

O-5-6 **Kubernetes** (クーバネテス) 基盤によるログ 収集・分析環境の構築と監視運用

Friday, 8 March 2024 09:40 (20 minutes)

Kubernetes (クーバネテス) とは、ギリシャ語に由来し舵取りや操縦士を意味し先頭の「K」と語尾の「s」間が 8 文字を数え「K8s」と略され、コンテナ化したアプリケーションのデプロイ、スケールアップ、および管理するオープンソースである。本発表では、従来のハイパーバイザー型仮想環境との比較や Kubernetes 基盤のメリットやデメリットを説明し、ファイアウォールで検知される脅威や URL フィルタのログを収集し、分析環境の構築とそのログ監視運用について紹介する。

Presenter: 貞次, 中村 (高エネルギー加速器研究機構 共通基盤研究施設)

Session Classification: 口頭発表 第 5 分科会 (情報技術・ネットワーク)