

## データ指向プログラミング

データ指向プログラミングを読んだ。

Theo と Joe の会話形式ですすむ。Theo の疑問が丁度よくて読みやすかった。  
データとコードを分離する、で、データ構造の定義もデータにすることで  
コードの汎用性、特にシリアライズ / デジリアライズが楽になるというのは納得。  
で、懸念される安全性 / 堅牢性やパフォーマンスについては、ざっくりいうと、

- ・ スキーマ (Json Schema) でチェックする
- ・ 永続データ構造を使う

っていうところか。なるほどね、と。なにか具体的に適用してみたいな。  
ストーリー通り図書管理システムっぽいのを作ってみるのもいいかも。  
あと、言語は選ばないって話ではあったけど、久しぶりに Clojure 書きたくなった。  
関連プロジェクトはあとでチェックする。

- ・ <https://lodash.com/>
- ・ <https://immutable-js.com/>
- ・ <https://github.com/GlenKPeterson/Paguro>
- ・ <https://github.com/hamstergem/hamster>
- ・ <https://plantuml.com/>
- ・ <https://json-schema.org/implementations.html>
- ・ <http://jlblcc.github.io/json-schema-viewer/>
- ・ <https://json-schema-faker.js.org/>