

内製ってたのしいよ

2025.12.17 AWSメディア勉強会@CBC

東海テレビ放送株式会社

総務局システム部 兼 デジタルビジネス局コンテンツ事業部 瀧祐作





自己紹介

- 前職は某鉄道系 子会社のSE
- 趣味はテニス 🎾 とBBQ 🍖 と飲み会 🍺
- ここ1年でやらかしたこと:
昨年末(12/13)のメディア勉強会@大阪

東海テレビのAWS年表

201X年	公式サイトWEBサーバ移行
2020年	在名局共同PF「Locipo」REL
2021年	視聴者投票SYS「VOTCHAN」REL
2022年	プレゼント応募SYS「Marcho」REL
2023年	ファイル転送SYS「FilleT」REL
2024年	自治体情報CMS「Chikuwa」REL データ放送中間サーバ「dechau」移行 生成AI失敗してみた(AWS勉強会@大阪) こった煮サーバ移行(AWS勉強会@SBS)
2025年	データレイクっぽいもの着手 番審メッセージ管理SYS REL 在名局共同PF「Locipo」Replace



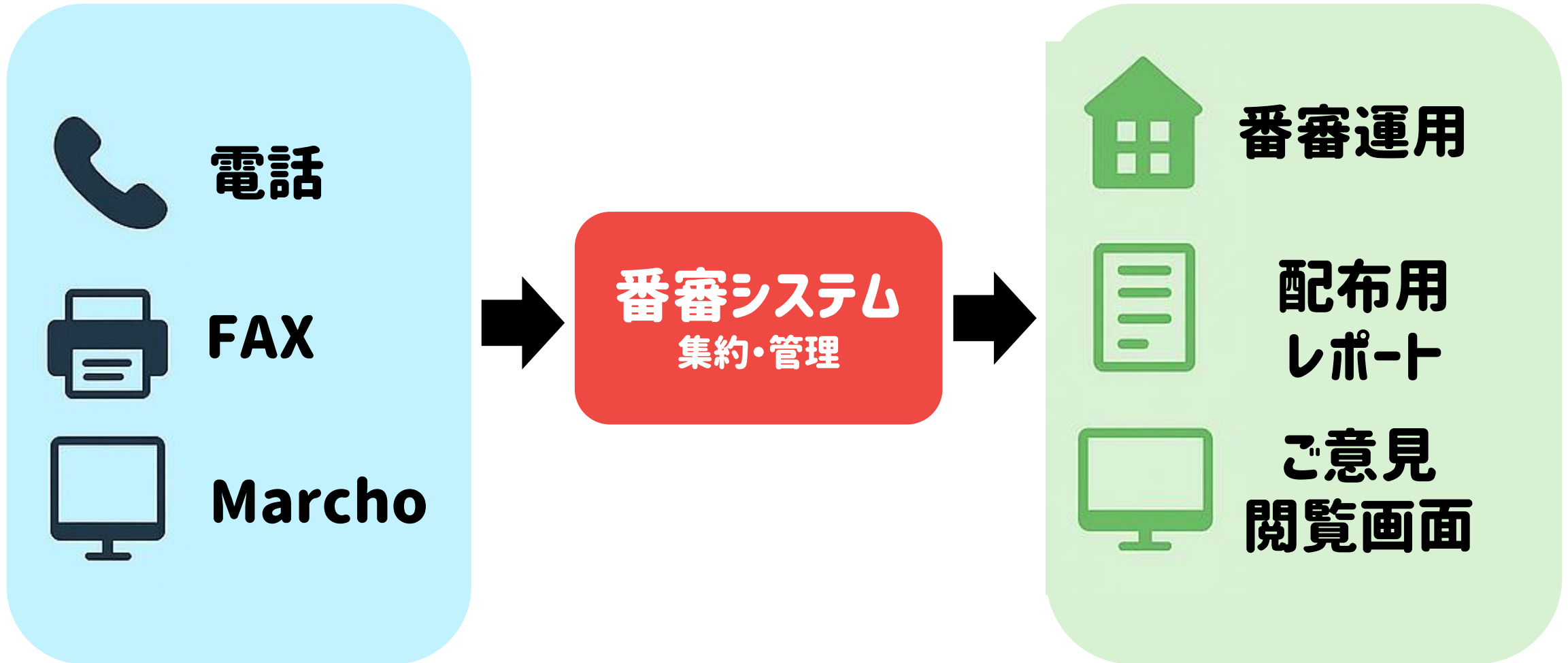
内製とは...

マイルール

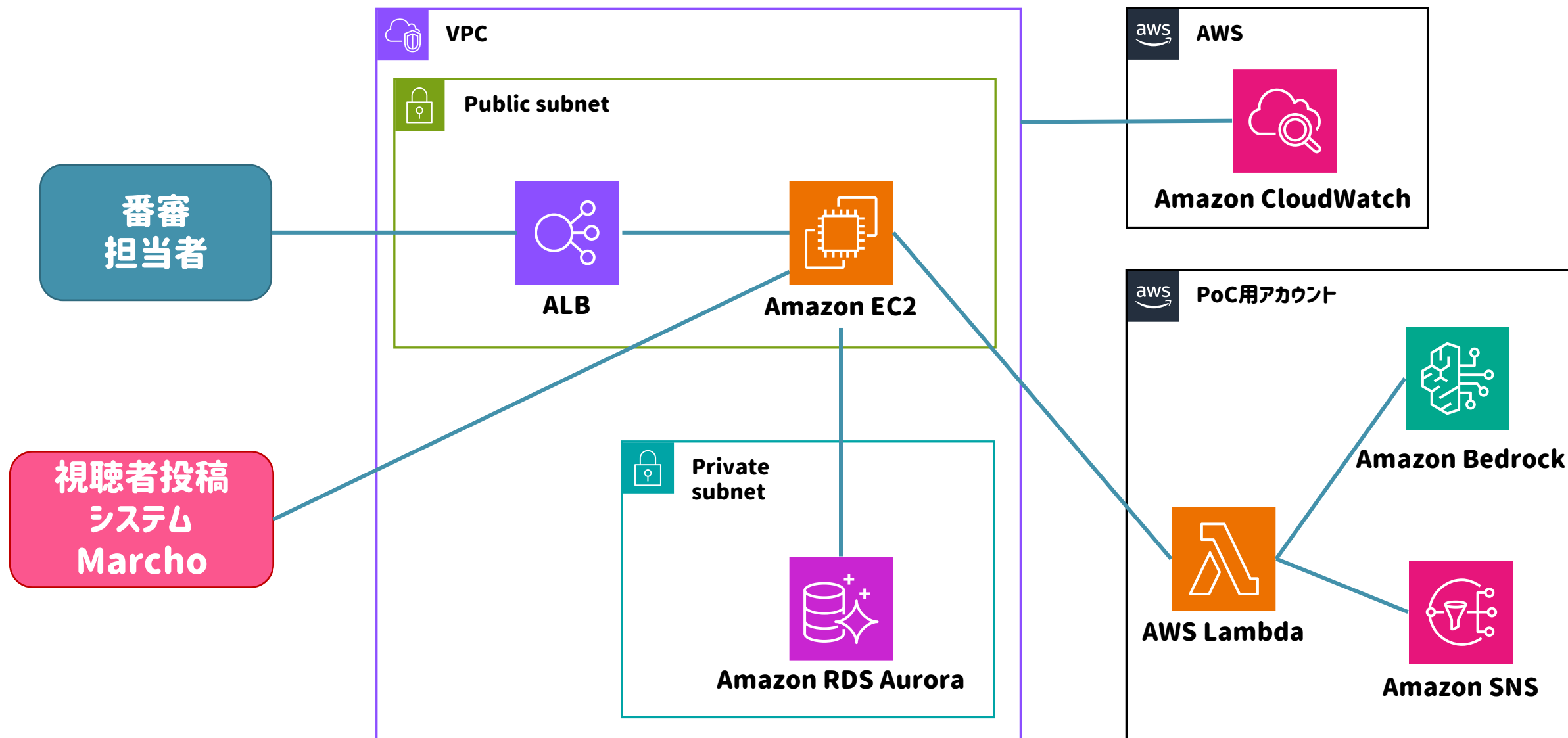
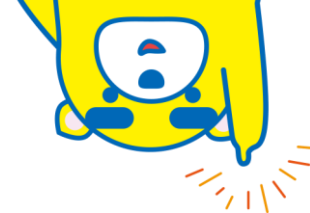
- ✓ 1個は使ったことない要素を入れる
- ✓ 設計は柔軟性を意識
- ✓ メンバーの意見も大切に



番審システム



番審システムの構成



利用料と運用レベルの最適化

- Auroraは高いけど、自動停止が簡単
 - 規則正しい業務時間のため終了させるメリット大
- 本当はマネージドなEC2→ECSが望ましい
 - 色々あってEC2になっている



内製に**今**、あるといいと思う

- ✓ (少しの予算とやってみる気概)
- ✓ 要件を考えるチカラ
- ✓ Vibe Coding
- ✓ 情報系の基礎知識



Project CodeGuard

AIがコーディングを行う際に、
安全なパターンを用いるように
するためのルールセット



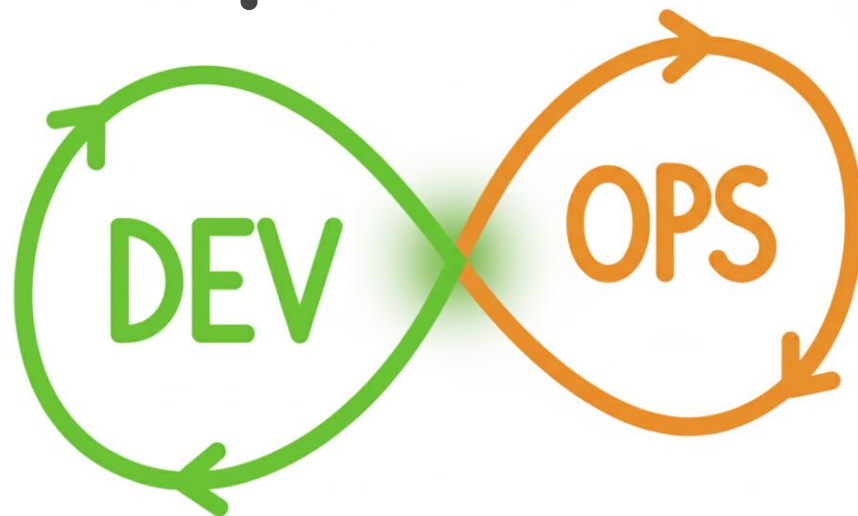
内製に**今**、あるといいと思う

- ✓ (少しの予算とやってみる気概)
- ✓ 要件を考えるチカラ
- ✓ Vibe Coding
- ✓ 情報系の基礎知識
- ✓ DevSecOps
- ✓ (AWSの各サービスの仕様)



DevSecOps

DevOps(開発×運用)+セキュリティ



CI/CD

(継続的インテグレーション/継続的デリバリー)

CI/CD

THK的に	内容	どうやってる?
○	Git Pushに合わせた自動化	GitHub Actions
○	Git Pushされたら自動デプロイ(テスト系)	AWS CDK
△	自動テスト	JUnitとか Seleniumとか
×	Git Pushされたら自動デプロイ(本番系)	AWS CDK



内製のメリット

- ✓ 好きに作って、自分の糧になる
- ✓ 達成感は大きい(気がする)
- ✓ 設定変更とかすぐできる
- ✓ 改修のたびに見積り→発注フローがない



内製のデメリット

- ✕ 人のせいにできない(責任は上司がとる)
- ✕ 助けてくれる人がいない(弊社の場合)



こんご

- 本番系までCI/CDバリバリにしたい
- 仲間を増やしたい



最後に言いたいこと

内製ってたのしいよ!



ご清聴ありがとうございました！

