

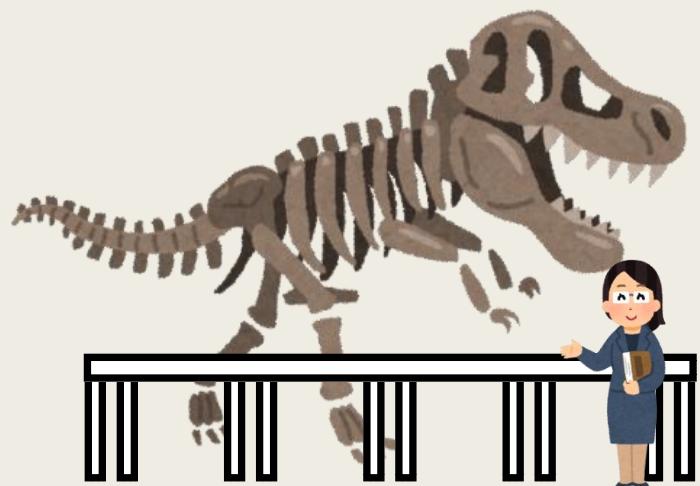
スペックアウト小冊子のご紹介

T19研究会

- スペックアウトとは
- XDDPでは
 - ソースコードから設計書の一部を生成する
 - ソースコードを読んで理解しながら変更箇所や影響箇所を特定する



ソースコード



スペック(仕様)

- T19研究会の今までの取り組み
 - スペックアウトを実施する具体的な方法を研究
 - 研究した成果を以下で発表してきました
 - **派生開発カンファレンス2017**
【ポスター】何っ?! 状態遷移設計を知らない?
 - **派生開発カンファレンス2018**
【ポスター】コード→状態遷移表→状態遷移図→仕様
までのスペックアウトの実際
 - **ET2019**
スペックアウトによる設計仕様の理解
 - **派生開発カンファレンス2022**
ワークショップ開催

詳細はコチラ⇒



スペックアウト 小冊子

今までの研究成果を一冊の小冊子にまとめました

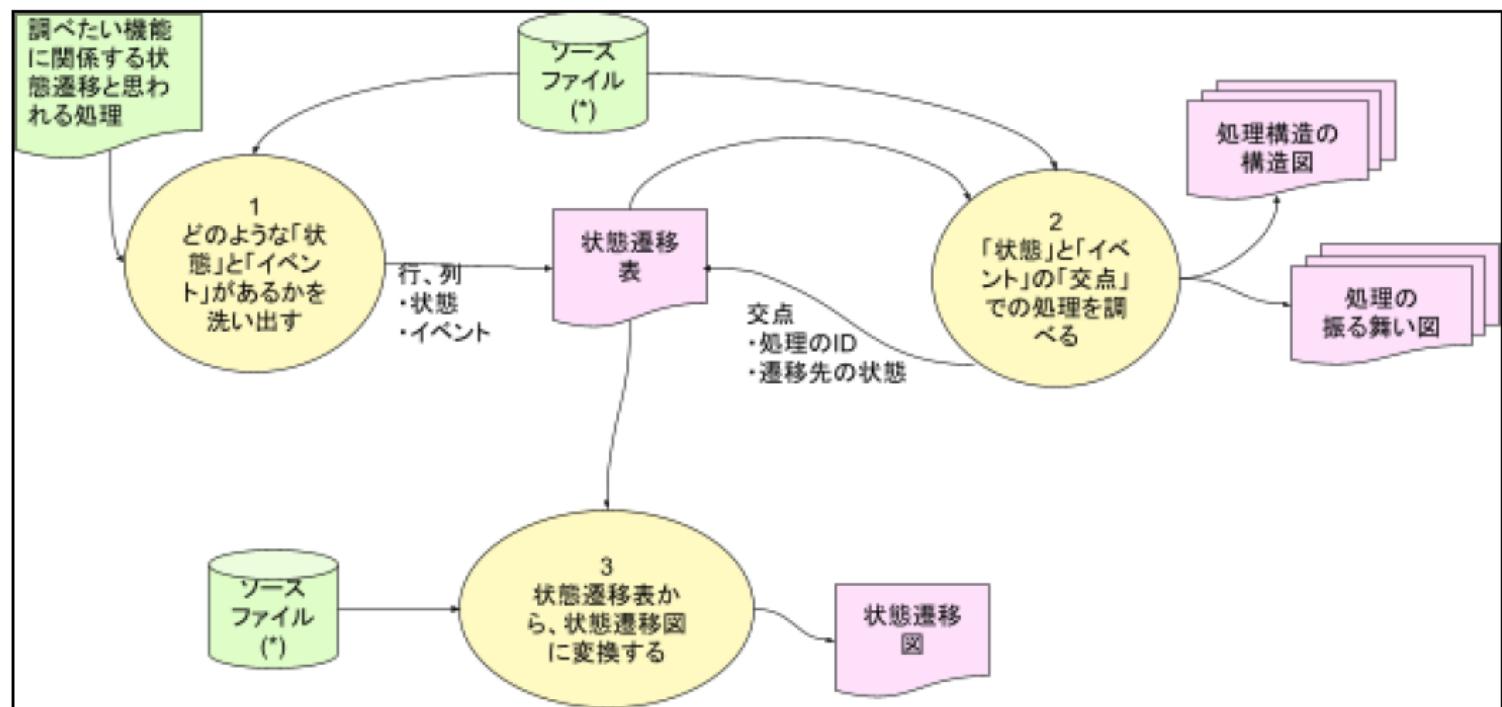
- 「スペックアウト」でソースコードから設計意図を抽出するアプローチを解説
- ソースコードを読み解く第一歩！
初学者向けのスペックアウトの入門用小冊子
- スペックアウトのプロセスをPFDで解説
 - 処理構造/制御構造/データ構造
 - プロセスと成果物を解説

●制御構造のスペックアウト(状態遷移の場合)

本書では例として、状態遷移のスペックアウトを紹介します。

◎やり方

制御構造のスペックアウトの状態遷移の場合のプロセスを以下のPFDで表します。



公開は2025年秋を予定しています