

貴島 大悟 Kijima Daigo



趣味: 博物館巡り、2Dのローグライク開発

夢: コンピュータやソフトウェアに関する博物館をつくる、ITアーミッシュ的生活

好きなゲーム: Cataclysm: Dark Days Ahead, Elona, Simutrans, Rimworld, Factorio, ひぐらしのなく頃に

最近考えていること: DNSフィルタリングは全人類に必要である

行ったことがあるレアな場所: 万里の長城、グランドキャニオン、戦艦ホーネット(CV-12)

達成したこと: 山手線一周(徒歩)、荒川線始点~終点(徒歩)、アメリカ大陸横断(鉄道)

好きな作家: 村上龍、夏目漱石。個人としての生き方や西洋との関係あたりが好き

好きなEmacsプラグイン: EXWM, org-mode, Magit

関心のある話題: 語学、学び方、ソフトウェアの低レイヤ

プロ開発者としてのテーマ

変更に強いソフトウェア・開発環境を作る
(SREのアプリケーション版という感じ)

前提: 事業・ソフトウェアを取り巻く環境は変化する

内部

- 提供する機能は変わる
- 開発者数は変わる

外部

- ユーザ数は変わる
- 社会は変わる

- 状況が常に変わるので最善手も変わっていく
- 常に変更できるように保つ

変更に強くする例: 守り

- ・(テスト)複数の層の自動テスト
- ・(CI)CIによるガードレール
- ・(仮想化)仮想化による再現性向上
- ・(デプロイ)リスクを制御するデプロイ



変更に強くする例: 攻め

- スケールするテスト
- フェーズによるアーキテクチャの変更
- 高度なユーザ行動のメトリクス取得
- 変更性を支えるプラクティス・技術への追従と伝播



