

# 全機能デモプレゼンテーション

qmd-to-pptx テスト

2026-03-15

**テキスト系機能**

# 段落テスト

- 複数の段落を含むスライドも正しく処理されます。

# 順序なしリスト

- 第1レベルのアイテム
- 第1レベルのアイテム2
  - 第2レベル（ネスト）
  - 第2レベル（ネスト）2
    - 第3レベル（深いネスト）

# 順序付きリスト

1. 最初のステップ
2. 二番目のステップ
3. 三番目のステップ

# テーブル

言語	型付け	パラダイム
Python	動的	マルチパラダイム
Rust	静的	システム
Haskell	静的	関数型

# コードブロック

```
def fibonacci(n: int) -> int:  
    if n <= 1:  
        return n  
    return fibonacci(n - 1) + fibonacci(n - 2)
```

数式



# インライン数式

- 円の面積は  $A = \pi r^2$  で、
- 円周は  $C = 2\pi r$  で表されます。

ブロック数式（ディスプレイ数式）

- 二次方程式の解の公式：

- $$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

- 正規分布の確率密度関数：

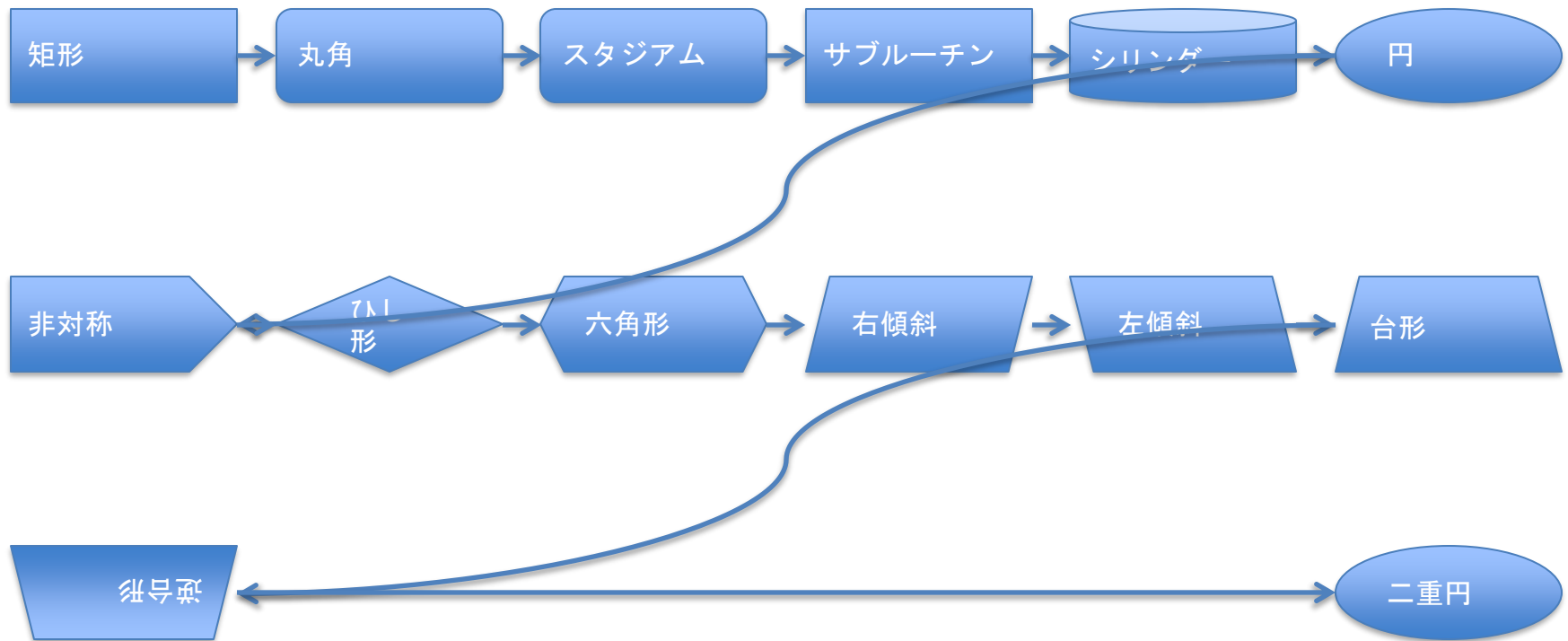
複雑な数式

- $$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

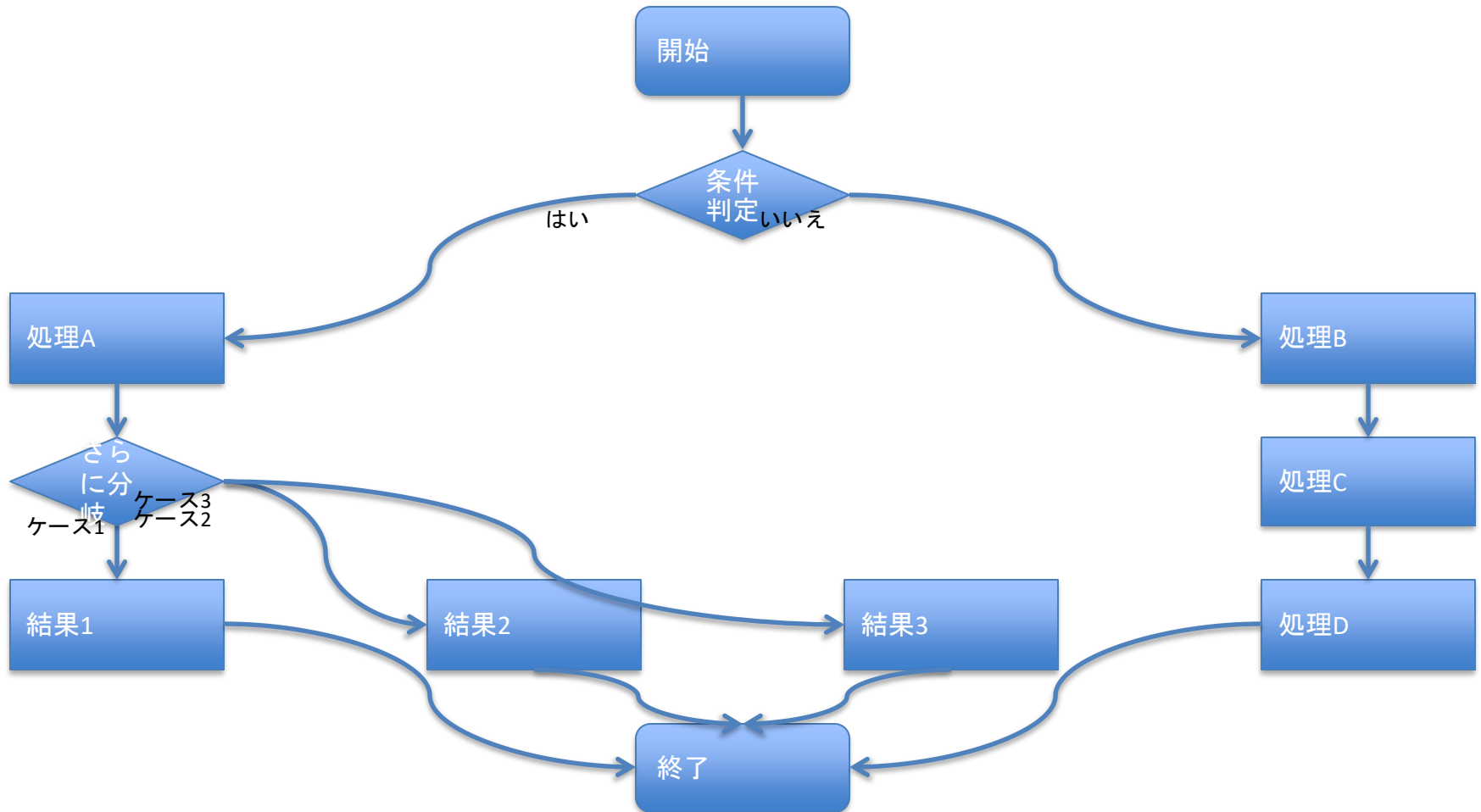
**MERMAID** 

# 1. フローチャート (Flowchart)

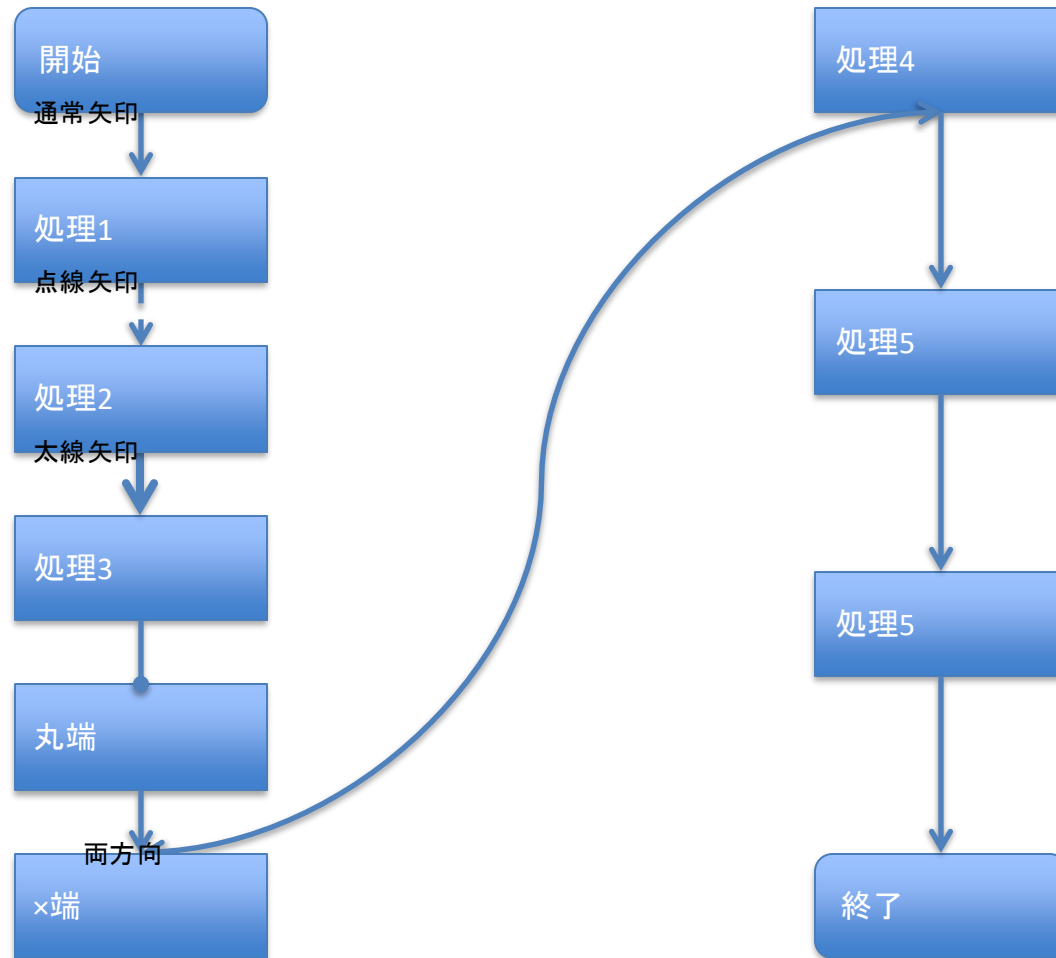
## － ノード形状デモ



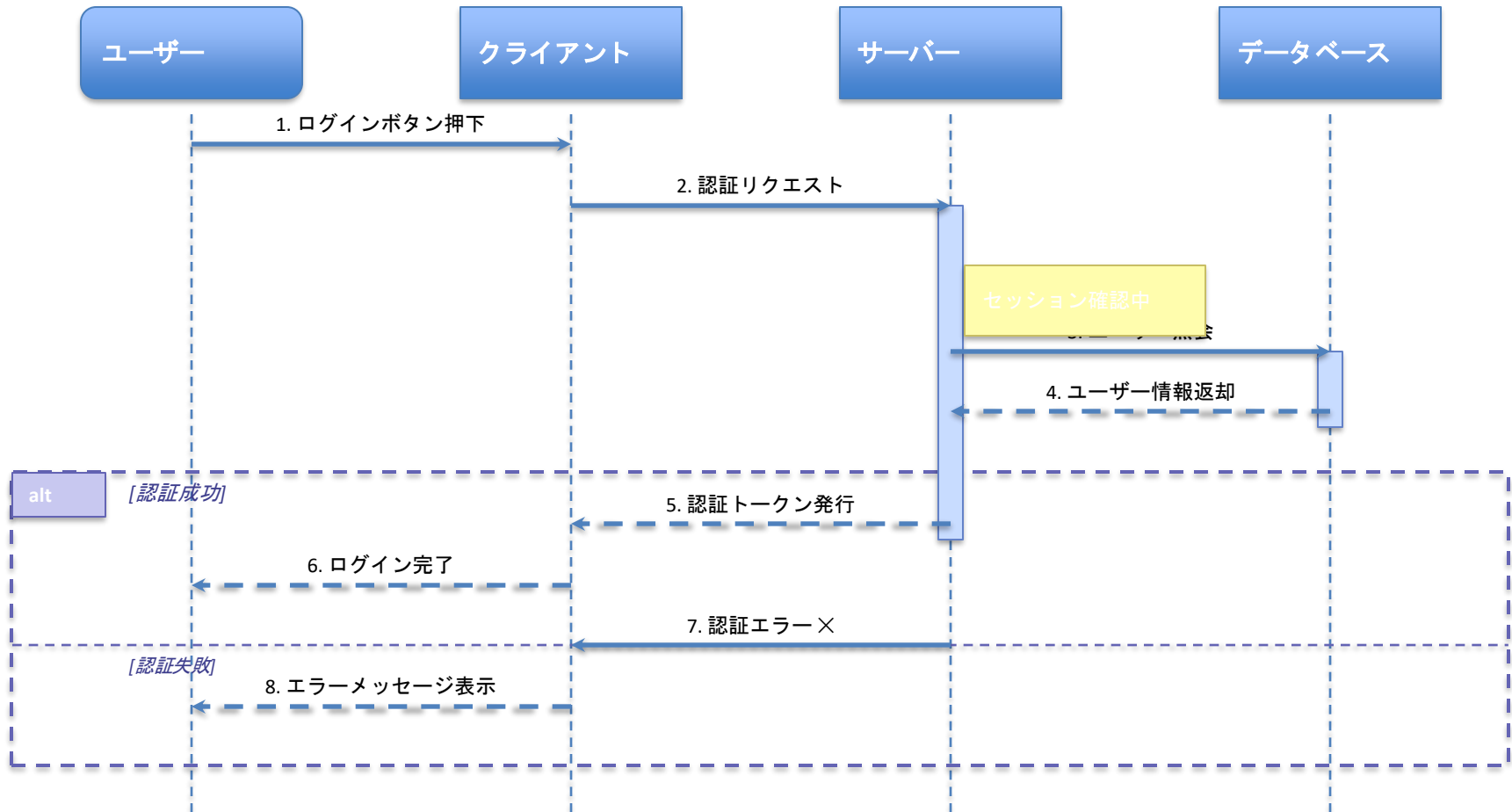
# 1b. フローチャートー 枝分かれ 構造デモ



# 1c. フローチャートーリンク種別・ラベルデモ

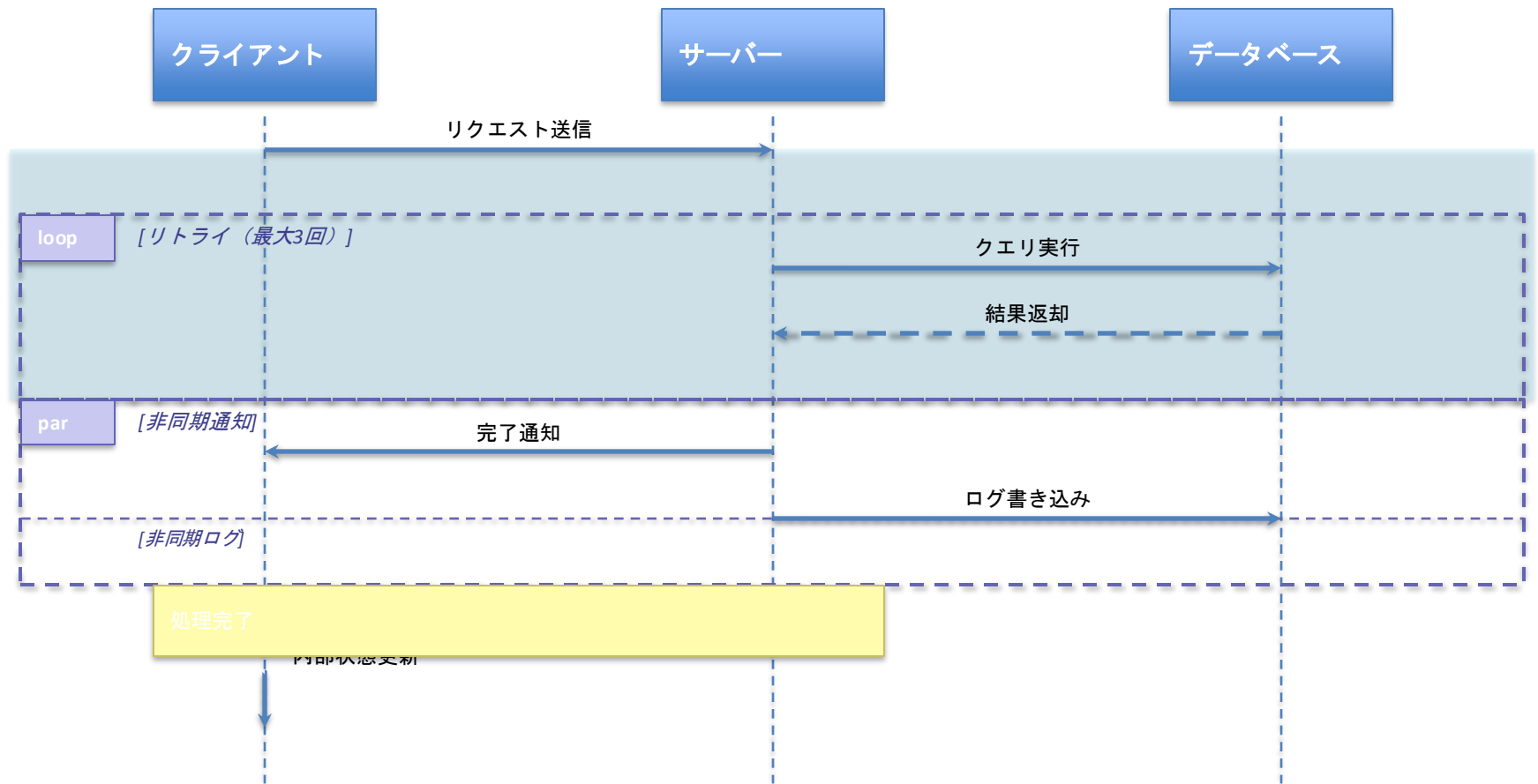


# 2a. シーケンス図 - 基本 (autonumber ▪ activate ▪ Note)

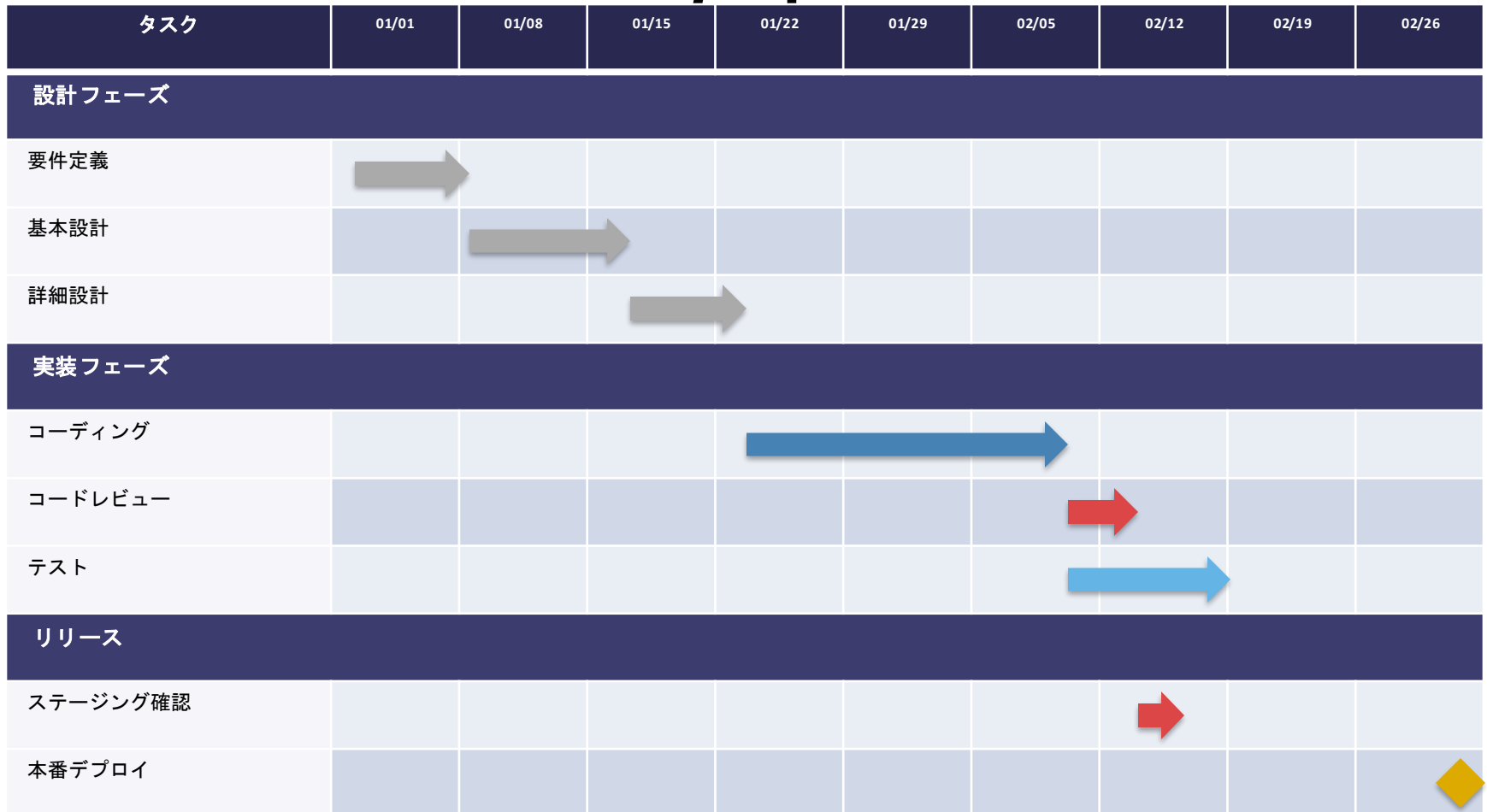




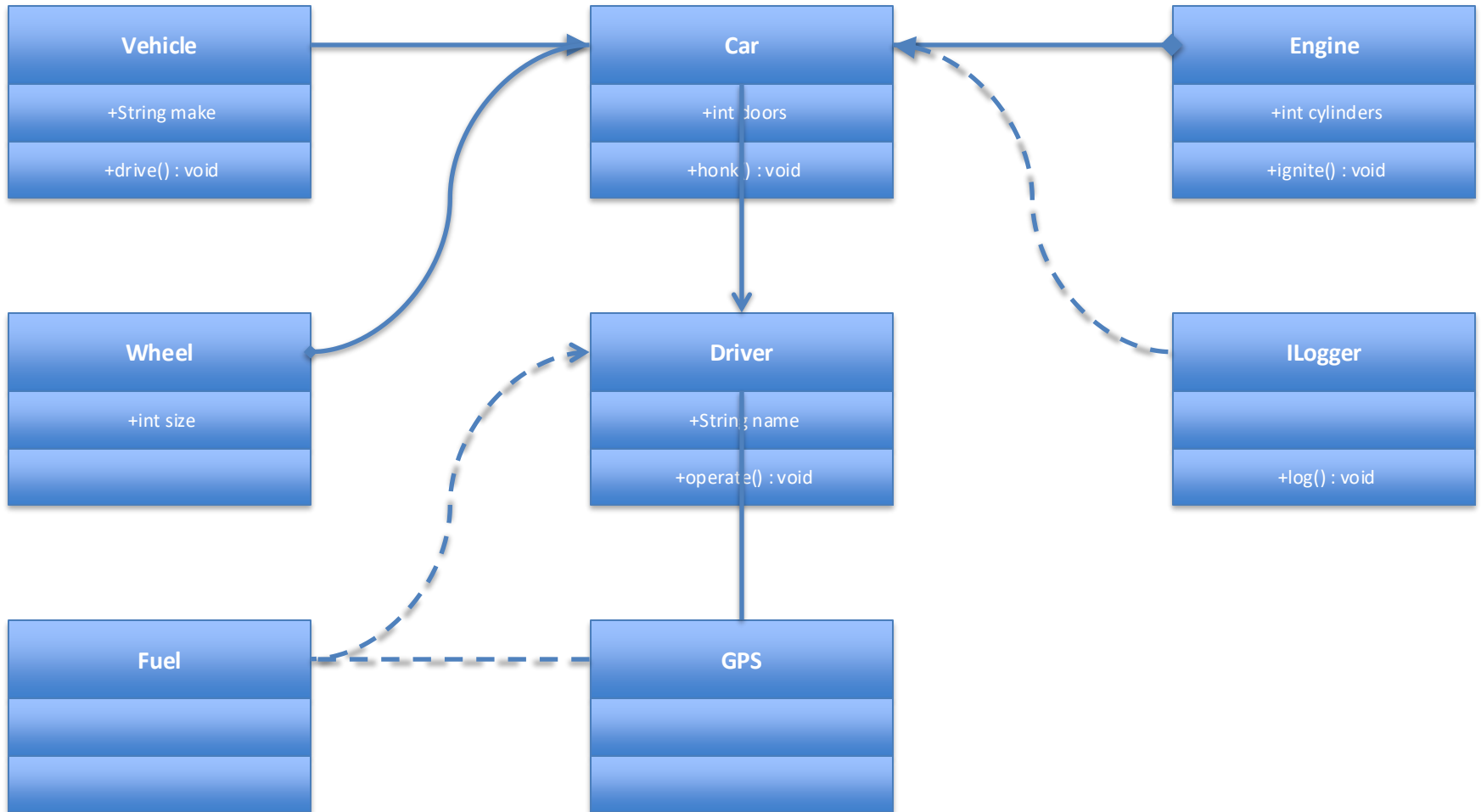
## 2b. シーケンス図 - フレーム（ loop ▪ par ▪ rect背景）



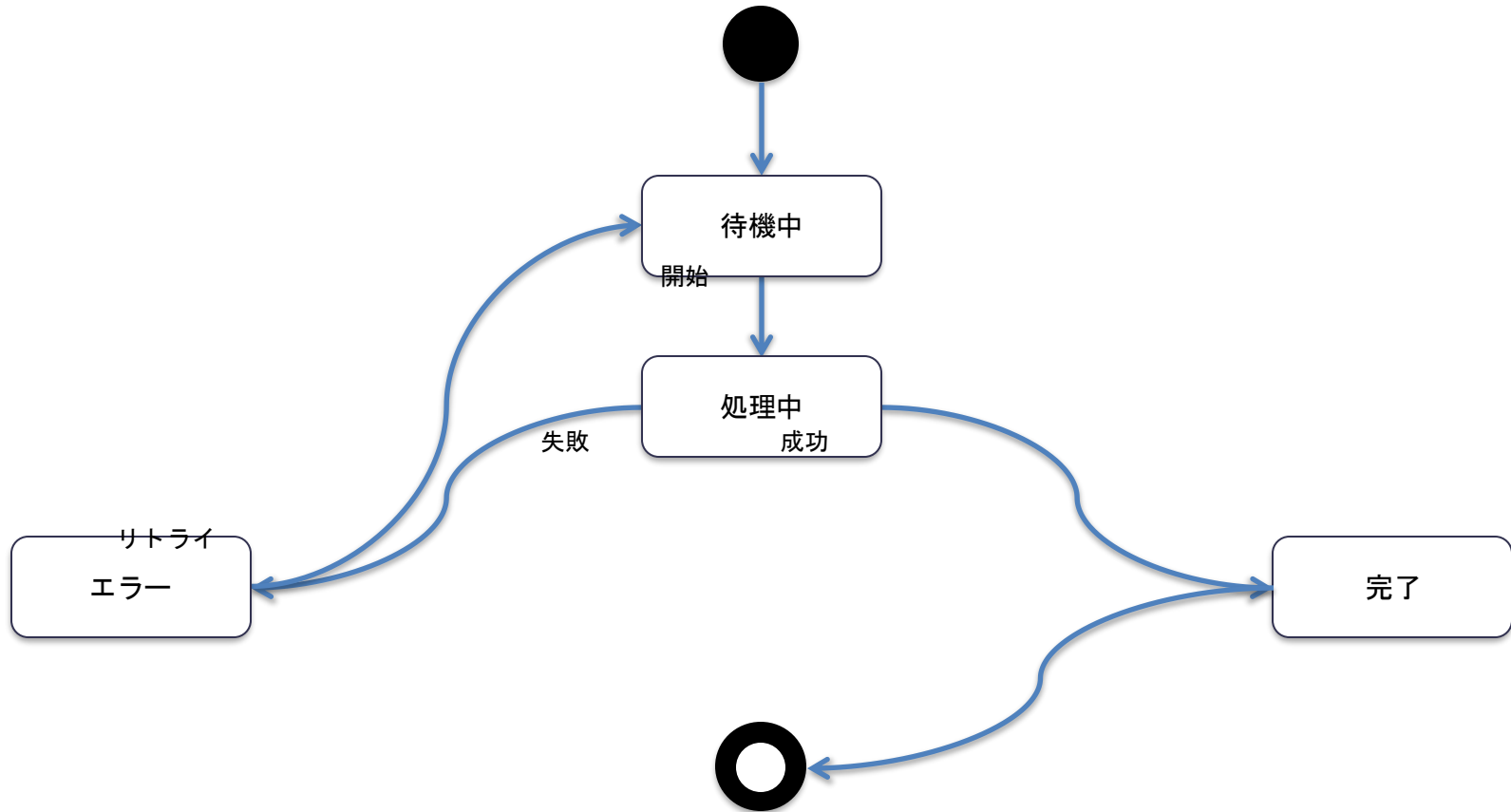
# 3. カントチャート (Gantt Diagram) — 全タグ・after参照 デモ



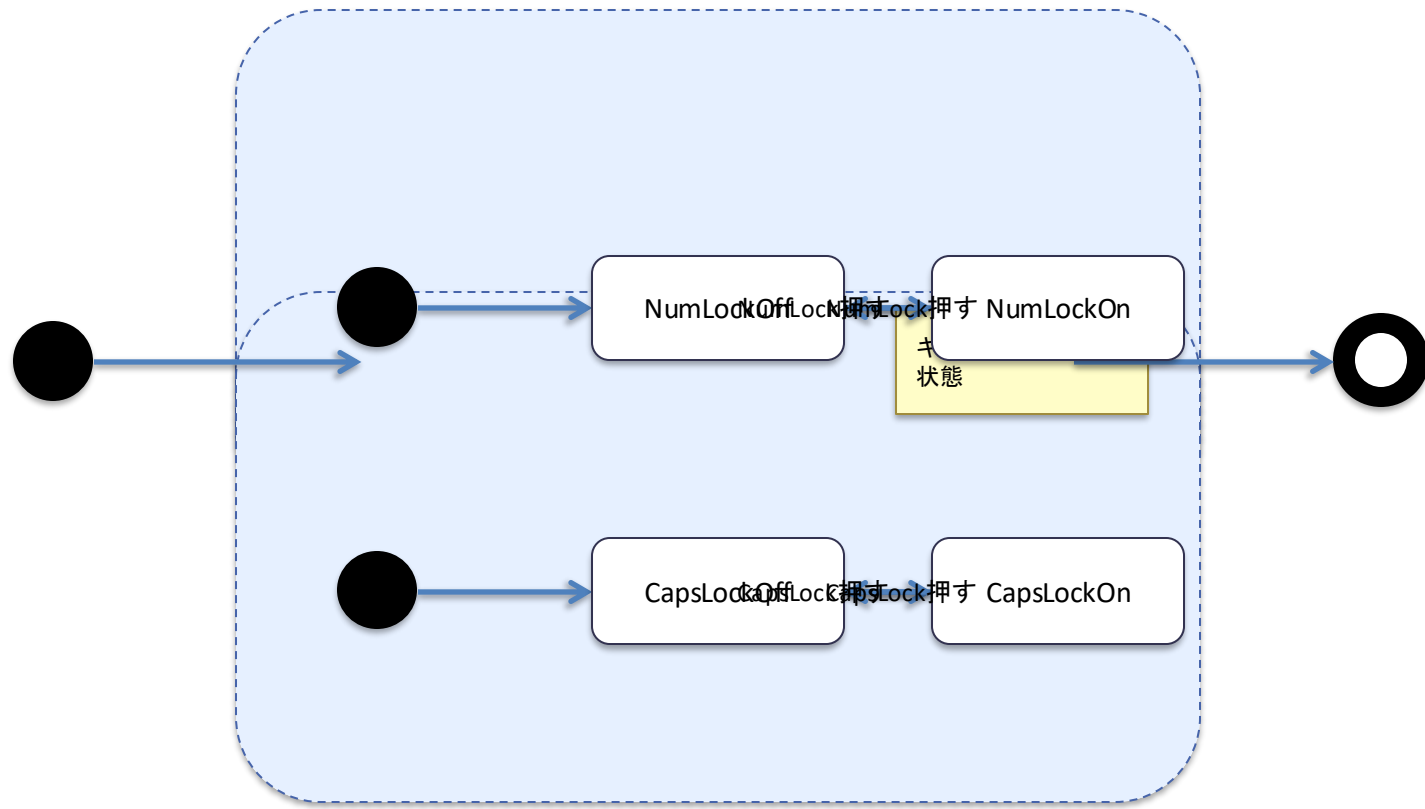
# 4. クラス図 (Class Diagram) - 全 接続タイプ



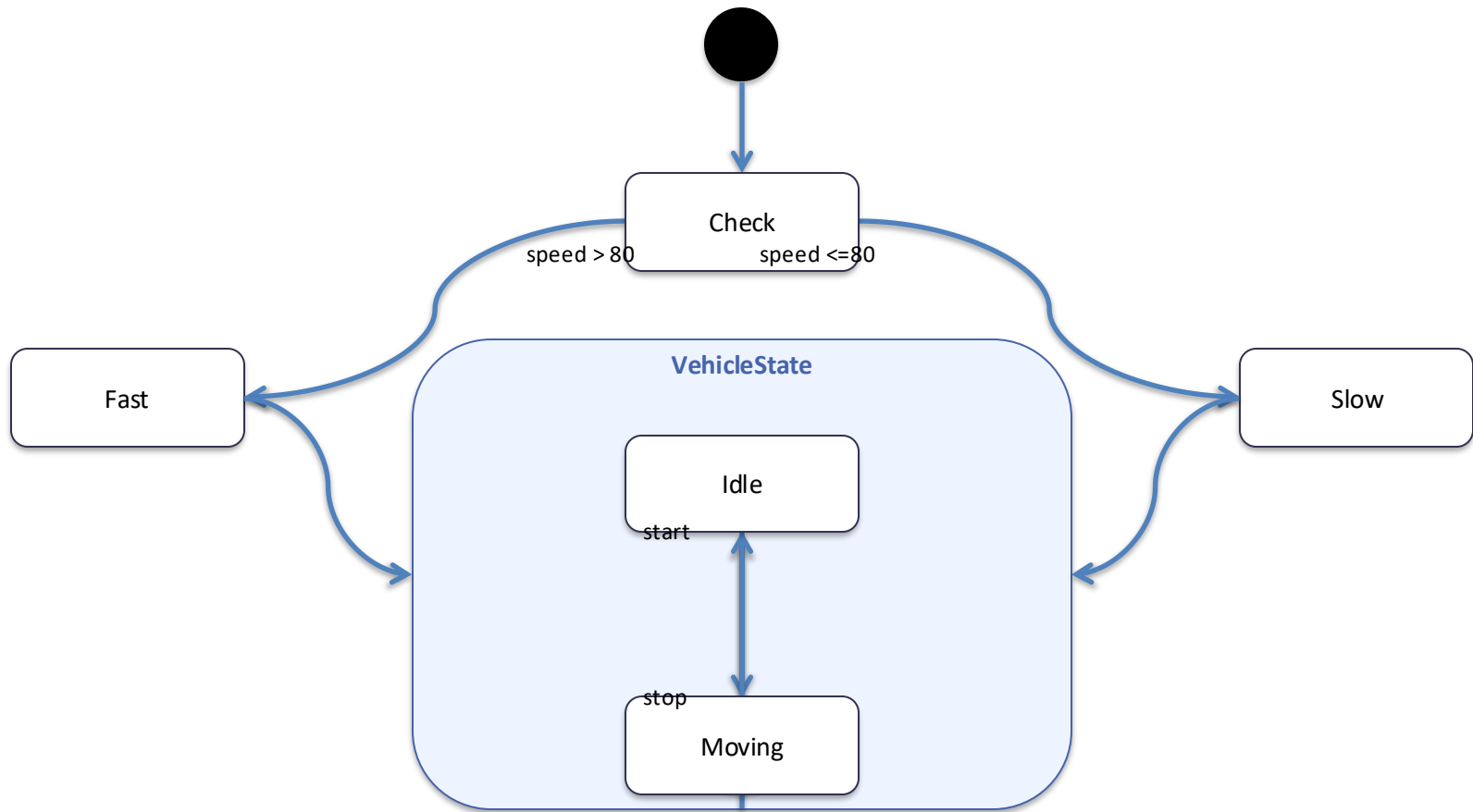
# 5a. 状態図 (State Diagram) - 通常状態・開始/終了・遷移ラベルのデモ



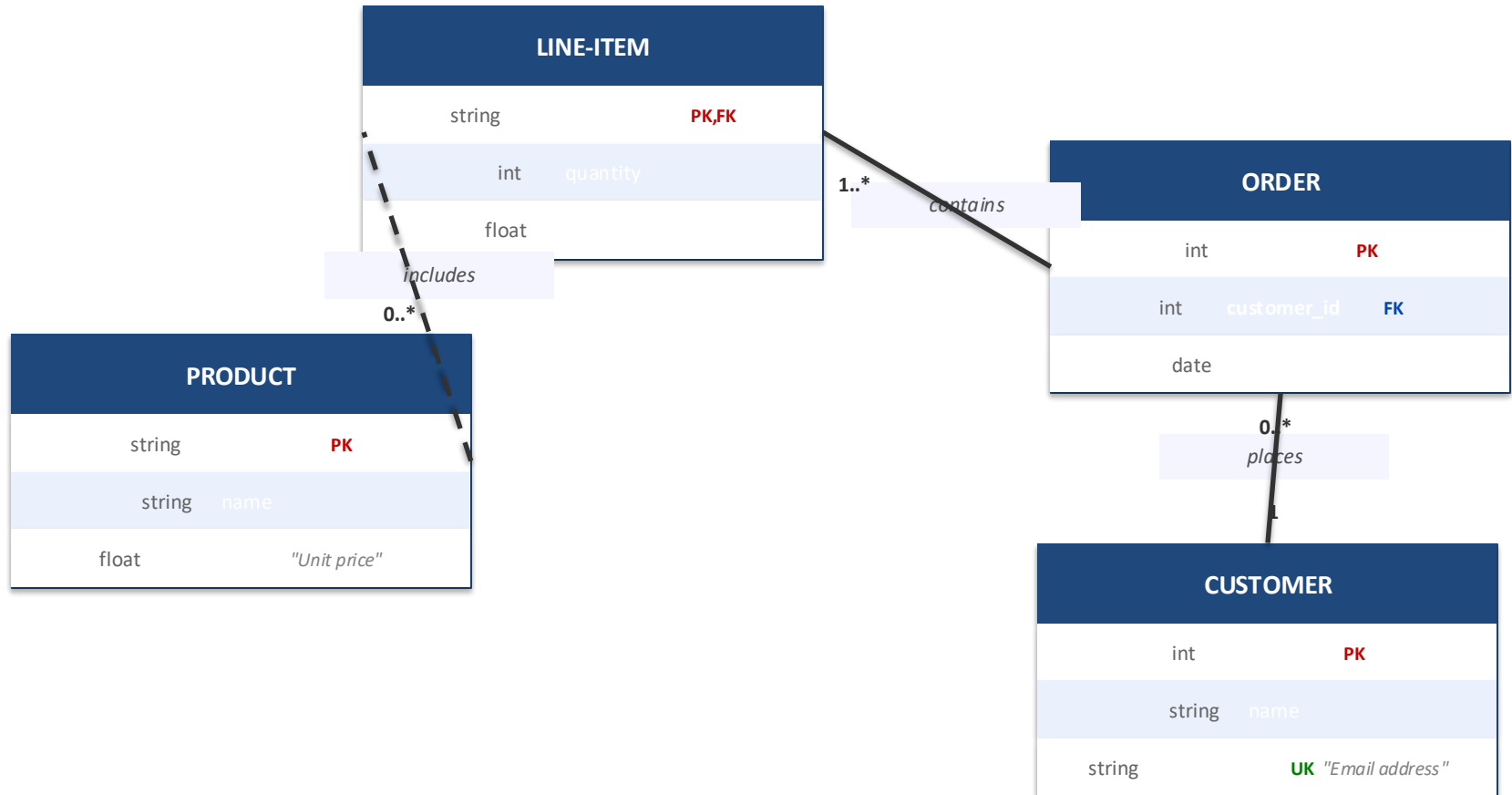
# 5b. 状態図 - 並行（並列） ・ ノー ト ・ LR方向



# 5c. 状態図 - 分岐 (choice) ・ 複合状態

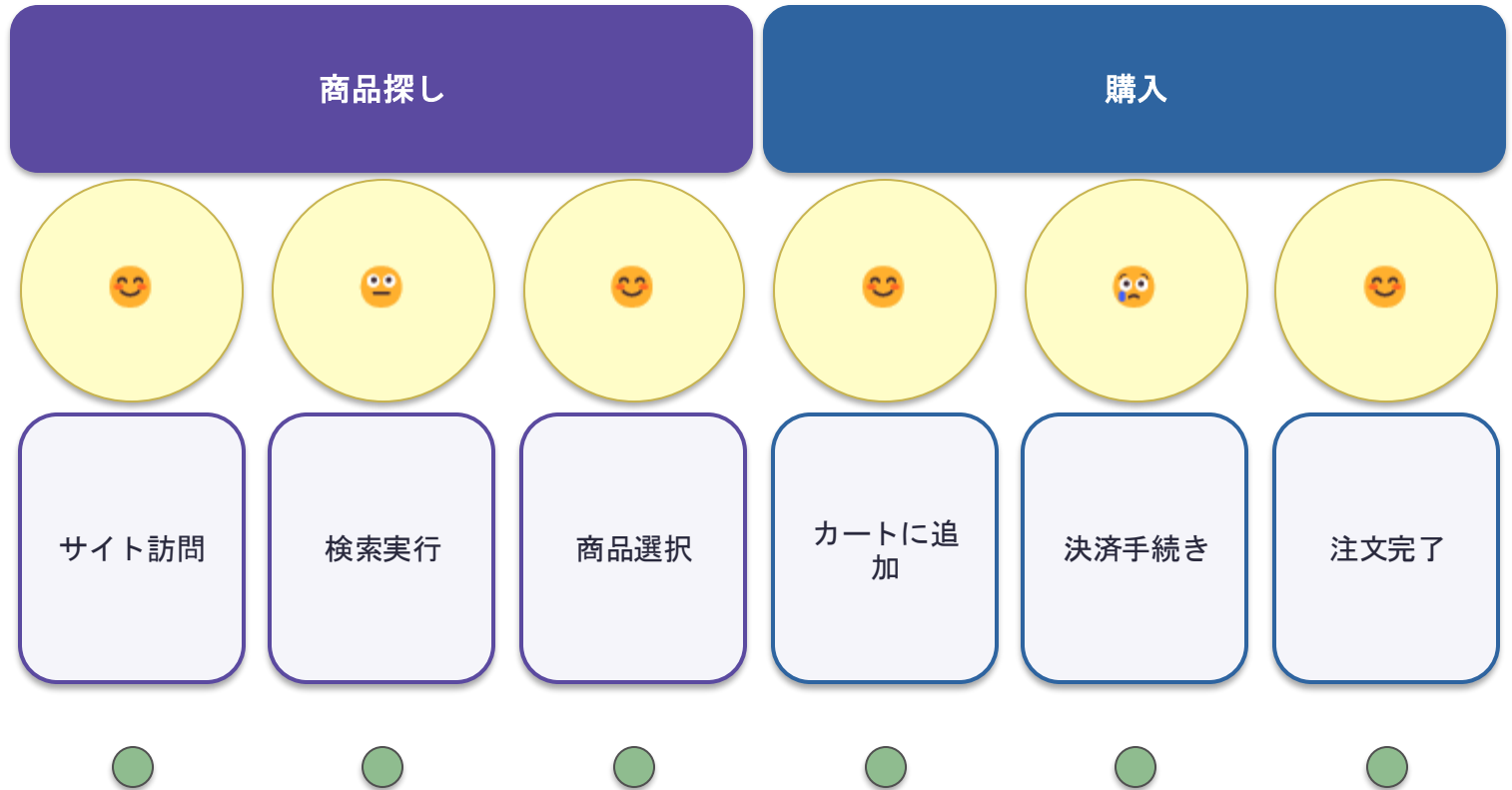
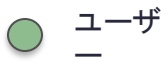


# 6. ER図 (Entity Relationship Diagram)



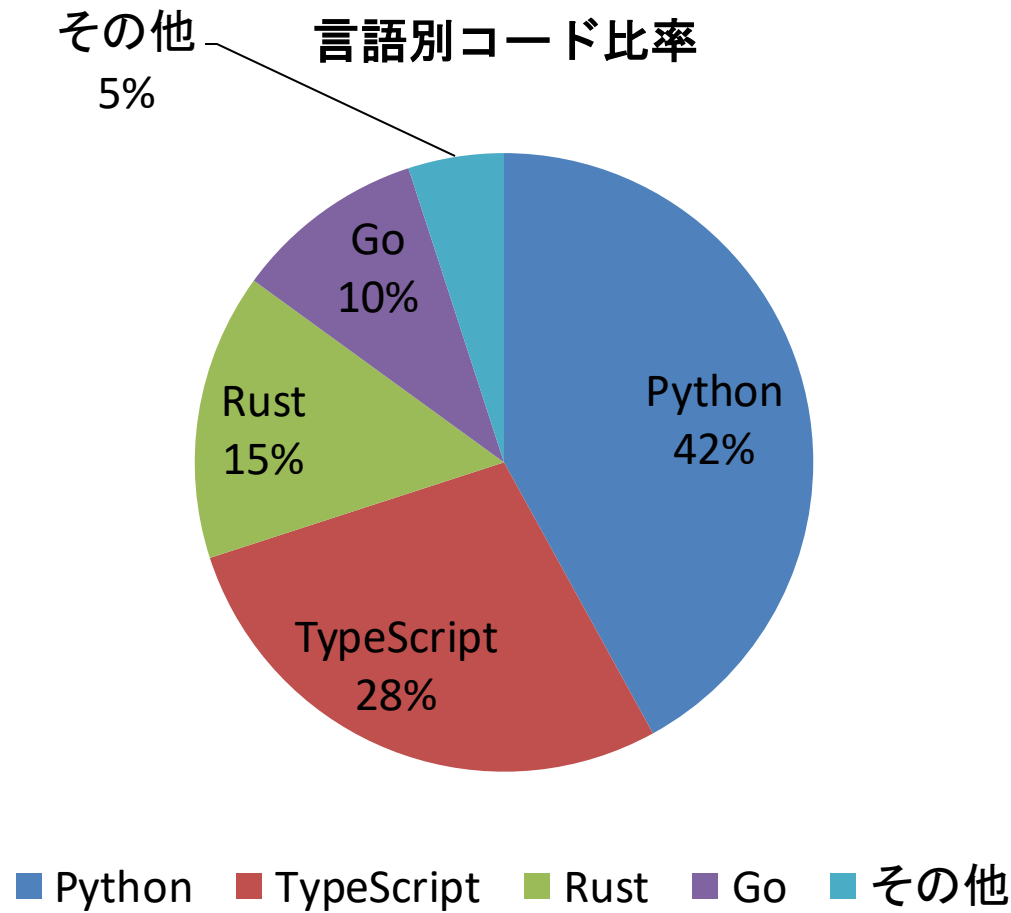
## 7. ユーザージャーニー図 (User Journey)

## オンラインショッピング体験



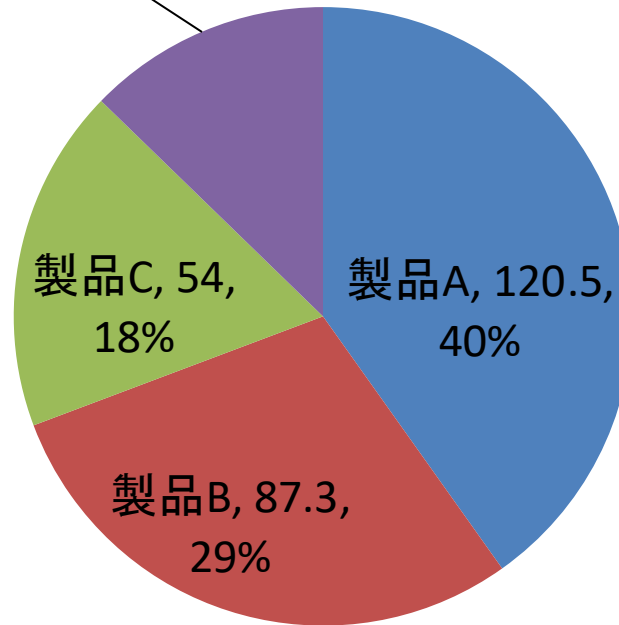


# 8a. 円グラフ (Pie Chart) - パーセント表示 (showData なし)



# 8b. 円グラフ (Pie Chart) - パーセント + 実数値表示 (showDataあり) :

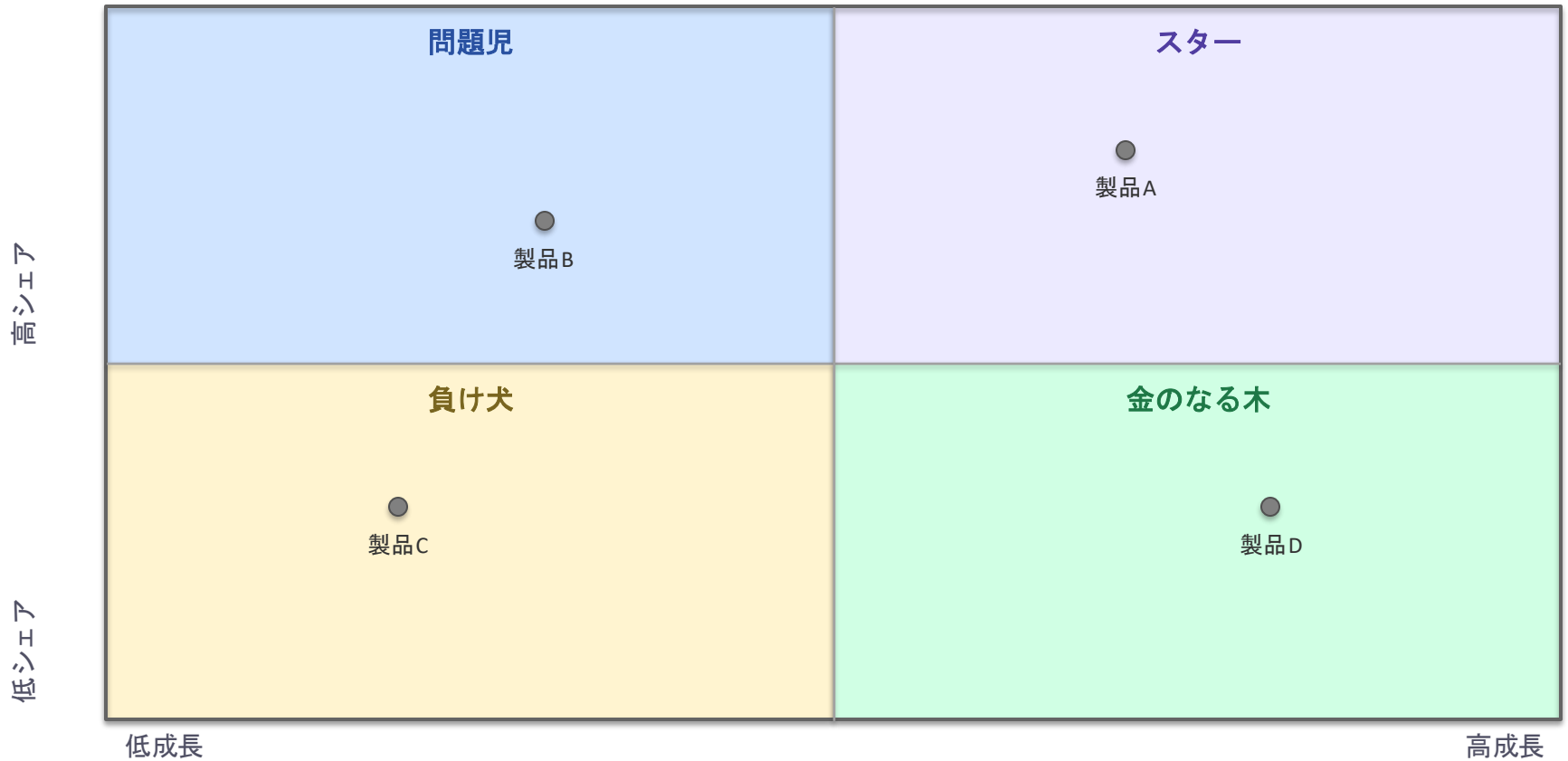
サービス, 売上内訳 (百万円)  
38.2, 13%



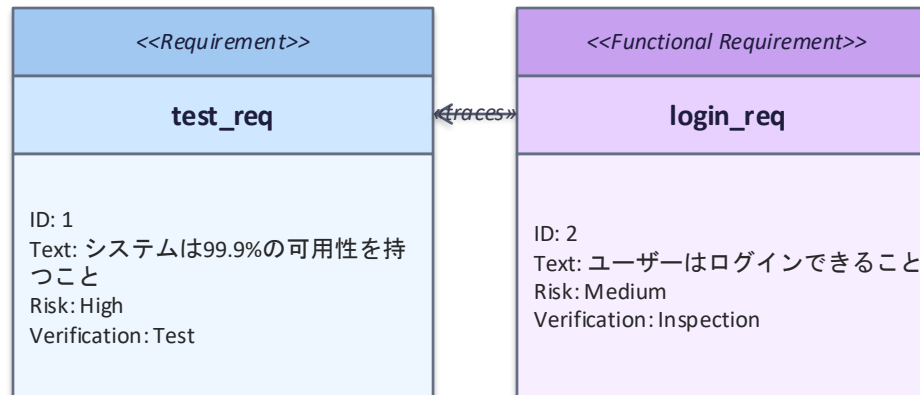
■ 製品A ■ 製品B ■ 製品C ■ サービス

# 9. 象限チャート（Quadrant Chart）

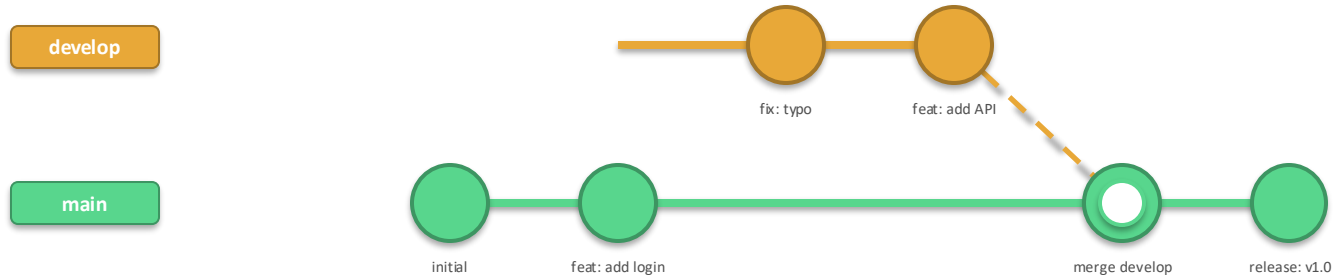
製品ポートフォリオ分析



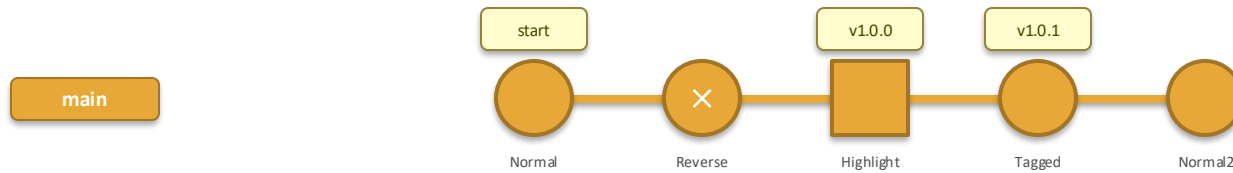
# 10. 要件図 (Requirement Diagram)



# 11a. Git グラフ — 基本構造 (LR 方向)

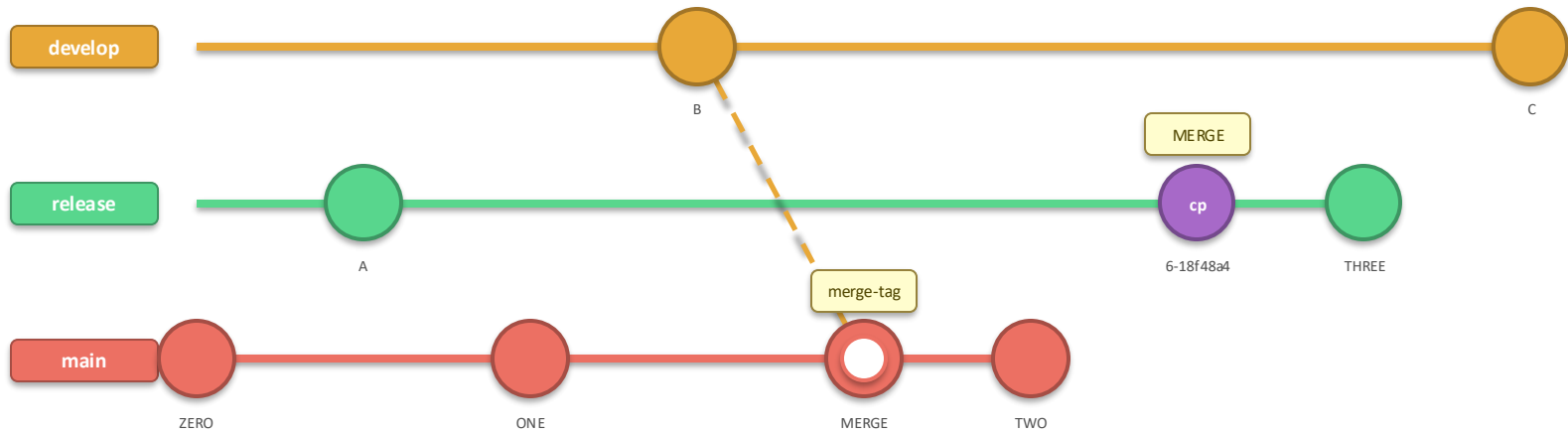


# プ全種（ NORMAL/REVERSE/HIGHLIGHT） とタグ

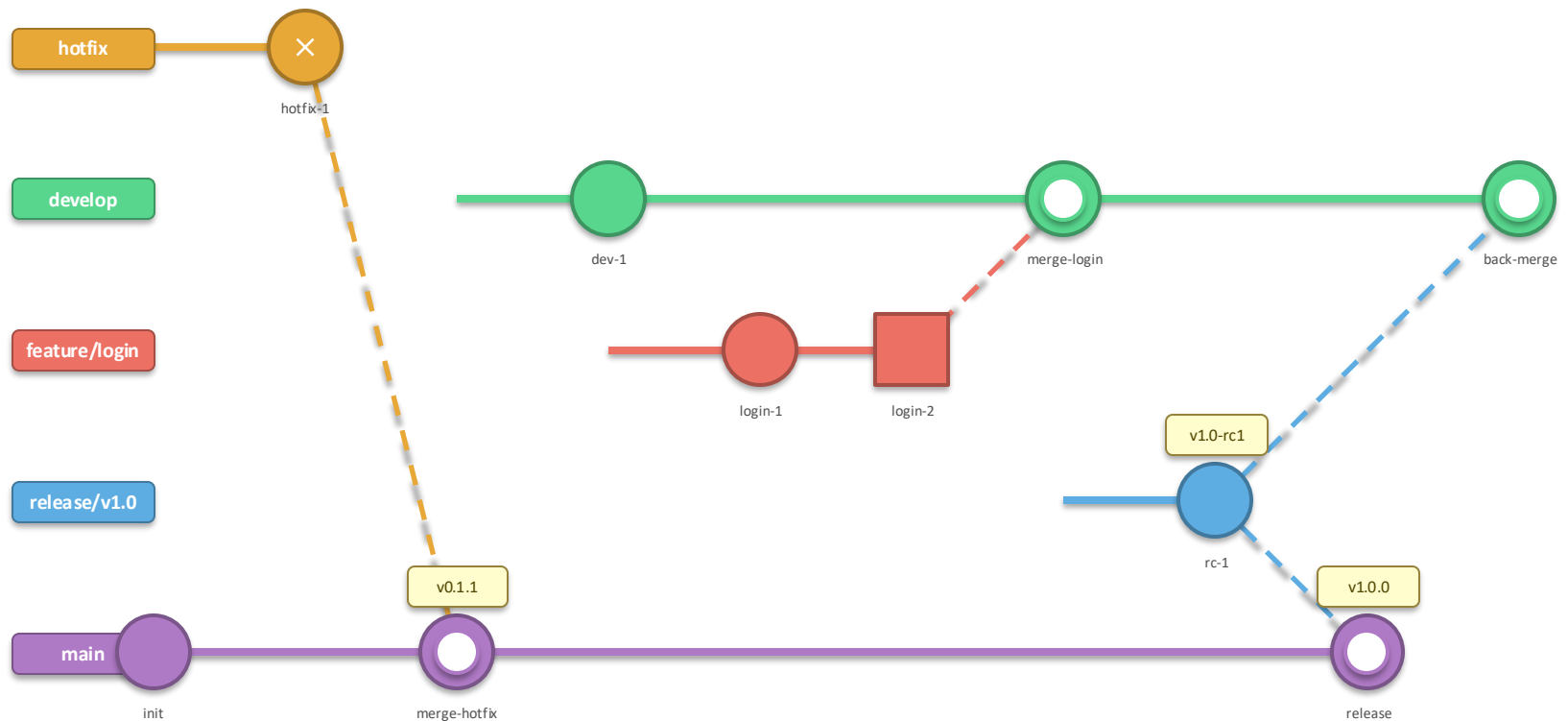


# 11c. Git グラフ — 複数ブランチ

- ・ マージ ・ チェリーピック

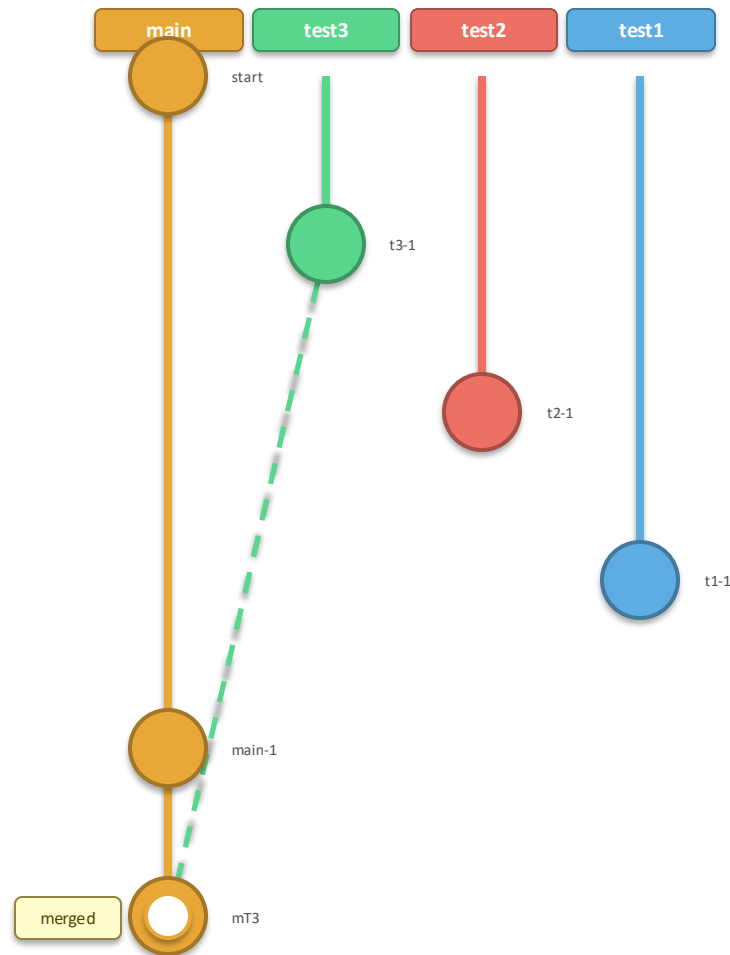


# 11d. Gitグラフ — Git Flowモデル (hotfix/feature/release)

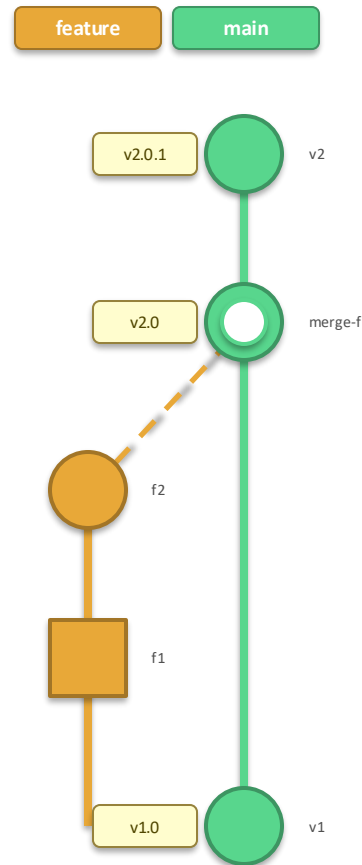




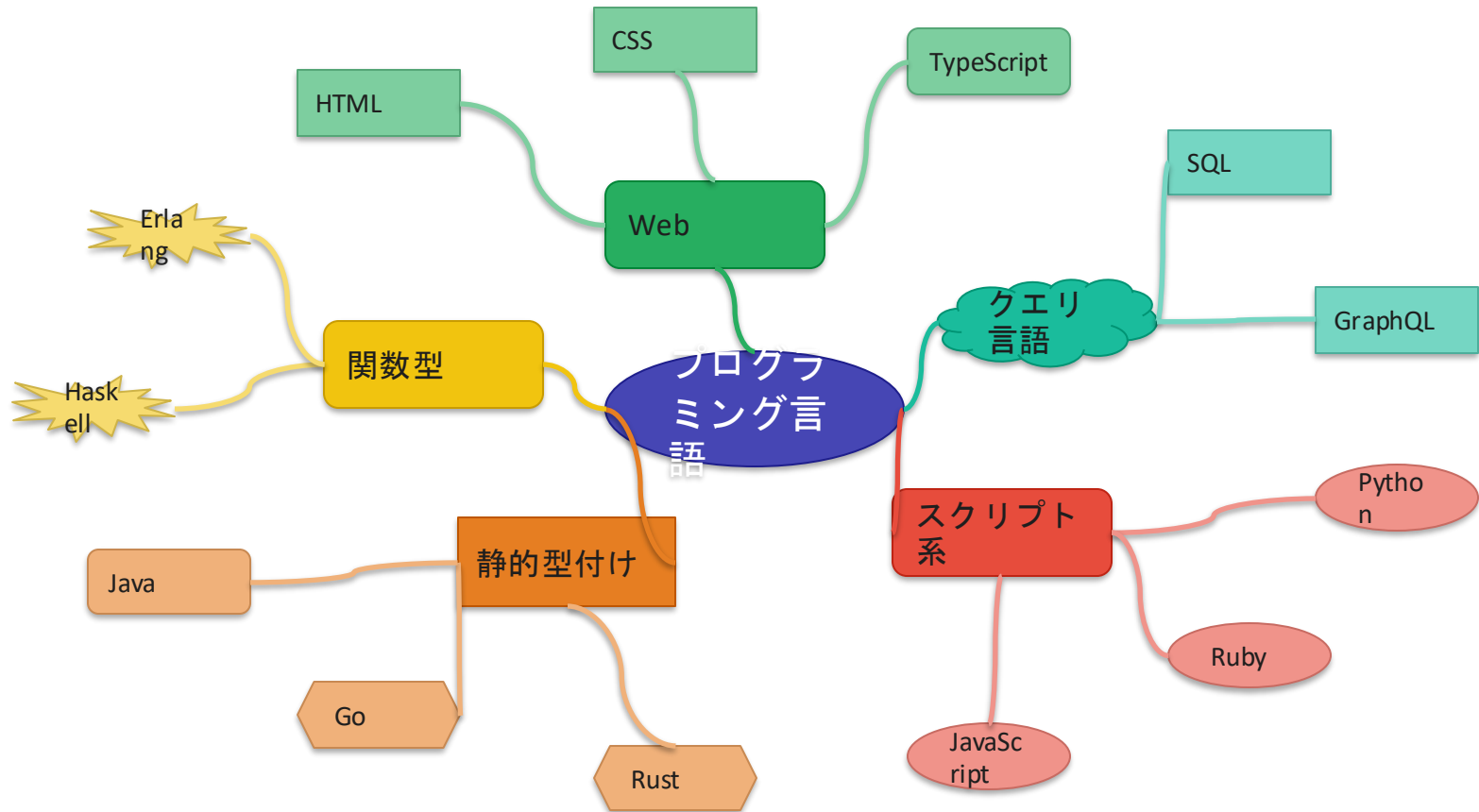
# 11e. Gitグラフ — TB方向（上→下）とbranch order指定



# 11f. Gitグラフ — BT方向（下→上） とメッセージ付きコミット

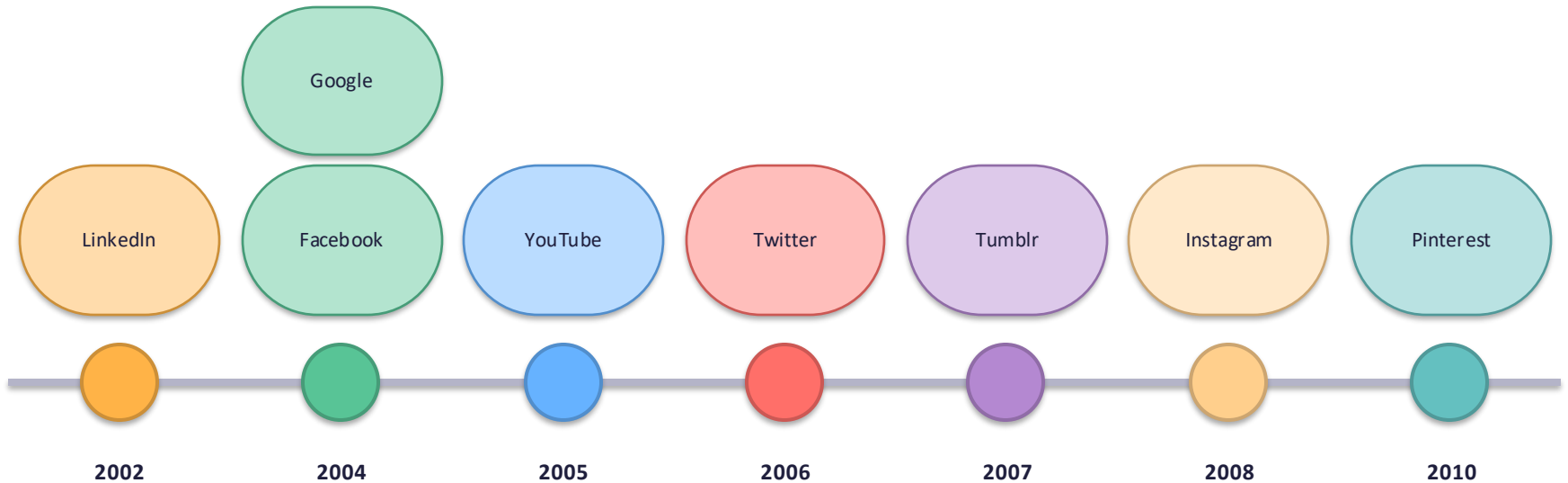


# 12. マインドマップ (Mindmap)



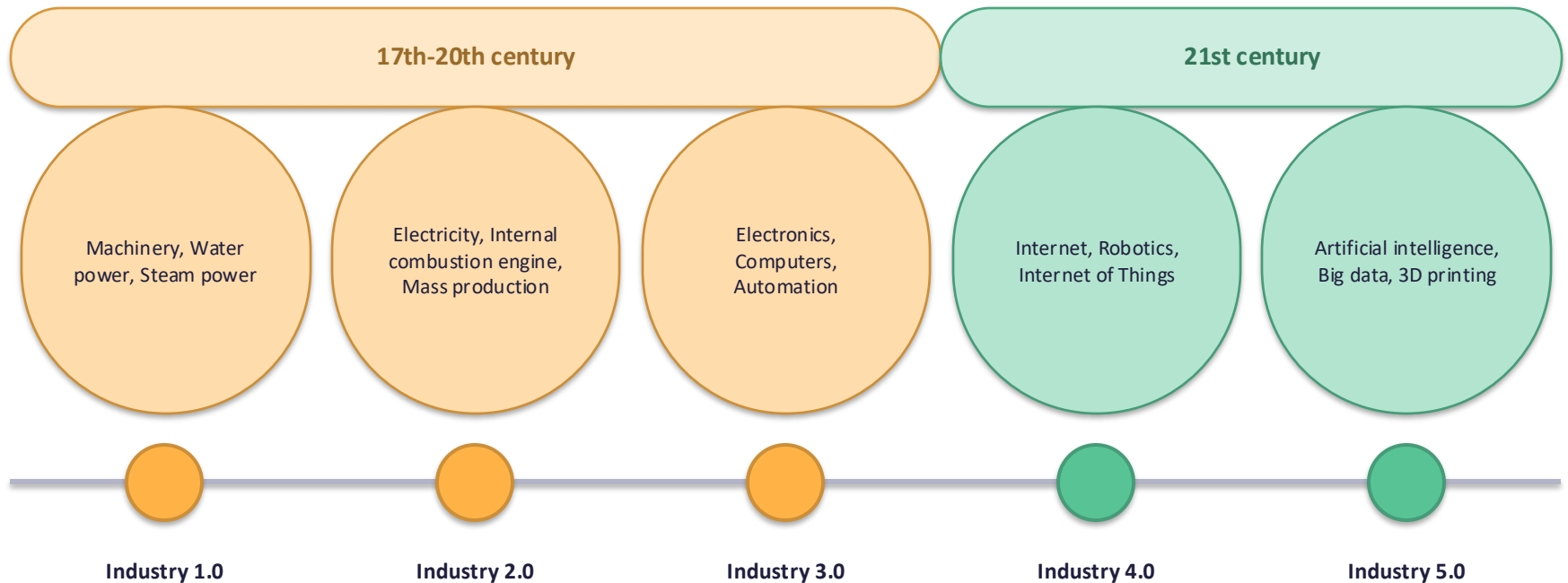
# 13a. タイムラインー基本（ section なし・複数イベント）

## History of Social Media Platform



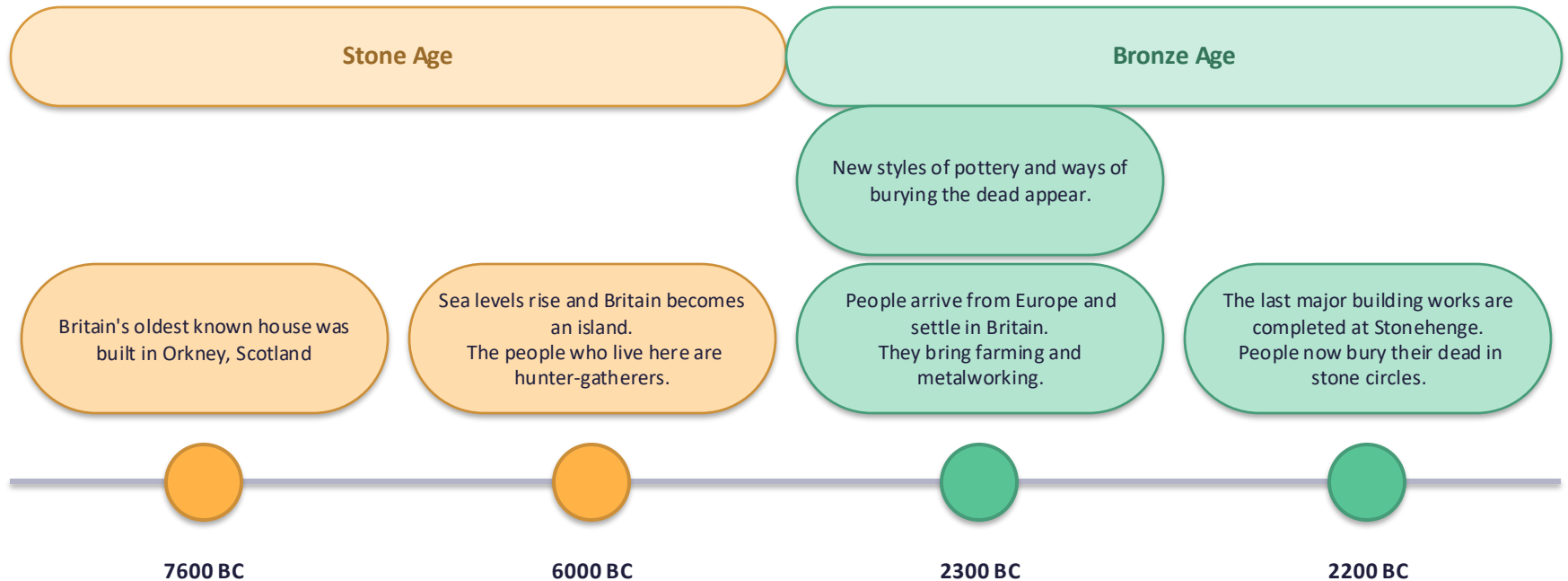
# 13b. タイムライン — section グループ化（産業革命）

## Timeline of Industrial Revolution



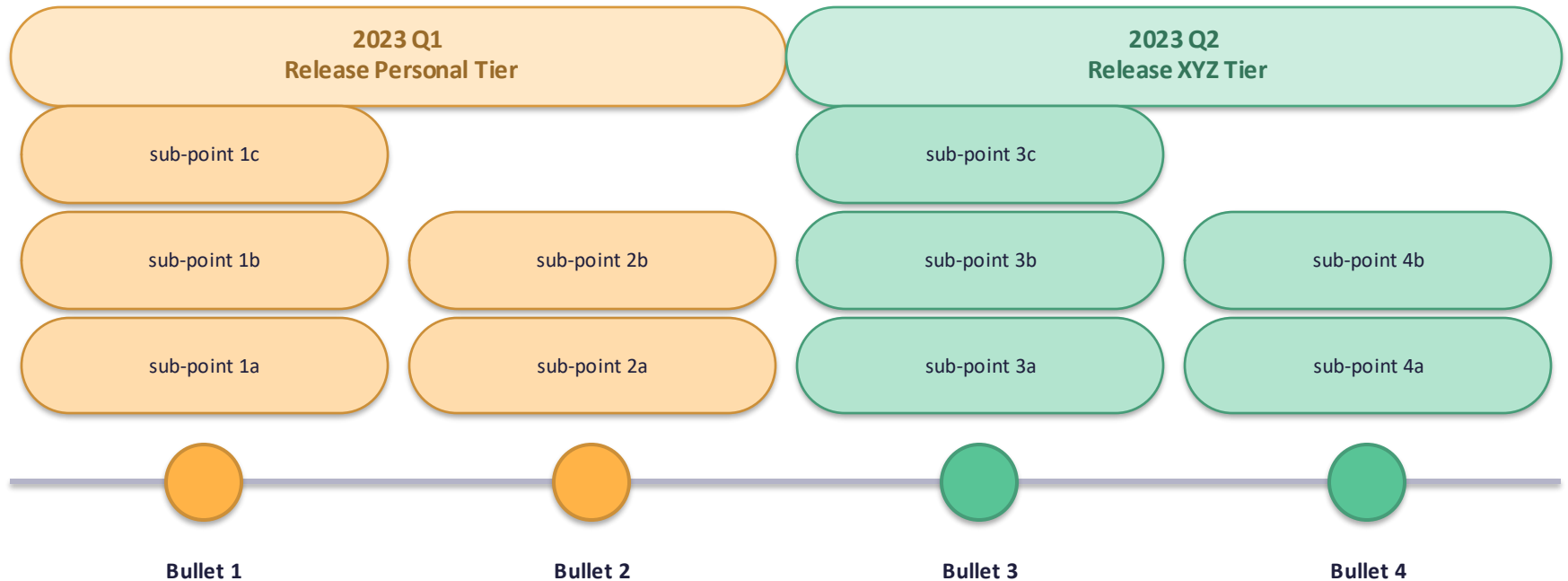
# 13c. タイムラインーテキスト折り返し・<br>強制改行

## England's History Timeline



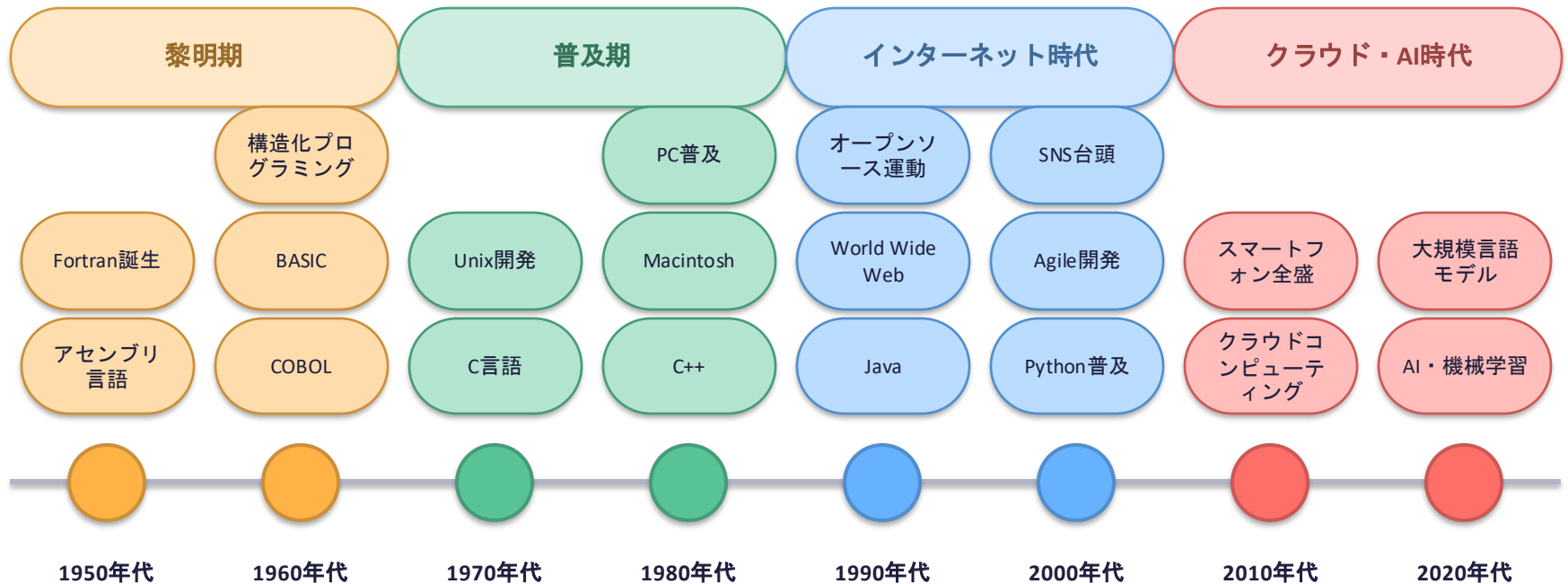
# 13d. タイムラインー同行複数イベント・継続行

## MermaidChart 2023 Timeline



# 13e. タイムラインー 日本語・ソフトウェア開発史

## ソフトウェア開発史

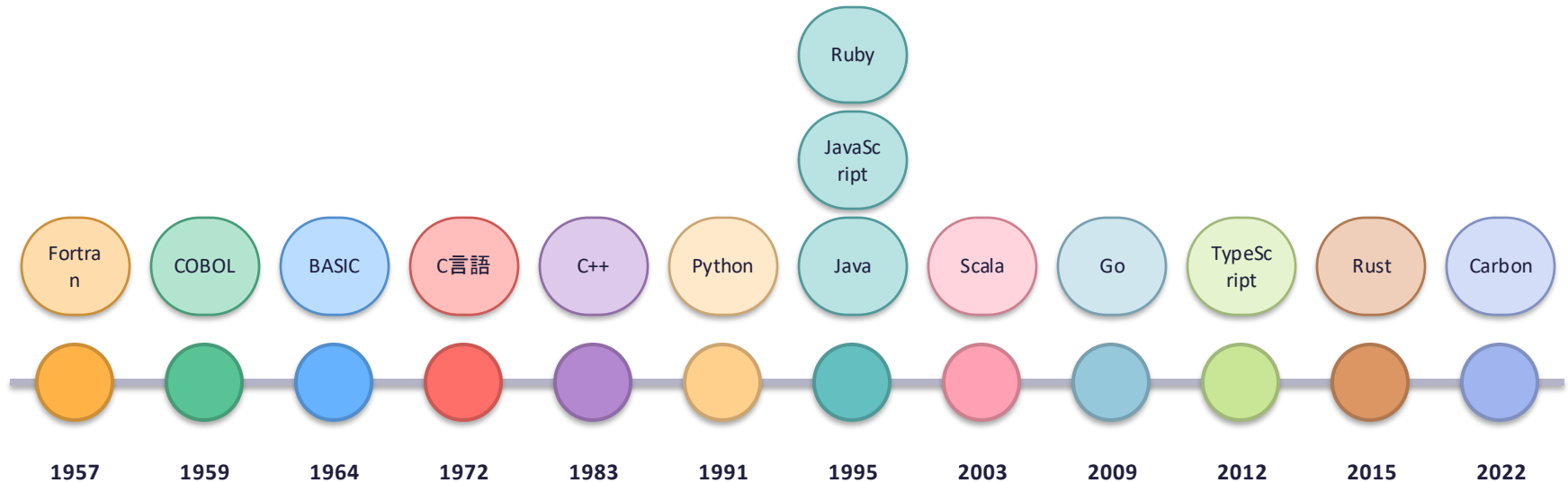




# 13f. タイムライン — section なし

- ・ カラーサイクル確認

プログラミング言語の歴史（カラーサイクルデモ）



# 14. Quarto ネイティブ記法



# Quartoコードブロック記法

```
import math  
print(math.pi)
```

アニメーション・レイアウト

# インクリメンタルリスト

- まず最初に表示
- 次にこれが表示
- 最後にこれが表示

# 非インクリメンタルリスト

- 一括表示アイテム1
- 一括表示アイテム2
- 一括表示アイテム3

# 2カラムレイアウト

- 左の項目1
- 左の項目2
- 左の項目3

- 右の項目1
- 右の項目2
- 右の項目3

# スピーカーノート付きスライド

- このスライドには発表者向けのノートが埋め込まれています。



- 水平区切り線（---）によって生成されたタイトルなしスライドです。

まとめ

# 全機能確認完了

- テキスト（段落・リスト・テーブル・コード）
- 数式（インライン・ブロック）
- Mermaid図（全22種類+）
  - Flowchart / Sequence / Gantt / Class / State
  - ER / User Journey / Pie / Quadrant / Requirement
  - Git Graph（a-f: 6バリエーション） / Mindmap / Timeline / ZenUML / Sankey
  - XY Chart / Block / Packet / Kanban / Architecture / C4
  - Quartoネイティブ記法
- アニメーション（インクリメンタル・非インクリメンタル）
- 2カラムレイアウト
- スピーカーノート
- Blank スライド（水平区切り線）