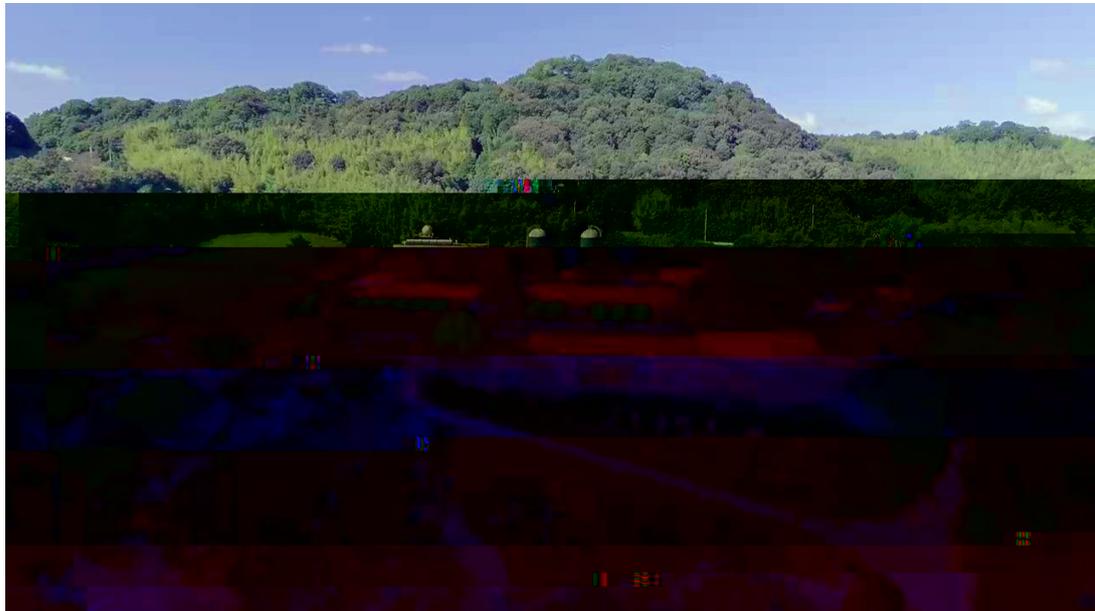


【本件リリース先】
文部科学記者会、科学記者会、
広島大学関係報道機関

NEWS RELEASE



広島大学



構想実現に向けたマイルストーン

作業単位における機械化、自動化

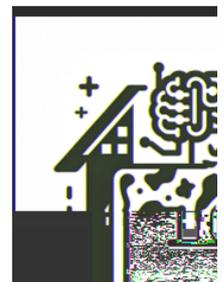


収集したデータを学習したAIによる最適化・デジタルツイン農場の実現

一元管理したプラットフォームによるデータを解析し、酪農に特化したAIを構築。さらにアプリケーションを通じて、AIが酪農経営を最適化する助言をタイムリーに返答するデジタルツインを実現する

- 乳量・乳質の最適化行動の助言
- 乳牛等の現状から未来を予測し、病気予防のための助言
- 経営の最適化の実現

○世界的AIシステムを保有する民間企業との共同研究



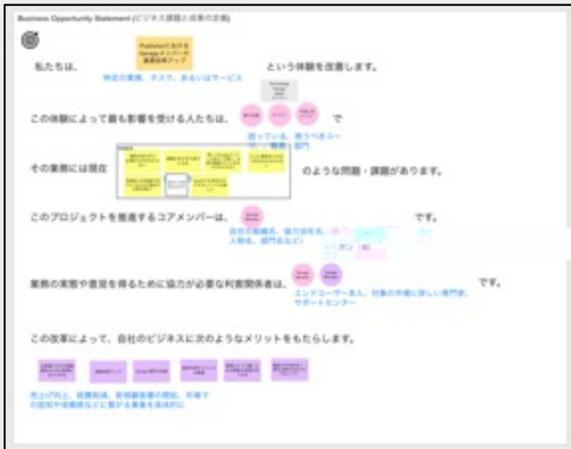
<R5～>

共創の取り組みで得られた アウトプット例。

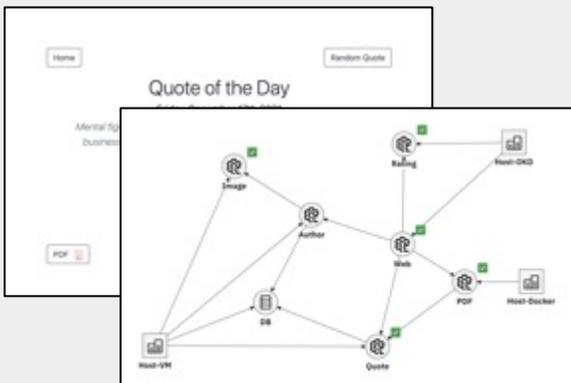
検証用アプリケーション (MVP, PoC)



デザインシンキング・ワークショップの実施とレポート



カスタムデモ



業務適用イメージの可視化

The image shows a dashboard titled "中村さんの業務イメージ" (Mr. Nakamura's Business Image). It features a vertical list of buttons for "アラート確認" (Alert Check), "状況確認" (Status Check), "内容確認" (Content Check), "影響範囲判断" (Impact Range Judgment), "原因特定" (Cause Identification), and "優先順位判断" (Priority Judgment). The main area displays a "トポロジービューア" (Topology Viewer) with a network diagram and a callout box containing a person's profile and text: "1.5 情報の伝達経路をタイムラインを変更しながら確認する。Webサービスの異常検知が緊急発生時の対応に。".