

# AI DevOps環境検討WG取り組み報告

2020/07/09

# 2019年度活動

---

AI開発、及び、実行環境がどのようなものであるべきかの共通認識・理解、啓蒙活動



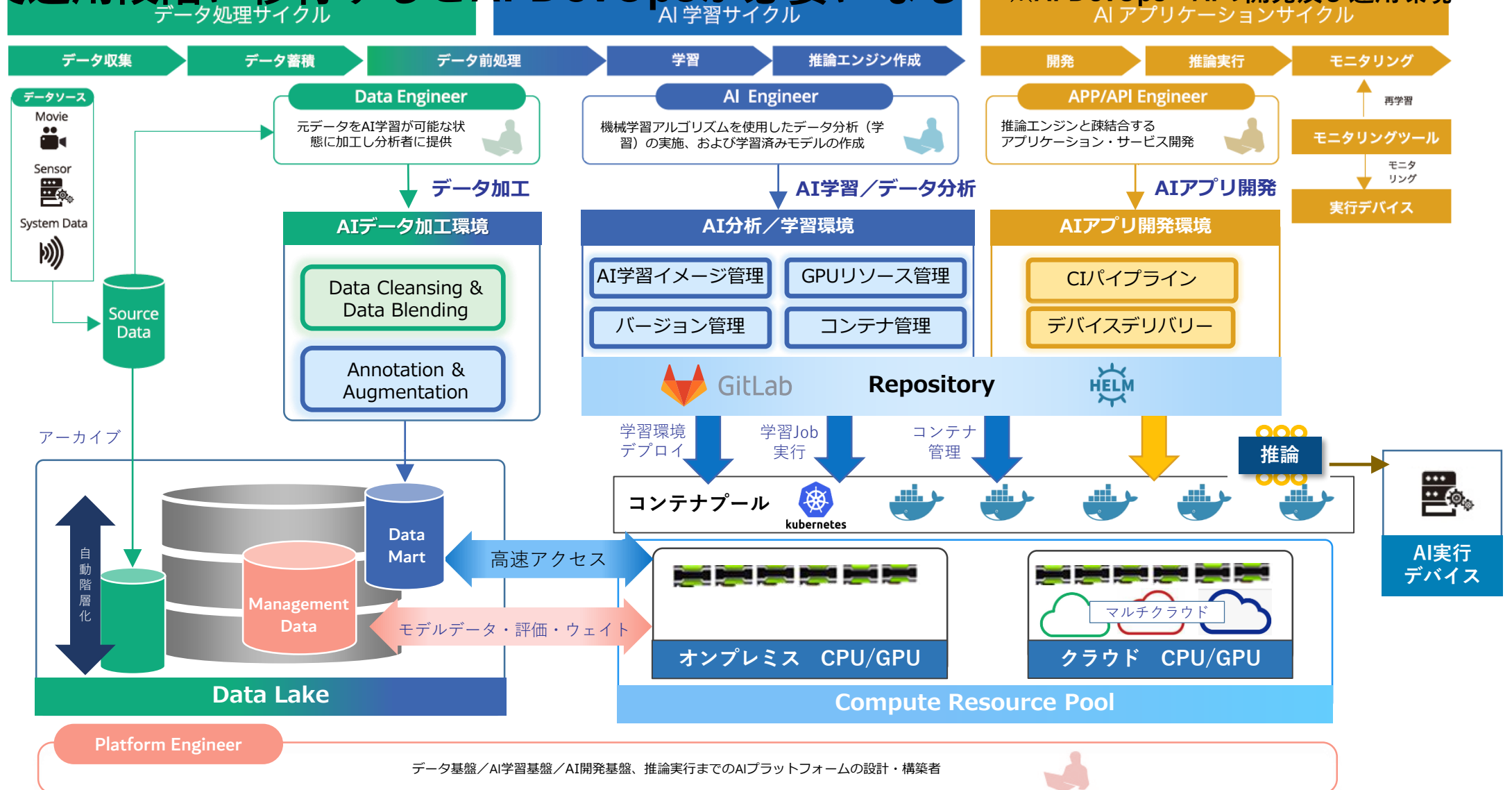
AI開発、及び、実行環境に必要な機能の割り出し・要件の整理



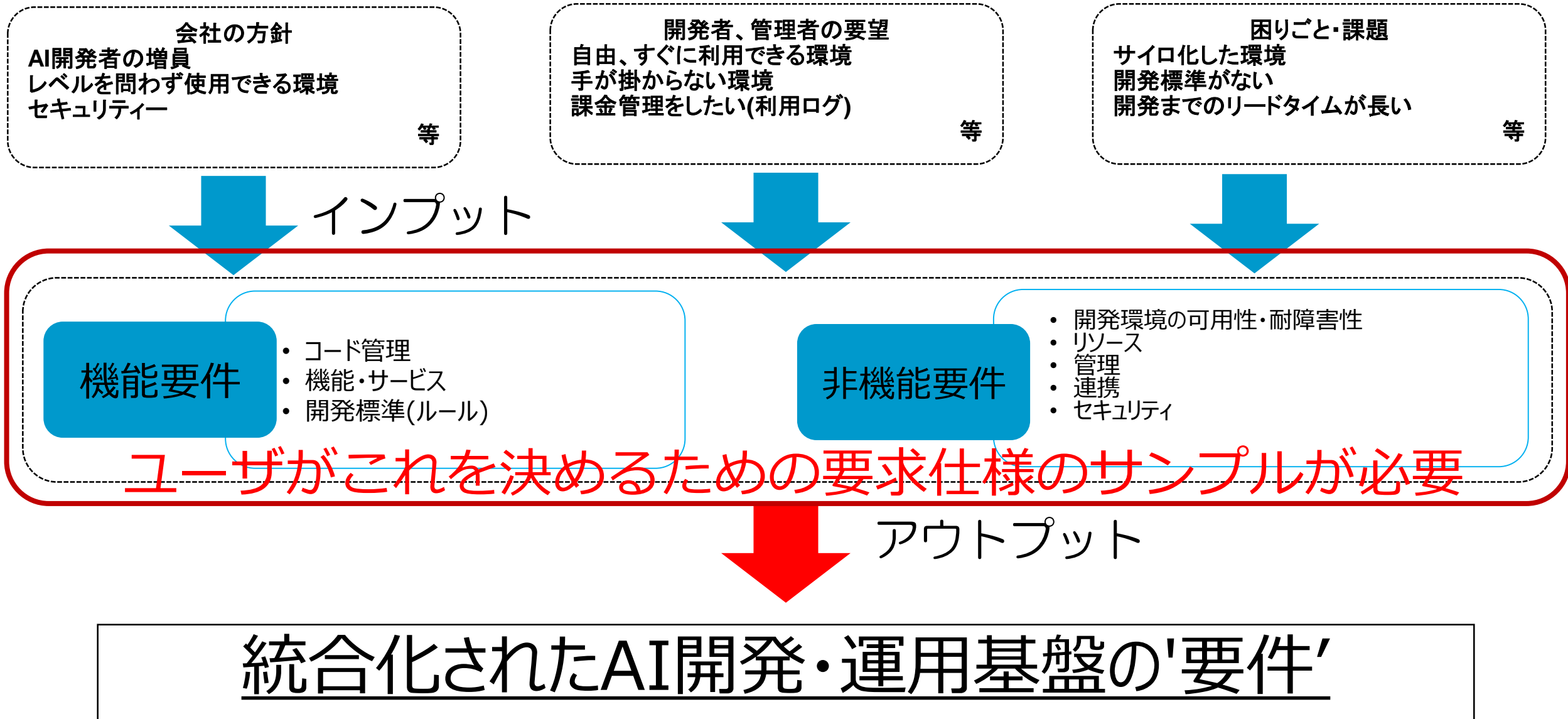
データを中心とした情報活用に必要なシステムとはどうあるべきか

# 競争力を得るためのAI開発・運用環境

## AIが実運用段階に移行するとAI DevOpsが必要になる

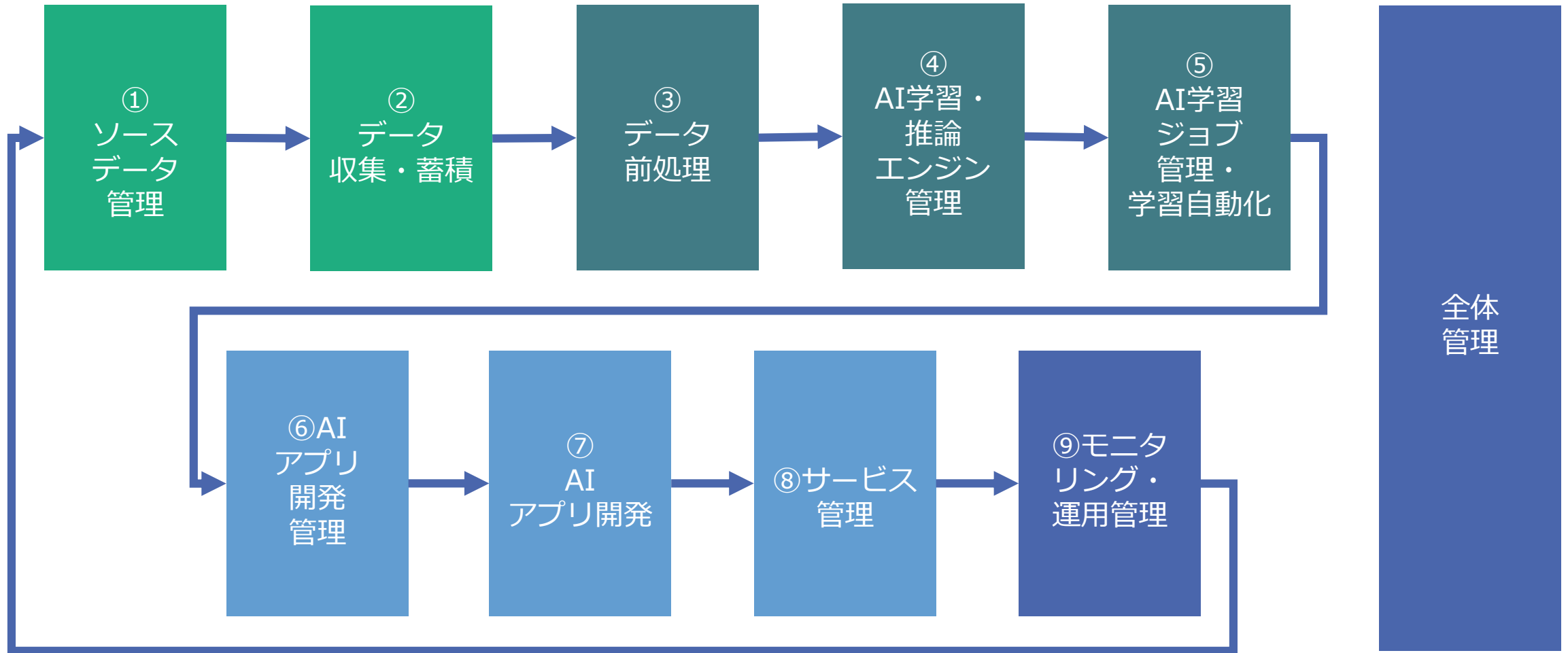


# AI DevOps要求仕様書 作成



# AI開発・実行サイクルにおける各フェーズでの要件整理

## AI開発・実行サイクルにおける各フェーズ毎に要件整理



# AI DevOps環境 要求仕様書の作成



## AI DevOps 環境 要求仕様書

AIビジネス推進コンソーシアム

AI DevOps 環境検討ワーキンググループ

2020/04

Ver 1.0

- ✓ AIの開発・運用、及び、AIサービス運用を実施する上で必要となる機能を検討、技術要素などを調査
- ✓ AIのライフサイクル管理に必須な機能とオプション機能を検討し、機能要求一覧として公開

### 目次

1. AI DevOps とは？	1
2. AI DevOps 環境	2
3. AI DevOps 環境 機能要求	5
3.1 ソースデータ管理	5
3.1.1 概要	6
3.1.2 Requirement	7
3.1.3 Optional	7
3.2 データ収集・蓄積	8
3.2.1 概要	8
3.2.2 Requirement	10
3.2.3 Optional	12

近日中にコンソーシアム会員内に公開予定。ご自由にご利用ください

# AI DevOps環境 要求仕様書の作成

- ✓ AIの開発・運用、及び、AIサービス運用を実施する上で必要となる機能を検討、技術要素などを調査
- ✓ AIのライフサイクル管理に必須な機能とオプション機能を検討し、機能要求一覧として公開

なぜのその機能が必要かの解説資料がないと必要性がわからない可能性がある・・・



現在作成中

近日中にコンソーシアム会員内に公開予定。ご自由にご利用ください

# 今後の活動

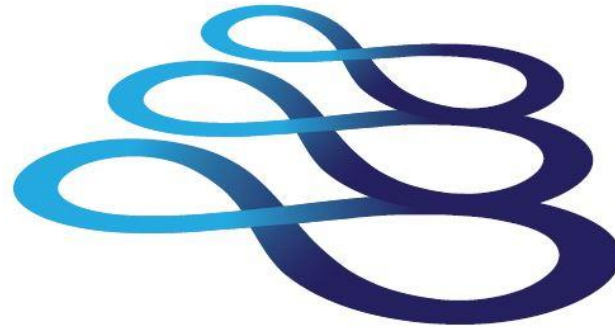
---

- 残作業
  - 「AI DevOps環境 要求仕様書」「AI DevOps環境 解説書」の公開
- 今後の展開
  - ワーキンググループのあり方の再検討（ワーキンググループ → 技術部会）
    - 全員参加型のワークはあまりない（専門的・技術的な部分が多く全員参加は難しい）
    - ベストなモノはなく常に最新のトレンドへの追随、情報収集が必要
    - その時の最新のナレッジを共有した方が利用者にとってはメリットがある。
  - 対象範囲の再検討
    - 実運用を考えるとAIのみならずデータ活用全般を加速させるためのプラットフォームのあるべき姿としての検討が必要（AIはデータ活用法の一部）

状況を見ながらあり方を変えていきます。

AIの開発・実行環境、データ活用基盤に興味のある方は是非参加お願いします。





AI ビジネス推進コンソーシアム  
AI Business Promotion Consortium