



# オリエンテーション

2017年5月

# 今日のソフトウェア サプライチェーン

## 重複したコンプライアンスの取り組み

- サプライチェーンを構成する各企業はソフトウェア開発者の権利を保証し、選択されたライセンスを尊重しなければならない
- オープンソース コンプライアンスのために、本質的には同じプロセスを各企業が作成・実行している
  - 各企業のソフトウェアが使用するすべてのFOSSコンポーネントを特定し、それらが採用するライセンスの条件を遵守する必要がある
  - そのソフトウェアのコードがサプライチェーンの下流に配布されると、それを受領した企業は同じ作業を実施する必要がある
  - 受領した企業からは、上流のコンプライアンス関連の決定事項やプロセスが見えない



# OpenChainが実現するサプライチェーン

## OpenChainが提供する課題解決方法

- コストを抑え、かつ開発者の権利を幅広く尊重
- OpenChainは、企業に合わせた最適化とカスタマイズが可能な基本プロセスを提示
  - サプライチェーン上流のコンプライアンス作業の結果を他社が再利用できるように保存・提供
  - 下流は、上流のコンプライアンス プロセスを理解し、それを再利用することが可能
  - サプライチェーン全体のコンプライアンス遂行
  - コンプライアンスがソフトウェア開発プロセスに大きな影響を与えない

# OpenChainプロジェクト

オープンソース ソフトウェア ガバナンスのための共通プロセス

- 適合性評価標準は、最小限必須なものを提示
  - 信頼できる社内プロセスの構築
  - コンプライアンスを理解する要員の育成
- 信頼できる社内プロセスとは
  - ポリシーが文書化されている
  - 権限と専門性を備えた社内の意志決定機関によるガバナンスが実行されている
  - 社内の適合性評価の過程が監視可能
  - オープンソース ライセンスの義務を遵守

# OpenChain仕様書

- OpenChainプロジェクトの根幹
- どのような規模の組織でも利用可能な最小限のプロセスを規定しており、効果的にオープンソースコンプライアンスの課題に対処できる
- 幅広い企業・コミュニティの参加者が作成

OpenChain仕様書の詳細については、次のサイトを参照  
<https://www.openchainproject.org/spec>

# OpenChain適合

- 組織は、特定バージョンのOpenChain仕様書の要件を満たしていることを検証
  - OpenChain適合性の検証は、手作業、あるいは、OpenChainプロジェクトが無償で提供する「オンライン自己診断」で実施
  - 組織は、適合性をWebサイトや販促資材で宣伝できる

「オンライン自己診断」サービスは、次のサイトで利用可能（現在のところ英語のみ）

<https://www.openchainproject.org/conformance>



# OpenChainカリキュラム

- OpenChainカリキュラムは、組織がOpenChain仕様書を適用することを支援
  - オープンソース コンプライアンスのトレーニング プログラムとして一般的で、洗練された、また、明快な事例を提供。それを直接教材として利用、または、既存のトレーニング プログラムの中に組み込んで活用
  - CC-0 ライセンスで提供しており、目的に合わせて修正したり、共有したりすることが可能

OpenChainカリキュラムの詳細については、次のサイトを参照  
<https://www.openchainproject.org/curriculum>



# 最初の一步

- 1) OpenChain仕様書を読む（日本語訳あり）  
<https://www.openchainproject.org/spec>
- 2) 仕様書の要件に合致したプロセスを実装し、文書化する。トレーニングの出発点として、カリキュラムの教材スライドを利用する  
<https://www.openchainproject.org/curriculum>
- 3) OpenChain仕様書適合性を検証する  
<https://www.openchainproject.org/conformance>



# OpenChainに参加

- 「仕様書」、「適合性プロセス」、あるいは、「カリキュラム」の作業チームに参加する
- 毎月2回開催される作業チームの電話会議に参加する
- 企業スポンサーとなる、また、運営委員会に参加する

OpenChainコミュニティについては、次のサイトを参照  
<https://www.openchainproject.org/community>



Thank You