標準	2-a. 設計標準
3. 詳細設計	3-a. 本体
	3-b. グリップ
	3-c. スプリング
	3-d. インクカートリッジ
	3-e. ノック棒
	3-f. R本体
	3-g. F本体

設計の留意点

ポイント	説明
ノック時の操作感を決める要素	ノック力、ノック量、ノック棒の操作部高さでほぼ決まる。過去実績を参考にする。
ノック棒の各突起の角度	バネのエネルギーを力と距離に分解する要素であり、ノック力とノック量を決める最も大事な諸元である。
重量バランスの確認	各部品形状が決まった時点で、必ず重量バランスを確認すること。

設計の外観



STRUCTURE
部分一致検索

製品一覧 / 20201021_3色ボールペン_設計ロジック記述化シート_Rev01 (12) / 3. 詳細設計 / 3-e. ノック棒

ノック棒

手順書
BGW判定

3-e-1. ノック棒(1)
3-e-1. ノック棒(2)
3-e-1. ノック棒(3)
3-e-1. ノック棒(4)
3-e-1. ノック棒(5)

目的

ホールド/リリースに対して要求されるノック量/ノック力を実現するノック棒形状を決定する

ベテランのアドバイス

✓ ベテランのアドバイス1

メモ

※ここにメモを記入します。

設計手順

In	検討パターン	Process	Out
[3-e_1] ノック棒材料種類 ノック棒推奨材料 外観要求	A.仕様確認	要求に合わせて選定し、決定する 【ノック棒材料種類】 【ノック棒推奨材料】 【外観要求】 をインプット情報として、 要求に合わせて選定し、「 ノック棒材料 」を決定する。 リンク 参考リンク1	ノック棒材質

