

清風情報工科学院

生成 AI エージェントを利用した クラウドアプリ開発実践講座

Day9

2025/2/16 9:20~16:40

木下雄一朗

Windsurf 速報 (前回以降のアップデート)

- ▶ 2月15日 - v 1.3.4
 - 不具合修正版
- ▶ 2月14日 - v 1.3.3 (Wave 3)
 - MCP (Model Context Protocol)
 - Cascade Turbo モード
 - Supercomplete (自動補完) 強化
 - カスタムアイコン
- ・ さらに進化の速度を早めている

クラウドアプリ開発実践講座 Day9

- ▶ 振り返り
- ▶ AWS App Runner 概要
- ▶ 開発体験 : 課題13 (簡易版デプロイ)
- ▶ 開発体験 : 課題14 (自主テーマのデプロイ)
- ▶ 発表&相互レビュー

AWS App Runner 概要

- ▶ 公式ページ
<https://aws.amazon.com/jp/apprunner/>
- ▶ スペック確認
- ▶ 簡易デプロイ環境と AWS の違い

開発体験：課題13（簡易版デプロイ）

▶ 素材：素の Next.js プロジェクト

1. セットアップ
2. Dockerコンテナ化（ホットリロード確認）
3. AWS App Runner デプロイ
 - Windsurf Cascade で実行

デプロイ準備

▶ AWS App Runner用 IAMセットアップ

▶ 課題用ポリシー：app-runner-policy.json

注意）そのまま本番用に再利用しないように
適切な権限付与については AI と相談

▶ AWS CLI の設定確認

開発体験：課題14（自主テーマのデプロイ）

▶ 素材：自主テーマの Next.js プロジェクト

1. セットアップ
2. Dockerコンテナ環境の作成／更新
3. AWS App Runner デプロイ
 - Windsurf Cascade で実行

デプロイ・トラブルシューティング

▶ トラブルシューティング

▶ Cascade が自律解決できない部分を人が補助

- デバッグ用プロンプト
- @web

▶ ステータス情報・エラーログ取得

- AWS マネジメントコンソール
- App Runner > サービス 内のログ情報

▶ よくある問題集

- app-runner-deploy-troubleshooting.md

発表&相互レビュー

- ▶ デプロイ後のURL共有
- ▶ 自主テーマの発表
- ▶ 相互レビュー
- AWS App Runner デプロイ到達しなかった場合
 1. Docker環境
 2. ローカル開発サーバ環境

AI CODE AGENTS 祭り

- ▶ 日時：2月26日(水) 19:00-22:00
- ▶ 渋谷：渋谷スクランブルスクエア
- ▶ オンライン配信あり
- ▶ 主催：サイバーエージェント
- ▶ 豪華スピーカー陣
- ▶ メインスピーカー：きのびー
- ▶ <https://events.code-agents.com/2025-winter>