



 **Rogue Wave**
S O F T W A R E
Accelerating Great Code

自己/会社紹介

- 堀岡 勝(ホリオカ マサル)

Rogue Wave Software シニア・セールスエンジニア

経歴：日本IBMでソフトウェアエンジニア。Coverityで日本のお客様向けに静的解析ツールセールスエンジニア・導入コンサルタント。Klocworkで日本を含むアジア・パシフィックのお客様向けに静的解析ツールセールスエンジニア・導入コンサルタント。Rogue Wave SoftwareによるKlocwork買収により現職

- Rogue Wave Software(ローグウェーブ ソフトウェア)

設立：1989年

本社：米国 コロラド州 ボルダー

日本オフィス：東京都千代田区二番町 5-5 番町フィフスビル3F

業務内容：ソフトウェア開発ツールおよび組み込みコンポーネント（ライブラリ）の開発および販売

Rogue Wave Softwareの製品（抜粋）

- Klocwork

- C/C++, Java, C#向け静的解析
- 重大なプログラミングエラー
 - クラッシュ、メモリ破壊、リソースリーク、変数未初期化
- セキュリティ脆弱性、コーディング標準(MISRA等)

- TotalView

- C/C++/Fortran 向け並列対応デバッガ
 - HPC、マルチスレッド、マルチプロセス、OpenMP、MPI、Intel Xeon Phi、NVIDIA CUDA
- 動的解析（メモリリーク、メモリ破壊の自動検出、デッドロック、レースコンディション）

- OpenLogic

- SaaS型OSS管理プラットフォーム
 - 使用状況とライセンスの管理
 - 脆弱性の通知と対応策のガイド
- OSS監査
- OSSテクニカルサポート

- IMSL

- C/C++, Java, C#, Python, Fortran向け数値計算・統計、データマイニングライブラリ

Rogue Wave Softwareの価値と自動化

- 自動化ツールにより、ソフトウェア開発における

- リスクや複雑性の削減
- コード品質の向上
- 開発時間の短縮

OSS管理、ライブラリ
静的解析
デバッグ、動的解析

- 今後の方向性

- 買収・協業によるカバレッジの拡大
- 個々のツールの自動化から、CIをプラットフォームとした開発プロセスに複数ツールを統合
 - （個人的見解）自社製品をプラットフォーム化するのではなく、既存のプラットフォームに自社製品を統合していくのでは



 **Rogue Wave**
S O F T W A R E
Accelerating Great Code