

複数リポジトリ環境下の バージョン管理システム 構築と運用

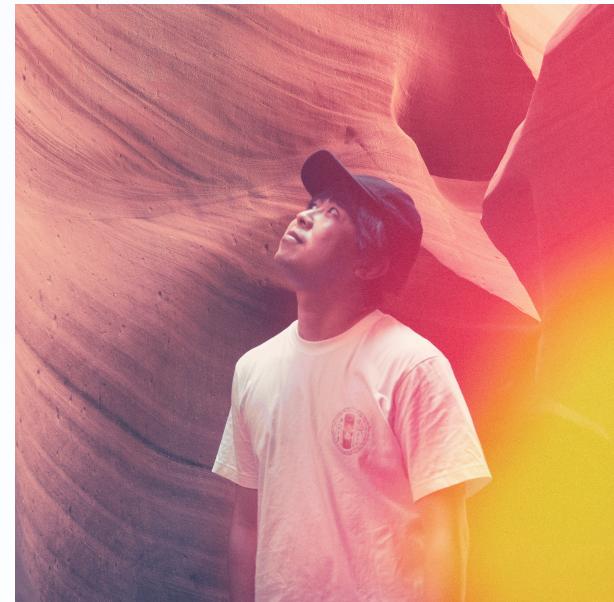
めぐろ LT #28
株式会社カンリー 角谷維





About Me

- **Name:** 角谷 練(すみや たもつ) / motsuo
- **Company:** 株式会社カンリー
- **Role:** web エンジニア / 一応フロントエンド
- **Hobbies:** 音楽 / ポーカー / 古着屋行く
- **Other:** このスライド marp で書いてみました



弊社サービスの概要と背景

🏠 カンリーホームページとは

- HP 来訪者の実店舗への来訪動線を最適化するホームページ
- クライアントは CMS としてページを管理
- クライアントは店舗検索ページを簡単に作成、修正ができる
- header,footer を変更し、サブドメインとして運用

The screenshot shows the homepage of the Canri CMS. At the top, there are five navigation tabs: TOP, 店舗検索 (Shop Search), メニュー (Menu), 採用サイト (Recruitment Site), and お問い合わせ (Contact). Below the tabs, there are three search methods: 地図検索 (Map Search), エリアから探す (Search by Area), and キーワードから探す (Search by Keyword). The map search section displays a map of Tokyo with several Canri store locations marked. Each location has a callout box with the store name, address, and phone number. Buttons for 電話する (Call) and Web予約 (Web Reservation) are also present.

The screenshot shows a detailed view of a Canri shop page. The top navigation bar includes TOP, 店舗検索, メニュー, 採用サイト, and お問い合わせ. The main content area features a large image of a restaurant interior with a wooden table set for two. Below the image, the shop's address is listed as 〒160-0000 東京都新宿区XXXX XX-XX. There are buttons for マップを確認する (Check Map) and ルートを検索 (Search Route). The contact information section shows the phone number 03-XXXX-XXXX. The business hours section provides a breakdown of operating times for each day of the week.

💡 対応しないといけないこと

- クライアントのホームページの header,footer にデザインを合わせる必要がある
- その為、**複数のデザイン**を管理する必要があった

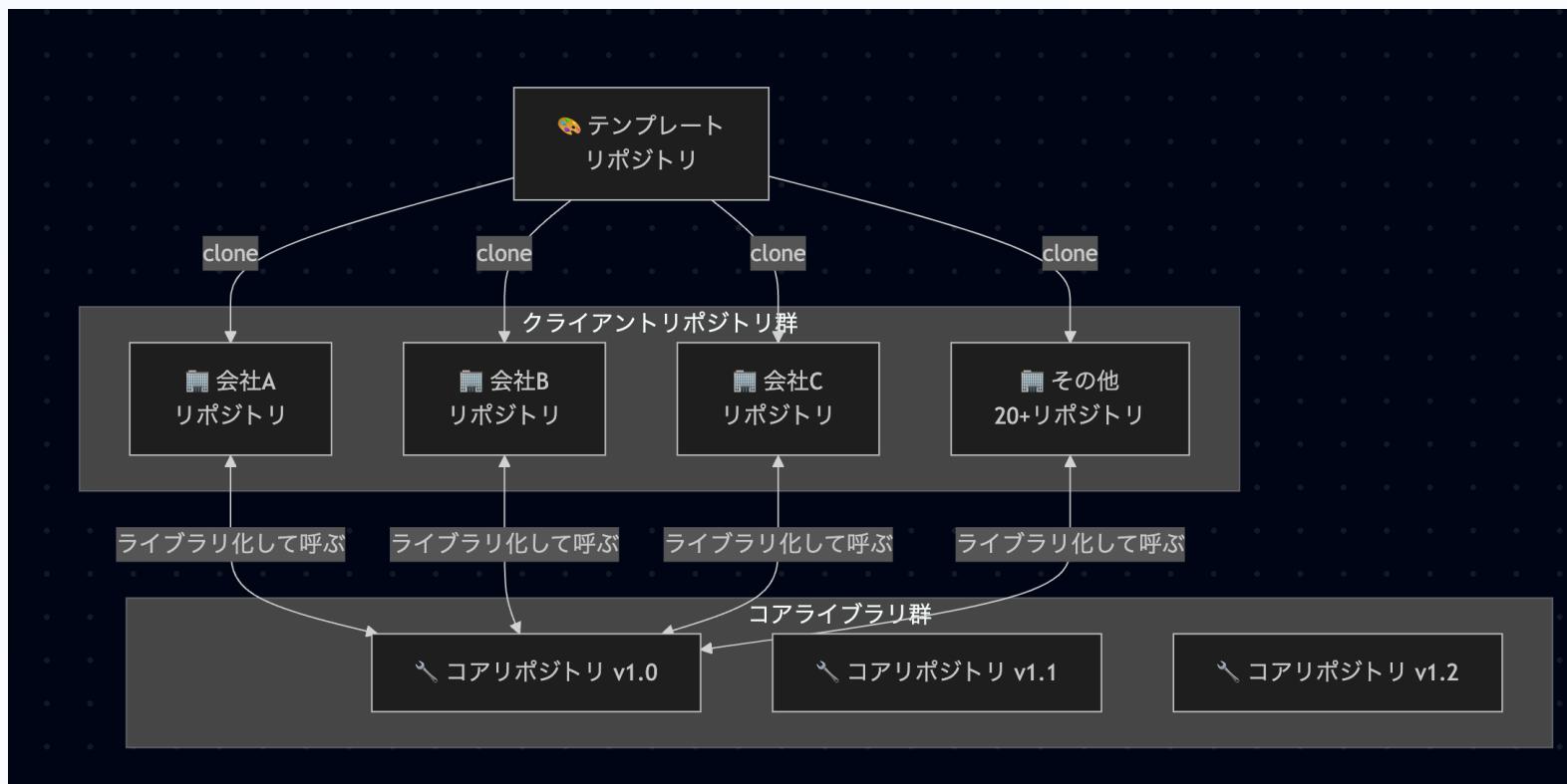
個別対応が多すぎる！！！

新しい機能を作りたくても、会社単位で全てのニーズに応えられず、
その会社専用の独自機能を増やすことに…

その会社だけバージョンが昔のコミットで止まってしまっていて、最新版に
追従できていないなどの問題も発生…

Case 1: コアリポジトリ化

- ・ コアリポジトリとクライアントリポジトリを作成
- ・ コアリポジトリへ新機能を追加する
- ・ 各クライアントリポジトリはモジュール化された最新のコアリポジトリを取得する



そして...

- 全社共通の機能 → コアリポジトリ
- header,footer の異なるデザイン、その会社のみの機能 → クライアントリポジトリ
- 結果: それぞれバージョン管理ができるようになった！

happy!

happy とはならず…

クライアントリポジトリが 20 を超えてきたあたりで、リリース作業 1 日を要するようにな…

🔥 Case 2: 全リポジトリ自動デプロイ bot

- ・ 全リポジトリのデプロイを自動化になった
- ・ 特定のリポジトリだけバージョンを選択してデプロイも可能
- ・ 毎朝、自動更新が走り現在のバージョンが何かを確認ができる
- ・ GAS、spreadsheet, github actions を組み合わせて作られている

取り組んだことその2

	Description	RepositoryName	RepoURL	SiteURL	Topics	MainCoreVers	PrdCoreVersion	TemplateCommitSha	NewCoreVersion
1	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
2	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
3	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://map.s	v3.11.1	v3.11.1			▼
4	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.i	v3.11.1	v3.11.1			▼
5	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		v3.11.1	v3.11.1			▼
6	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		v3.11.1	v3.11.1			▼
7	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://store.	v3.11.1	v3.11.1			▼
8	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://tenpo	v3.11.1	v3.11.1			▼
9	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shops	v3.11.1	v3.11.1			▼
10	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
11	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
12	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
13	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
14	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
15	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://map.c	v3.11.1	v3.11.1			▼
16	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		v3.11.1	v3.11.1			▼
17	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
18	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		v3.11.1	v3.11.1			▼
19	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
20	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://map.s	v3.11.1	v3.11.1			▼
21	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	http://stores.	v3.11.1	v3.11.1			▼
22	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://searc	v3.11.1	v3.11.1			▼
23	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
24	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://searc	v3.11.1	v3.11.1			▼
25	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
26	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
27	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
28	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
29	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://store.	v3.11.1	v3.11.1			▼
30	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://store.	v3.11.1	v3.11.1			▼
31	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/	https://shop.	v3.11.1	v3.11.1			▼
32	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼
33	店舗HP CMS	canlyhp-	https://github.com/		unreleased	v3.11.1	v3.11.1		▼

リリース準備で1日ぐらいかかっていたが
それがボタンワンタップで準備可能に！

🤖 Case 3: AI ツールとの協業開発

- **cursor**
 - 個別にクライアントリポジトリを取得して、AI と一緒に修正
- **devin**
 - core モジュールを AI と一緒にコーディングをしている
 - ただし、モノレポではないので、設定が大変...（クライアントリポジトリ全てを設定する必要がある）

でも、A 社クライアントリポジトリで修正した commit を、B 社クライアントリポジトリでも適用したい場合大変... 😠

🤖 Case 3: AI ツールとの協業開発

Work in multiple codebases with workspaces

<https://www.cursor.com/ja/changelog/0-50>

複数のリポジトリを一つのエディタで開くことができ、

複数社まとめて修正も可能になった！

僕は新世界の神となる！！！！



Thank you for listening!

X: @canly_motsuo

GitHub: github.com/motsuo373