

日立製作所
アプリケーションサービス事業部
主管技師
呉　和仁

①専門テーマ、得意領域
- IoT 及びビッグデータの処理
- 機械学習導入
- AI エージェント開発及び業務適用

②具体的な実践・課題解決経験
- 3000 社超で使われる OSS の生成 AI アプリ開発の PdM
- 太陽光発電のドローンを用いた不審者検出プロジェクト
- 機械学習を用いた路面下空洞および路面のひび割れ診断及び保守計画プロジェクト
- バッチ処理の分散処理フレームワーク Hadoop 移行プロジェクト
- M2M システムの DWH 開発プロジェクト

③交流会で相談に乗れること
- AI エージェントの導入しどころやプロジェクトの進め方
- 大量データのハンドリング
- IoT システムの構築

©Hitachi, Ltd. 2026. All rights reserved