

クラウドマスター実現に向けた 機能拡充の研究

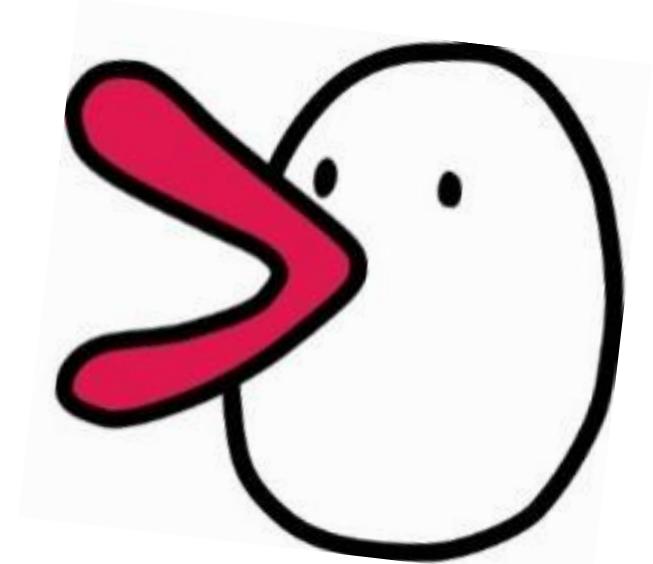
を進めたい

中道 尚宏

関西テレビ放送株式会社

総合技術局 放送推進センター

兼 制作技術センター CG・新技術担当



自己紹介

中道 尚宏 (なかみち なおひろ)
関西テレビ放送 | 放送推進センター 兼 制作技術センター

経歴

- 2013年 関西テレビ入社（入社13年目）
- 2024年まで制作技術センター音声を担当
- 2024年7月～ 技術推進局放送推進センター
(兼) DX推進局DX戦略部
- 2025年7月～ 総合技術局放送推進センター
(兼) 総合技術局制作技術センター

好きなAWSのサービス

- Cloud Formation 



クラウドマスター検討の経緯

カンテレのクラウドマスターPoC

- ◆ AWS Media Servicesを中心としたマスター機能のクラウド化検討
- ◆ Cloud Formationを使用した↑の自動化
- ◆ AWSを開かずに↑を実行するためのAPI Gatewayの実装

カンテレのクラウドマスターPoC

- ◆ AWS Media Servicesを中心としたマスター機能のクラウド化検討
 - ◆ Cloud Formationを使用した↑の自動化
 - ◆ AWSを開かずに↑を実行するためのAPI Gatewayの実装
- ↑ できしたこと/できていないこと ↓

カンテレのクラウドマスターPoC

- ◆ AWS Media Servicesを中心としたマスター機能のクラウド化検討
 - ◆ Cloud Formationを使用した↑の自動化
 - ◆ AWSを開かずに↑を実行するためのAPI Gatewayの実装
- ↑ できしたこと/できていないこと ↓

- ◆ ↑の実行をより簡単にするためのフロントエンドの整備
- ◆ マスターの状態監視の見える化
- ◆ Cloud Watchを使用した異常検知システムの実装
- ◆ Sage Makerなどを使用した異常予知システムの実装

まとめ

- ◆ ここまででできたことの大半は、Chat GPTやVS Codeで開発した
- ◆ その気になれば、ある程度のところまでは引き続き実装できそう
(時間とやる気の問題)
- ◆ 予知についてはハードルが高いように感じている
- ◆ 来年こそ、ある程度形になるよう進められたら…

