



# OSSの教育資料を作りました

2023.8.26

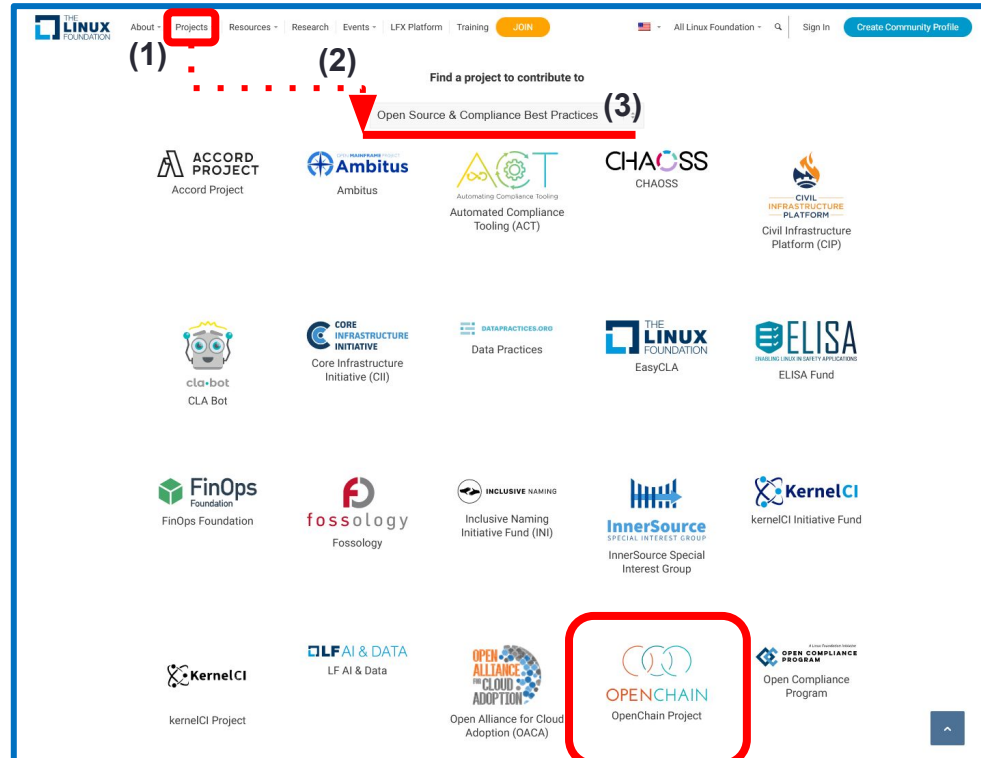
OpenChain Japan WG

# 目次

1. OpenChain 及び OpenChain JWG
2. JWG 教育 SG について
3. 教育教材の紹介
4. 今後の活動
5. 最後に

# OpenChainプロジェクト

オープンソース ライセンス コンプライアンスのためのプロセスマネジメントの国際標準の策定とその普及を目指す、Linux Foundationのプロジェクトの一つ。

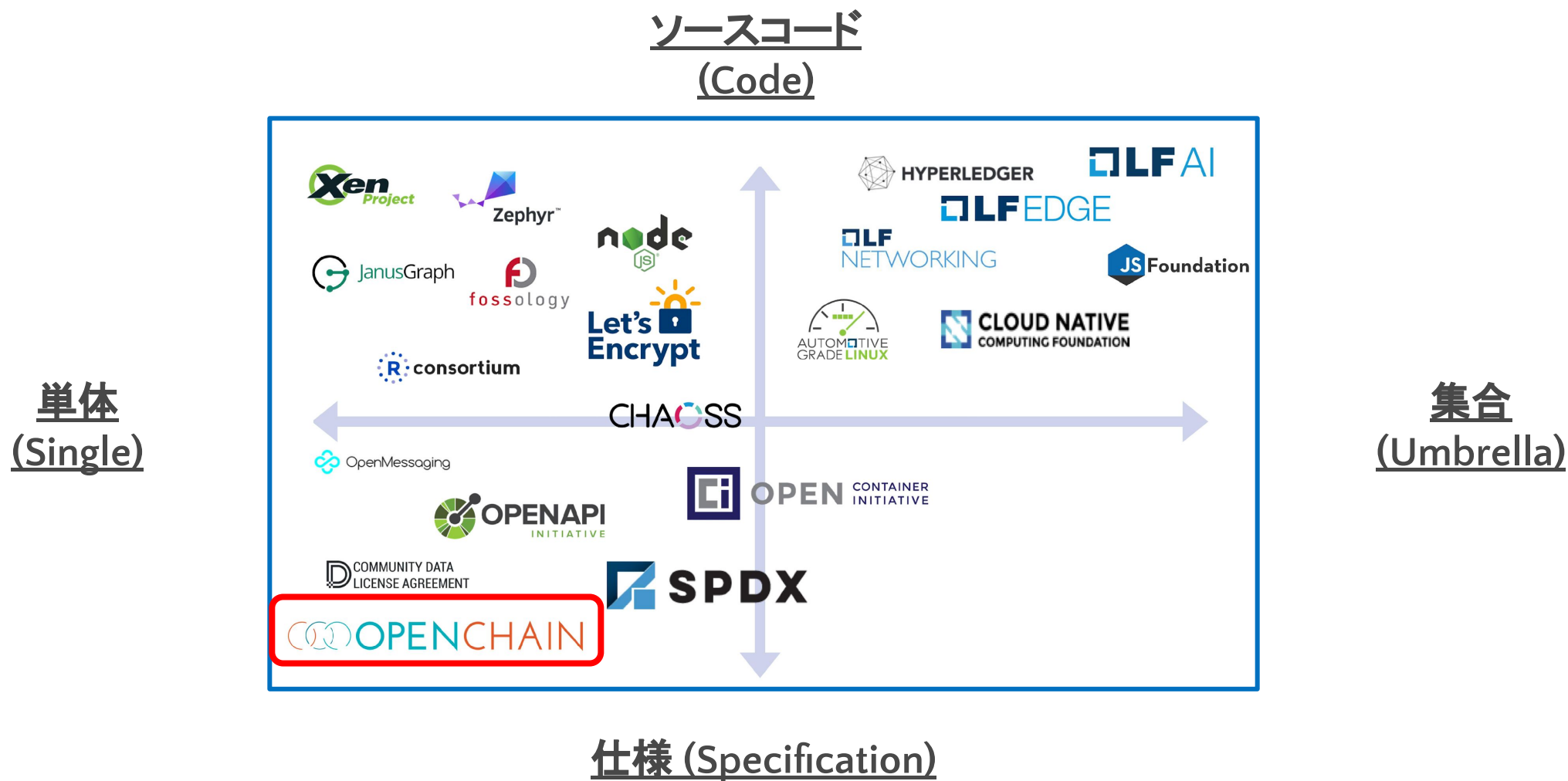


Linux Foundation のホームページから:

- (1) Projects を選択し、
- (2) 下にスクロールし、
- (3) “Find a project to contribute to” で  
“Open Source & Compliance Best Practices” を選  
択

<https://www.linuxfoundation.org/>

# さまざまなLFプロジェクト



# オープンソースライセンス ■ とコンプライアンス ■

## ● ライセンスに基づくソースコードの公開

- 配布および修正などの利用は自由、だが;
- 著作権者が提示する「条件」を遵守
  - 例1: 著作権者などの明示
  - 例2: ライセンス文書の添付
  - 例3: 派生物を含めたソースコードの公開
  - 例4: 無償、免責無保証、権利者との個別契約不要

## ■ ライセンスにあった使い方をしているか

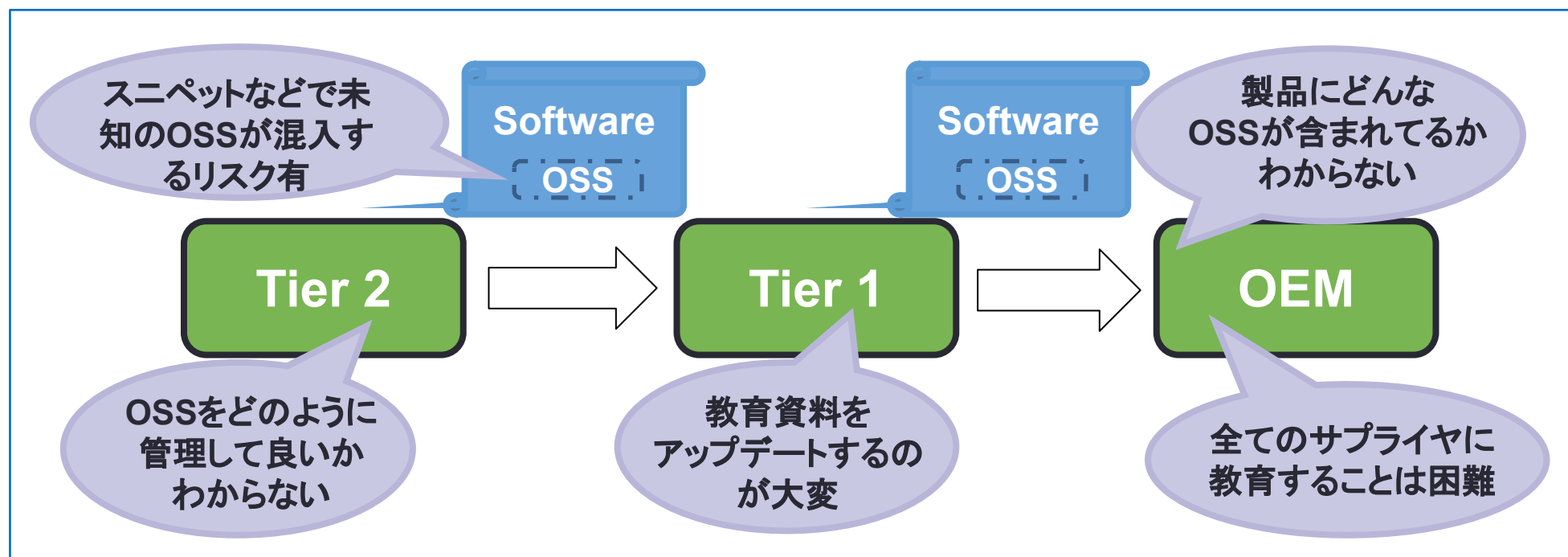
- 製品やサービスなどのパッケージの「部品」として入っているものを把握できているか
- 開発コミュニティの修正や改良による「変更」の内容を把握できているか



# サプライチェーンにおけるOSSのライセンスリスク

- 未確認のOSSが、未知のライセンス違反リスクにつながる可能性
- 組織の管理体制の不備が、サプライチェーン全体の脆弱性

➡ 各組織のガバナンスとトレーサビリティの確保が、重要



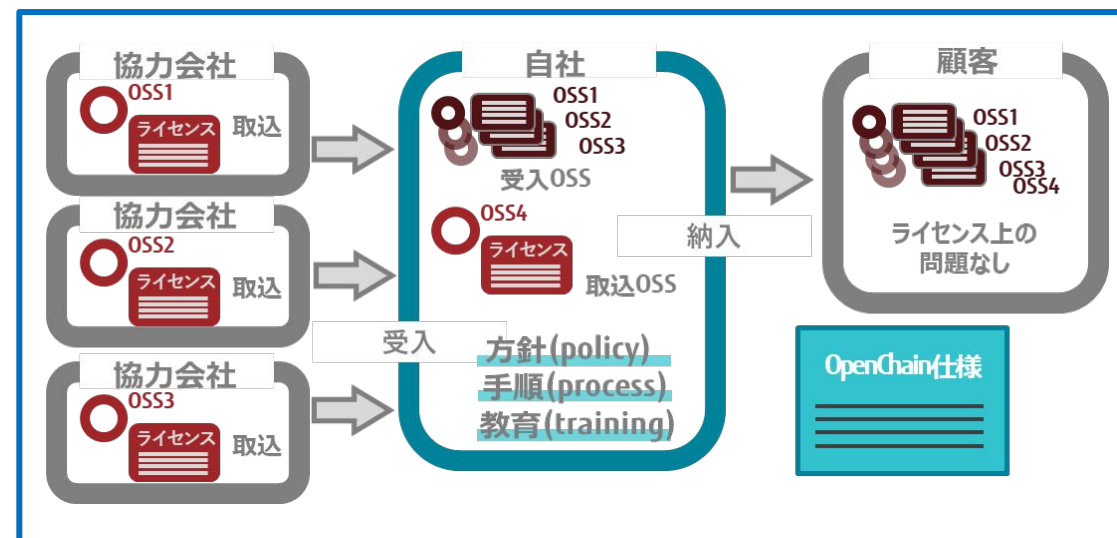
# OpenChainプロジェクトの目的

## 役割 (mission)

- OSSを含むソフトウェアを相互にやり取りする**組織間における信頼構築に至る基準**を提供する

## 目的 (vision)

- OSSが、信頼できる形式に整合した**コンプライアンス情報とともに流通するサプライチェーンの実現**





# OpenChainプロジェクトの3つの柱

## 1. 仕様 (Specification)

- 企業が組織内に確立すべきコンプライアンスプログラム(仕組み・体制等)の要件を定義
- ISO/IEC 5230:2020 として国際標準化 (2020年12月)

<https://www.openchainproject.org/contribute-to-the-standard>

## 2. 適合 (Conformant)

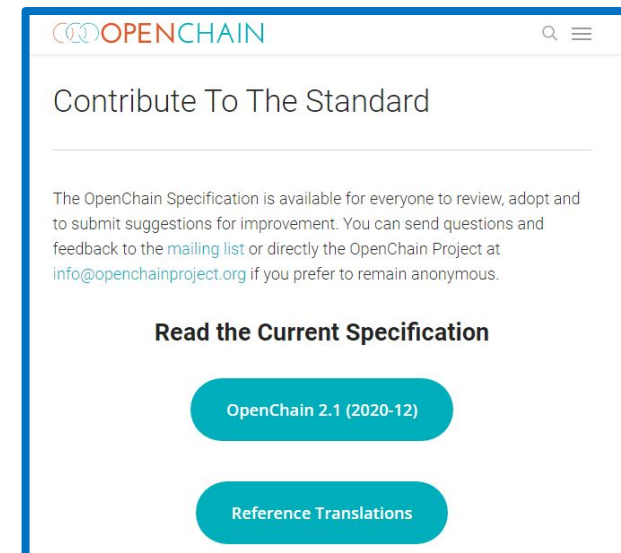
- 自己認証の場合、仕様に関するWebアンケートに回答して適合を宣言できる。第三者認証も利用可。

<https://www.openchainproject.org/get-started/conformance>

## 3. カリキュラム (Curriculum)

- 仕様への適合のために各組織で利用可能な教育資料集

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



日本語をはじめ、英語以外の言語での参考訳をコミュニティが提供

# 適合のための認証

いずれの認証手段であっても、適合の扱いは同じ

## 自己認証

OpenChainプロジェクトWebサイトの質問を  
自己チェック  
全て確認後、OpenChain事務局に連絡

### The Self-Certification Questionnaire

#### Section 1: Program foundation

- Do you have a documented policy governing the open source license compliance of the Supplied Software?
- Do you have a documented procedure to communicate the existence of the open source policy to all Software Staff
- Have you identified the roles and responsibilities that affect the performance and effectiveness of the Program?
- Have you identified and documented the competencies required for each role?
- Have you documented the assessed competence for each Program participant?
- Have you documented the awareness of your Program participants on the following topics?
  - The open source policy and where to find it;
  - Relevant open source objectives;
  - Contributions expected to ensure the effectiveness of the Program;

## 第三者認証

Partner機関による認証

Third-Party Certifiers



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

# OpenChain Spec. 2.1 >> ISO/IEC 5230:2020

国際標準化後、初の適合組織は「国内企業」から

The screenshot shows the ISO website page for ISO/IEC 5230:2020. The page title is "ISO/IEC 5230:2020 Information technology — OpenChain Specification". A navigation bar at the top includes "Standards", "About us", "News", "Taking part", and "Store". A search bar is also present. The main content area includes a breadcrumb trail "← ICS ← 35 ← 35.020", a blue box stating "The electronic version of this International Standard can be downloaded from the ISO/IEC Information Technology Task Force (ITTF) web site", an "Abstract" section with a "Preview" button, and a "Buy this standard" section with a table for format and language options. The price is listed as CHF 61 with a "Buy" button. General information includes "Status: Published", "Publication date: 2020-12", "Edition: 1", "Number of pages: 9", "Technical Committee: ISO/IEC JTC 1 Information technology", and "ICS: 35.020 Information technology (IT) in general".

Format	Language
<input checked="" type="checkbox"/> PDF	English
<input type="checkbox"/> Paper	English

CHF 61

[Buy](#)

<https://www.iso.org/standard/81039.html>

The screenshot shows a news article on the OpenChain website. The article title is "Toyota Is The First Company To Announce Adoption Of ISO/IEC 5230, The International Standard For Open Source Compliance". The author is "By Shane Coughlan" and the date is "December 15, 2020". The article features a large "TOYOTA" logo and the OpenChain logo with "2.1" below it. The text states: "Toyota announces adoption of ISO/IEC 5230 in the IP Planning Group, a process led by Masato Endo and Miyu Tanaka. ISO/IEC 5230 is the International Standard for open source compliance. ISO/IEC 5230 is maintained by the OpenChain Project as OpenChain 2.1 and edited for ISO via the Joint Development Foundation OpenChain Working Group. ISO/IEC 5230 is supported by Arm, BMW CarIT, Bosch, Cisco, Comcast, Facebook, Fujitsu, Google, Hitachi, Microsoft, MOXA, OPPO, Panasonic, Qualcomm, Siemens, Sony, Toshiba, Toyota, Uber and Western Digital as governing board members, and a wide community of companies across three continents."

<https://www.openchainproject.org/featured/2020/12/15/toyota-iso-5230>

# OpenChain Spec. 2.1 >> ISO/IEC 5230:2020

## 国際標準化以降、企業活動が活発化

### 適合を宣言する組織

2020/12/01	トヨタ自動車	2021/08/09	Sony Semiconductor	2022/02/14	KingbaseES V8 from CETC Kingbase	2022/08/16	Hyundai Mobis
2020/12/15	NCSOFT	2021/08/19	QCT			2022/08/16	Hyundai Autoever
2020/12/17	Cisco	2021/08/22	Coontec	2022/02/14	Tidb enterprise v4.0 from PingCap	2022/11/04	NAVER
2021/01/13	NTTデータ	2021/09/07	Woven Planet	2022/03/17	BlackBerry	2022/11/11	Fujitsu
2021/02/01	Microsoft	2021/09/08	Synology	2022/03/28	Revenera	2022/12/06	Google
2021/02/08	日立製作所	2021/09/08	SK Telecom	2022/03/28	SAP	2023/03/31	Socionext
2021/03/02	LG	2021/10/19	NEC	2022/04/06	TOSHIBA		China Mobile、Alibaba、Cloudera、SAIC X-ONE、ByteDance
2021/04/06	Nanjing Fujitsu Nanda Software Technology Co., Ltd.	2021/12/15	ETRI	2022/05/24	ZTE	2023/Apr	
		2022/01/24	Kakaobank	2022/07/13	Samsung SDS	2023/06/27	xFusion (100社目)
2021/04/22	Keitaro	2022/01/24	Kakao	2022/08/01	KKCompany	2023/07/05	LINE
2021/07/07	Samsung Electronics		GBase 8a from General Data	2022/08/16	Hyundai Motor Company		
2021/07/13	Bosch	2022/02/14	Technology Co., Ltd. (GBASE)	2022/08/16	Kia		

# OpenChain Spec. 2.1 >> ISO/IEC 5230:2020

## 国際標準化以降、企業活動が活発化

### OpenChainプラチナメンバー参加

2020/12/17	Ericsson
2021/08/17	HUAWEI
2022/02/09	NEC
2022/02/16	HONOR
2022/03/08	BLOCK
2023/05/09	CARIAD

### OpenChainパートナー

2020/12/15	OSADL	2022/01/17	Fieldfisher
2020/12/17	日立ソリューションズ	2022/01/29	Marks and Clerk France
2020/12/17	FOSSAare	2022/03/28	TIMETOACT
2021/01/12	WhiteSource	2022/05/30	SECTREND
2021/01/13	SeQuenX	2022/10/14	Witzel Erb Backu & Partner
2021/01/19	Synergon	2023/02/07	OSPOCO, Taylor English
2021/10/20	SCANOSS	2023/03/15	CESI
2021/10/28	CAICT	2023/05/30	NORDEMANN
2021/12/15	FOSSA	2023/06/22	Deloitte
2022/01/12	Onward Security		
2022/01/17	Fieldfisher		

# OpenChain Spec. 2.1 >> ISO/IEC 5230:2020

## 適合を宣言する組織の例

ISO/IEC 5230 Conformant Programs Announced Via Our Website



<https://www.openchainproject.org/community-of-conformance>

# プロジェクトのメンバー資格

## プラチナメンバー

- Linux Foundationの企業会員が参加できる
- 現在25社

## Platinum Members



## コミュニティーメンバー

- ML、電話会議、ワークショップ等、誰でも参加できる

# 活動体制

## Governing Board & General Manager



Jimmy Ahlberg  
Governing Board Chair



Shane Coughlan  
General Manager

## Platinum Members



## Community

- **Main Community:**  
<https://lists.openchainproject.org/g/main>
- **Automotive Work Group:**  
<https://groups.io/g/openchain-automotive-work-group>
- **Tooling Work Group:**  
<https://groups.io/g/oss-based-compliance-tooling>
- **Telco Work Group:**  
<https://lists.openchainproject.org/g/telco>
- | **Education Work Group:**  
<https://lists.openchainproject.org/g/education>
- | **Specification Development Discussions:**  
<https://lists.openchainproject.org/g/specification>
- | **Partner Network:**  
<https://lists.openchainproject.org/g/partners>



# サポート体制

## Partner Programによるサポート体制が拡充中

Our Partner Locations



Our Partner Coverage



### Law Firms



### Service Providers



### Vendors



### Third-Party Certifiers



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

# ISO/IEC DIS 18974

## OpenChain Security Assurance Specification

- 企業が組織内に確立すべきセキュリティアシュアランスプログラム(仕組み・体制等)の要件を定義
- OpenChain Specと同様に自己認証、第三者認証により適合を宣言可能

← ICS ← 35 ← 35.020

### ISO/IEC DIS 18974

Information technology — OpenChain security assurance specification

General information [Preview](#)

Status :  Under development You can help develop this draft international standard by contacting your [national member](#)

Edition : 1 Number of pages : 9

Technical Committee : [ISO/IEC JTC 1](#) Information technology

ICS : [35.020](#) Information technology (IT) in general

Buy this standard

Format	Language
<input checked="" type="checkbox"/> PDF	English
<input type="checkbox"/> Paper	English

CHF 61

[Buy](#)

ISO/IEC DIS 18974 Conformant Programs Announced Via Our Website



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

<https://www.iso.org/standard/86450.html>

# 最近の主な活動

- 各国語対応: マテリアルの翻訳や、共通したサーベイの実施
- セキュリティアシュアランスへの展開 (2022年9月22日 1.0 リリース)

New FAQ: Frequent Misunderstandings of OSS Licenses  
By Shane Coughlan | January 14, 2022 | News

The OpenChain Japan work group has released a new revision of its FAQ regarding frequent misunderstandings around open source licenses. This FAQ is available in English and Japanese, and assistance in translating it into other languages is very welcome.

It is important to note that this document is based on real world experiences distilled into very practical knowledge. We are fortunate to have had many companies contribute to it, and it holds great potential to assist the supply chain.

**You can get over on GitHub**

[https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG/tree/master/Education\\_Material/FAQ](https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG/tree/master/Education_Material/FAQ)

Contributions and improvements are very welcome both on GitHub or through email.

Open Source Policy Template – Now in Japanese  
By Shane Coughlan | February 21, 2022 | Featured, News



The image shows the OpenChain logo at the top. Below it, there is Japanese text explaining the Open Source Policy Template. The text mentions that the template is available in Japanese and provides a link to the GitHub repository. It also lists the authors and contributors.

The OpenChain Industry Survey 2022  
By Shane Coughlan | April 11, 2022 | Featured, News

The OpenChain Industry Survey 2022 covers a big topic: the global status of corporate engagement and management of open source. We are considering this from a "strategy" perspective rather than a "development" perspective. Our goal is to help inform project, product and supply chain decisions in the year ahead.

**This survey is available in:**

OpenChain Security Assurance Reference Specification  
By Shane Coughlan | April 11, 2022 | Featured, News

The OpenChain Project released a Security Assurance Reference Guide in August 2021. Feedback from the community expanded this into its current form: a Security Assurance Reference Specification (Release Candidate 1 2022-03-28). At the end of June 2022 the OpenChain Steering Committee will decide if this Release Candidate:

1. Becomes a sister standard to OpenChain ISO/IEC 5230
2. Becomes an optional component of OpenChain ISO/IEC 5230
3. Remains a reference specification

※太枠はJapan-WG も  
コントリビューション

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

# OpenChain Japan Work Group 設立

- 2017年8月以降、トヨタ、日立、ソニーの日本企業がOpenChainに加盟
  - 日本でコンプライアンスの意識を高めよう！
  - 日本からアジアに向かってコンプライアンスの意識を高めよう！
  - コンプライアンスに対する課題に関して情報交換しよう！
  - 日本語で議論が出来る場を設けよう！
- 仲間作りが必要だよね！？コミュニティを作ろう！

Japan WGは、日本企業同士の、日本語によるコミュニティ

# 国内で活動しているSG

- **Planning SG**  
Japan WG全体活動プランの議論、全体会合の準備検討
- **FAQ SG**  
ライセンスに関するFAQを作成
- **教育 SG**  
ソフトウェア開発者向けやその他OSS関連教育資料の作成
- **SBOM SG**  
SBOMに関するガイドラインやSPDXへの仕様提案、動向調査、共有
- **プロモーション SG**  
メディア・政府・産業界・学術界などと連携した啓発活動
- **オートメーション SG**  
OSS管理運用OSSの利用検討・推進

現在、以上7つのSGが中心に活動をしています。  
興味があるSGがあれば、Webページより参加を検討ください。



## 2. Japan WG 教育サブグループについて

## 2.1 活動概要

### a. メンバ

ソニー、オリンパス、富士通、NEC、東芝、パナソニック、サイバートラスト、日立

### b. 活動状況

オンライン会合(1回/月)での検討、作業 (2021/5~)

### c. (最近の)成果

#### (1) OSS教育教材の公開

(サプライチェーンリスクマネジメント・バージョン)

- ・ライセンス基礎

- ・ライセンス応用(仮称)

#### (2) OSS教育の各社課題/事例の情報共有

## 2.2 OSS教育資料作成の提案

### ◆教育SGの現状

OpenChainは、OSSのコンプライアンスプログラムを組織が構築するための指針を整備しているプロジェクトである。

ソフトウェアのサプライチェーンの中で活動する人々が各組織内に確立すべきコンプライアンスプログラムの要件をOpenChain仕様として定義し、各組織がそれらを確認するための支援している。

教育SGでは、それぞれの企業において、OpenChain仕様に準じた教育コンテンツを作成する場合の一助として、OSS教育資料(コンプライアンスプログラム・バージョン)を公開している(2020/5)。

- ・日本語、マークダウン版

[https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG/tree/master/Education\\_Material/Training/chapters](https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG/tree/master/Education_Material/Training/chapters)

- ・日本語、パワーポイント版

[https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG/blob/master/Education\\_Material/Training/Training-OSS-compl-process-jp-42.pptx](https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG/blob/master/Education_Material/Training/Training-OSS-compl-process-jp-42.pptx)



## 2.2 OSS教育資料作成の提案

### ◆教育SGにおける課題

公開済みのOSS教育資料(コンプライアンスプログラム・バージョン)は、OpenChainに準じた形で、コンプライアンス関連(ポリシー、プロセス)に特化している。

### ⇒【拡充が必要では？】

例えば、各社の教育資料にするには、“OSSとは”、“OSSの必要性”、“EOL”、“脆弱性”、“知的財産(第三者特許の無保証、自社特許の無償実施許諾)”等の項目が必要！

※Planning SGからも、“EOL”、“脆弱性”他追加の要望あり。

## 2.2 OSS教育資料作成の提案

### ■ OSS教育コンテンツに関する各社現状と課題

- 新規にコンテンツを作成する場合、多大な工数がかかる。
- サプライチェーンには、大企業、中小企業、SIビジネス企業、製品製造ビジネス企業などバラエティに富んでおり、OSSの利活用レベル/教育レベルも様々。

## 2.2 OSS教育資料作成の提案

### ■ 方針

前記課題解決に向け、教育コンテンツをオープンなコミュニティで開発する。各社連携して開発することで、コミュニティの力を活かし、ビジネスにリアルに役立つ教育コンテンツが提供できる。

- **コミュニティの中で各社の賛同を得て、各社の教育コンテンツのうちオープンにできる箇所を持ち寄り、コンテンツ開発を行う。**

## 2.2 OSS教育資料作成の提案

### ■ 合意のもと、どのような教育コンテンツを作るか？を議論。

下記候補について検討し、(b)が共通の必要性や多くの賛同が得られたので、(b)について目次、概要の纏めをスタート！

(a)コミュニティ活動向け教育資料

**(b)ソフトウェア開発委託先向け教育資料**

※開発委託先の教育に社外秘の教育資料を使えない

(c)インナーソース向け教育資料

OpenChainのカリキュラムやリーフレットを参考に、メンバーの意見を取り入れて目次、概要を纏めた。



### 3. 教育資料の紹介

# 3.1 作成プロセス

各社の教育



A社(ITベンダー)			B社(ITベンダー)	C社(製造ベンダー)	D社(製造ベンダー)	E社(ITベンダー)		
初心者向け	基礎	開発者向け	全社教育	ソフト開発者向け (黒字:ライセンス遵守規程 灰字:ガイドライン)	Basic Course, LicenseCourse	入門者向け		実務者向け
						入門編	ライセンス編	基礎編

ページ	概要
0	表紙
1	目次
2	1章表紙 (OSSと知的財産権の基礎)
3	導入Q&A
4	プログラムと著作権、帰属先
5	OSSの定義
6	OSSの歴史、目的
7	メリット、デメリット
8	特許関連のQ&A
9	特許は何か?
10	OSS推進者から特許を見ると
11	2章表紙 (OSSライセンスの基礎)
12	著作権者とライセンスの関係 (複製や改変等の利用を許諾)
13	配布とライセンスの関係の事例
14	ライセンスに関するQ&A
15	MITの英文
16	MITの和文での著作権表示、 許諾内容、条件、免責の例
17	ライセンス義務の難易度レベル 分け(4レベル)
18	レベル1 ライセンス文添付
19	レベル2 謝辞や著作権情報追加
20	レベル3 OSSのソースコード提供
21	レベル4 連携プログラムのソースコード提供

章、節のタイトルを事例として提示⇒概要について検討、議論

- 基礎的なもの
  - 応用・実務的なもの
- に分類

基礎編・応用編の2つの教材を作成する事とした

## 3.2 基礎編(「ライセンス基礎」)の概要

# OSS教育資料 (サプライチェーンリスクマネジメント・バージョン)

## 「ライセンス基礎」の紹介

pptxファイル版をOpenChain Japan WG のGitHubで公開中

[OpenChain-JWG/Education\\_Material/Training\\_at\\_master](https://github.com/OpenChain-JWG/Education_Material/Training_at_master) · [OpenChain-Project/OpenChain-JWG](https://github.com/OpenChain-Project/OpenChain-JWG) · [GitHub](https://github.com)

## 3.2 「ライセンス基礎」の概要

### 章立て

1. OSSと知的財産権の基礎
2. OSSライセンスの基礎
3. ライセンス違反の事例
4. OSS採用時の検討事項
5. 受発注時のライセンス情報の提供



## 3.2 「ライセンス基礎」の概要

どうぞ、ご活用ください。  
皆さんからのご指摘、ご意見等、大歓迎です。

### 活用している各社のコメント

A社: ライセンス基礎を社内教育に活用。コメントのフィードバック中。

英語版を作成。別途レビュー予定。

B社: 合併会社の教育用に紹介。

C社: 開発委託先向けの教育に活用中。

## 3.3 応用編の概要

# OSS教育資料 (サプライチェーンリスクマネジメント・バージョン)

## 「ライセンス応用」(仮称)の紹介

現在、教育SGで作成・レビュー中

OpenChain Japan WG のGitHubで公開予定 Coming Soon!

## 3.3 「ライセンス応用」(仮称)の概要

### 章立て

1. OSSライセンスの調査
2. ライセンス義務の履行
3. SBOM
4. OSSのセキュリティリスクへの対応

## 3.3 「ライセンス応用」(仮称)の概要

### 1章 OSSライセンスの調査

- 1.1 導入Q&A
- 1.2 ライセンスの調査
- 1.3 ライブラリ等のライセンスも確認
- 1.4 ライセンスの記載例
- 1.5 複数のライセンスが記載されているケース
- 1.6 Web掲載のライセンスで誤認(バージョン)
- 1.7 OSS、ライセンスのリスト化

# 3.3 「ライセンス応用」(仮称)の概要

## 2章 ライセンス義務の履行

2.1 導入Q&A

2.2 ライセンス遵守作業の概要

2.3 ソースコード提供

2.4 提供するソースコードの準備

2.5 提供方法の選択

2.6 提供の実施

2.7 リバースエンジニアリングの許可

2.8 必須文言(著作権表示他)を製品のドキュメントに掲載する

2.9 製品のドキュメントにライセンス条文を掲載する

2.10 謝辞を掲載する

2.11 謝辞を広告媒体に掲載する

# 3.3 「ライセンス応用」(仮称)の概要

## 3章 SBOM

- 3.1 ソフトウェアの構成を知る
- 3.2 SBOMを取得する方法
- 3.3 SBOMで扱う管理項目
- 3.4 SBOMのフォーマット
- 3.5 SBOMを管理するためのベストプラクティス
- 3.6 ケーススタディ、事例
- 3.7 発展的な話題

## 3.3 「ライセンス応用」(仮称)の概要

### 4章 OSSのセキュリティリスクへの対応

4.1 はじめに

4.2 OSSのセキュリティリスクの種類

4.3 OSSのセキュリティリスクを発見する方法

4.4 OSSのセキュリティリスク対応

4.5 OSSのセキュリティリスク対策・予防

4.6 OSSのセキュリティリスクを管理するためのベストプラクティス

4.7 動向、レポート、ケーススタディ

4.8 OSSセキュリティに役立てられるリソース(オンラインコミュニティ、トレーニングなど)

4.9 ソースソフトウェアのセキュリティに関連する実践的なヒント、Tips、法律、慣例など

4.10 その他



## 4. 今後の活動



## 4 今後の活動テーマの検討

各社のOSS教育の課題・対応の事例を検討する事により、今後の教育SGの活動テーマの検討に繋げていく予定。

各社教育の課題・対応の検討観点	
教育資料のカスタマイズ	・ そもそもカスタマイズする？しない？、どう考える？ (すべきか？しないべきか？)
	・ 内容のカスタマイズどうする？どうしてる？ ベースが作ってあって、聴講者向けにカスタマイズする？
教育資料の内容	・ ライセンスに絞るべき？ 脆弱性や他の内容についてどう触れている？
	・ OSSにまつわることトータルで教えて欲しい、と言われるケースへの対応はどうしている？ (結構困る)
教育の分量	・ 長い、短い、どうしている？ ・ 例: アンケート結果では、長いと「長い」、短いと「内容が薄い」となってしまう。
教育資料の管理	・ 教育資料, どこが(だれが)管理する？ (資料管理の問題でもあるが・・・) ・ 中心で管理する？、事業部に任せる？ (事業部に任せした場合水準をどう合わせるか?)
教育資料の更新	・ 内容のアップデート、誰が？どれくらいの頻度で？ 行うのか。
教育資料の紹介	・ 各社の教育資料をJapanWGで紹介出来るか？
教育資料の英語化	・ 英語化はどのようにしているか？



## 5. 最後に

# サマリ

OpenChain JWG 教育SGでOSSの教育資料を作りました。

- コンプライアンスプログラム・バージョン(公開中)
- サプライチェーンリスクマネジメント・バージョン
  - ライセンス基礎(公開中)
  - ライセンス応用(仮称)(鋭意作成中！)

ぜひご活用ください。

## 5. 最後に

教育SGは、毎月1回の活動を行っています。

- OSSの教育資料作成に関わりたい方
- 社内のOSS教育の参考にしたい方

一緒に活動を行いませんか？

連絡は当方(小泉、米嶋)まで、あるいは [Slack](#) よりご参加ください！

ご清聴ありがとうございました。

以上

# リンク集

- OpenChain Project
  - <https://www.openchainproject.org/>
- OpenChain Japan Work Group (JWG)
  - <https://openchain-project.github.io/OpenChain-JWG/>
- OSS教育資料
  - コンプライアンスプログラム・バージョン
    - [マークダウン版](#)
    - [パワーポイント版](#)
  - サプライチェーンリスクマネジメント・バージョン
    - [ライセンス基礎](#)
    - ライセンス応用(仮称) (githubにて公開予定)