

PUBLISHED
2024-09-05

- [?][?][?] [?][?][?][?][?][?]
- [?][?][?][?][?][?][?] <https://i9wa4.github.io/resume>
- GitHub <https://github.com/i9wa4>

1.

Windows

2024?4? hacomono

2. ??PR

ハコモノの輸送は、日本経済の発展を支える重要な役割を果たしている。しかし、近年は環境問題や労働力不足などの課題が生じている。本稿では、これらの課題を解決するための取り組みについて紹介する。

まず、環境問題への対応として、省エネルギー型車両の開発が進められている。また、労働力不足を補うため、自動化技術の導入も進んでいる。さらに、物流効率化のためのデジタル化も進められている。

以上が、ハコモノ輸送に関する現状と今後の展望である。

[Snowflake](#)
[Airflow & dbt](#)
[Embulk](#)
[BigQuery](#)
[Terraform](#)
[IaC](#)

[illegible]

3.

1111111111111111

項目名	内容	単位	備考
2024/04 - 2024/04	hacomono	円	
2024/04 - 2024/04	hacomono	円	
2024/04 - 2024/04	hacomono	円	

期間	項目	内容	リンク
2022/04 - 2024/03	プロジェクト概要	プロジェクト概要 - 目的 - 役割	リンク
2018/08 - 2022/03	プロジェクト概要	プロジェクト概要 - 目的 - 役割	リンク
2016/04 - 2018/07	プロジェクト概要	プロジェクト概要 - Windows / CAD/CAM	リンク

3.1. 概要

2023年12月2024年3月AI PoC

AI |

4. 詳細

4.1. 概要

- [2]
- [3-5] PjM

4.2. 詳細

- Snowflake / BigQuery / dbt
- LLM ()
- MLOps

5. 詳細

5.1. 概要

- [2024/07/02] [hacomono](#) - [hacomono TECH BLOG](#)
- [2024/08/21] Findy Tools BigQuery [hacomono BigQuery](#)

6. 詳細

種別	技術	バージョン	説明
OS	Amazon Linux / Ubuntu	23?	サーバー環境のOS
言語	Python	23?	アプリケーション開発
言語	SQL	22?	データベース操作
言語	Shell Script	23?	自動化スクリプト
DB	MySQL / PostgreSQL	21?	データベース
Cloud	AWS	22?	EC2 / ECS / StepFunctions / SageMaker / Cloud9 / Airflow (MWAA) などのサービス
Cloud	Google Cloud	20.5?	Compute Engine / Cloud Functions / Datastream / BigQuery (データ) などのサービス
Cloud (Data)	Snowflake	22?	データウェアハウス / SQL クエリ / Snowpark ML / データサイエンス
Cloud (Data)	BigQuery	20.3?	BigQuery データウェアハウス / Terraform によるインフラ
Cloud (ML)	DataRobot	22?	2222222222 blueprint による機械学習自動化
IaC	Docker	22?	Dockerfile / Docker Compose によるコンテナ
IaC	Terraform	20.3?	BigQuery などの Cloud サービスの IaC
ツール	GitHub / CodeCommit	23?	Git flow / GitHub flow によるバージョン管理
ツール	GitHub Actions	20.5?	CI/CD パイプライン / GitHub Pages によるデプロイ
ツール (Data)	dbt Core	20.5?	22222222 marts データモデリング
ツール (Data)	Embulk	20.3?	222 DB への大量データロード

7. 参考

- [2015/03] TOEIC 222 805
- [2023/04] 222222