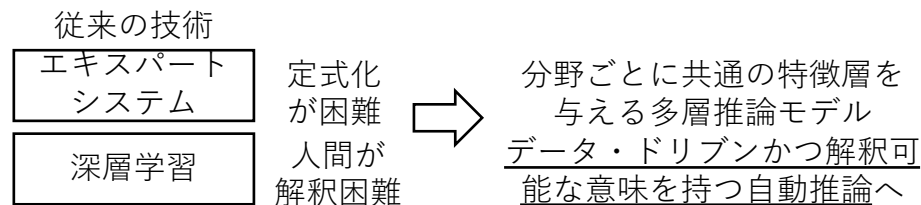


研究開発の目的:

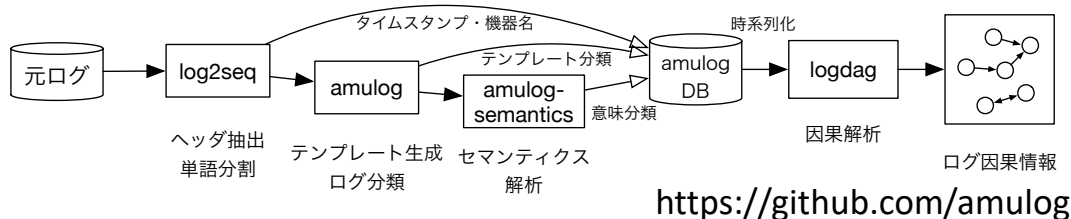


研究開発項目:

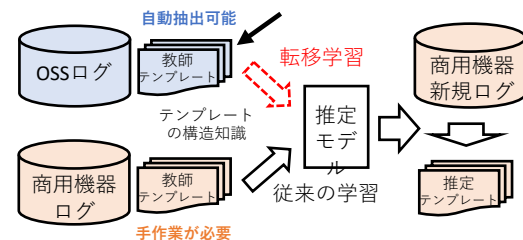
1. セマンティクス抽出:
ネットワークログより共通する意味を抽出
2. 因果解析: ログ間の因果関係を抽出
3. 予兆検出・原因究明:
過去の事例との照合によるイベントの理解

研究開発内容・成果:

ログ解析フレームワーク amulog

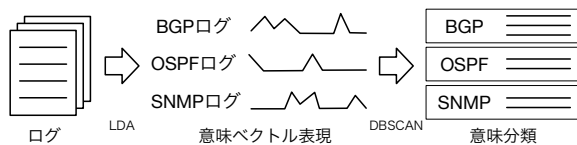


テンプレート生成



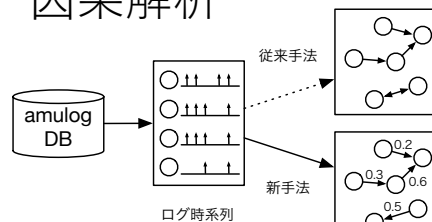
- ・ 転移学習による高精度テンプレート生成

セマンティクス抽出



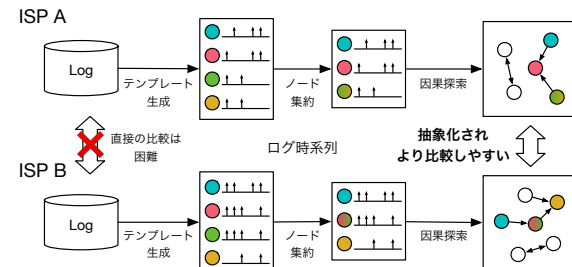
- ・ LDAによるセマンティクス抽出
- ・ RFCをキーとした複数ベンダログのブリッジング
- ・ 外部文書によるログアノテーション

因果解析



- ・ 有向重みグラフによる因果提示
- ・ CVAEによる異常検出

予兆検知・原因究明



- ・ ノード集約による効率化
- ・ 複数ISP間での関連因果情報比較