

OpenChain Project Japan Work Groupの紹介



福地 弘行

OpenChain project

OpenChain project

Linux Foundation傘下のProject

Projectの目的：

ライセンスコンプライアンスを通じて、組織間の信頼関係を構築する
=> OSSを活発・適切に使える環境を整備する

OSSコンプライアンスのフレームワーク：

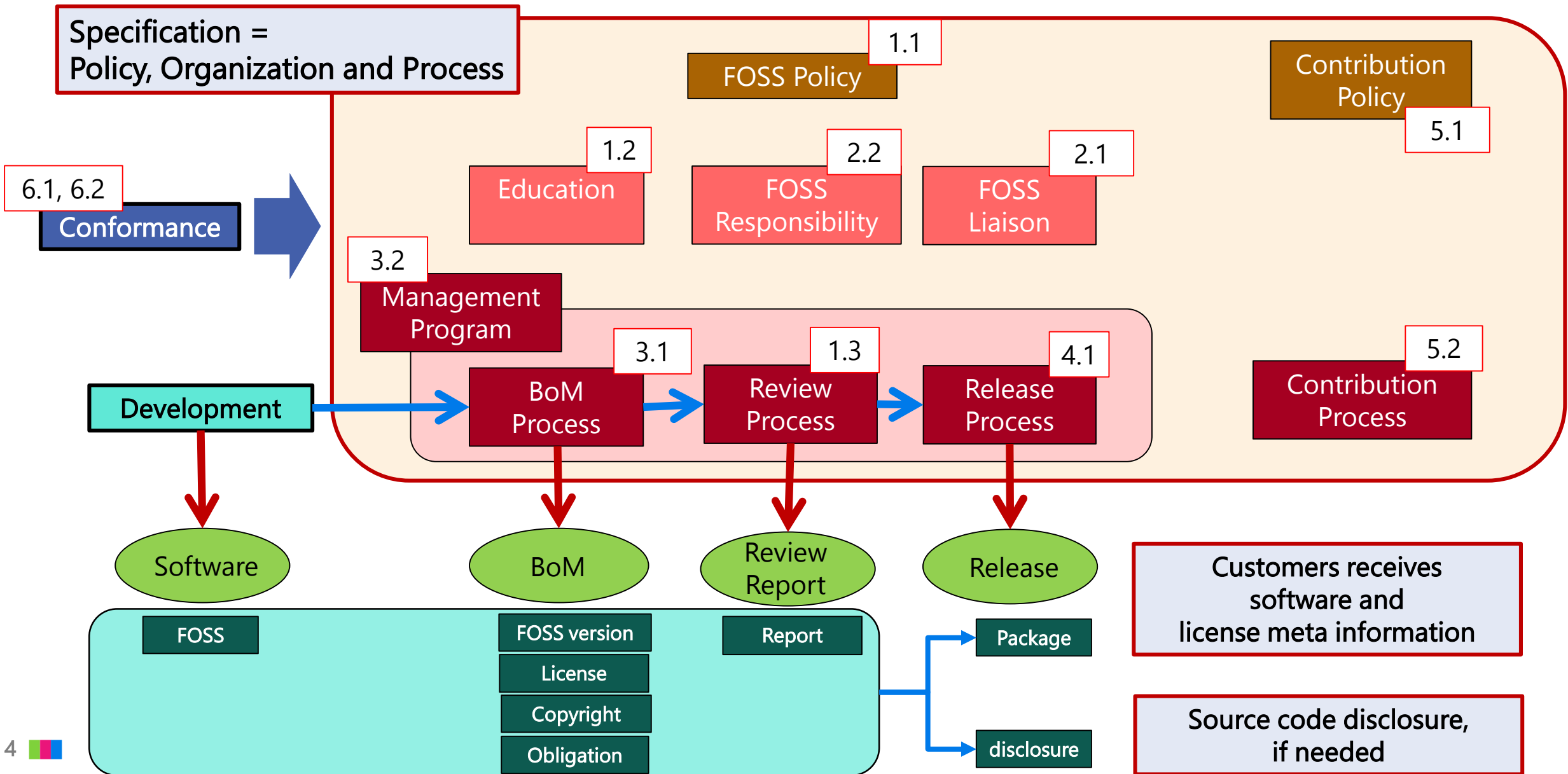
仕様

カリキュラム

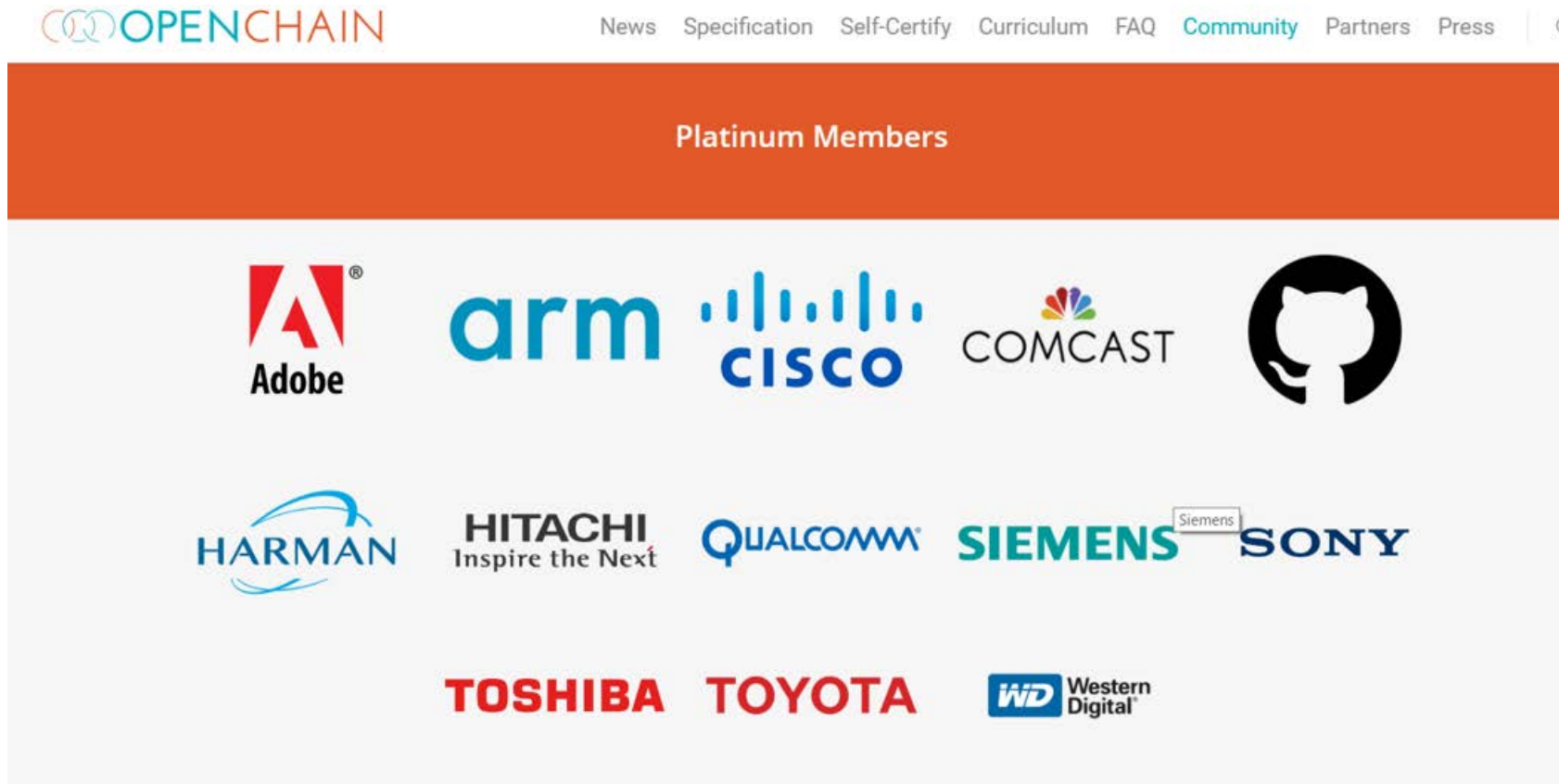
セルフ認証プログラム



OpenChain仕様の概要



OpenChain Project 推進メンバー



OpenChain Projectは中立でオープンな活動
コミュニティメンバーは、誰でも自由に参加可能

Japan Work Group

サプライチェーン問題はここから

software = code + license

日本での課題を解決したい

サプライヤーから適切なOSSライセンス情報が提供されない

技術者： OSSの知見不足、法務サポート無し

マネージメント： OSSやコンプライアンスの理解不足

OSSの課題は自社だけでは解決できない

Japan Work Group



Japan Work Group

OpenChain Projectの日本での活動

Mission:

日本とアジアの技術者がOSSを適切に利用できる環境を作る

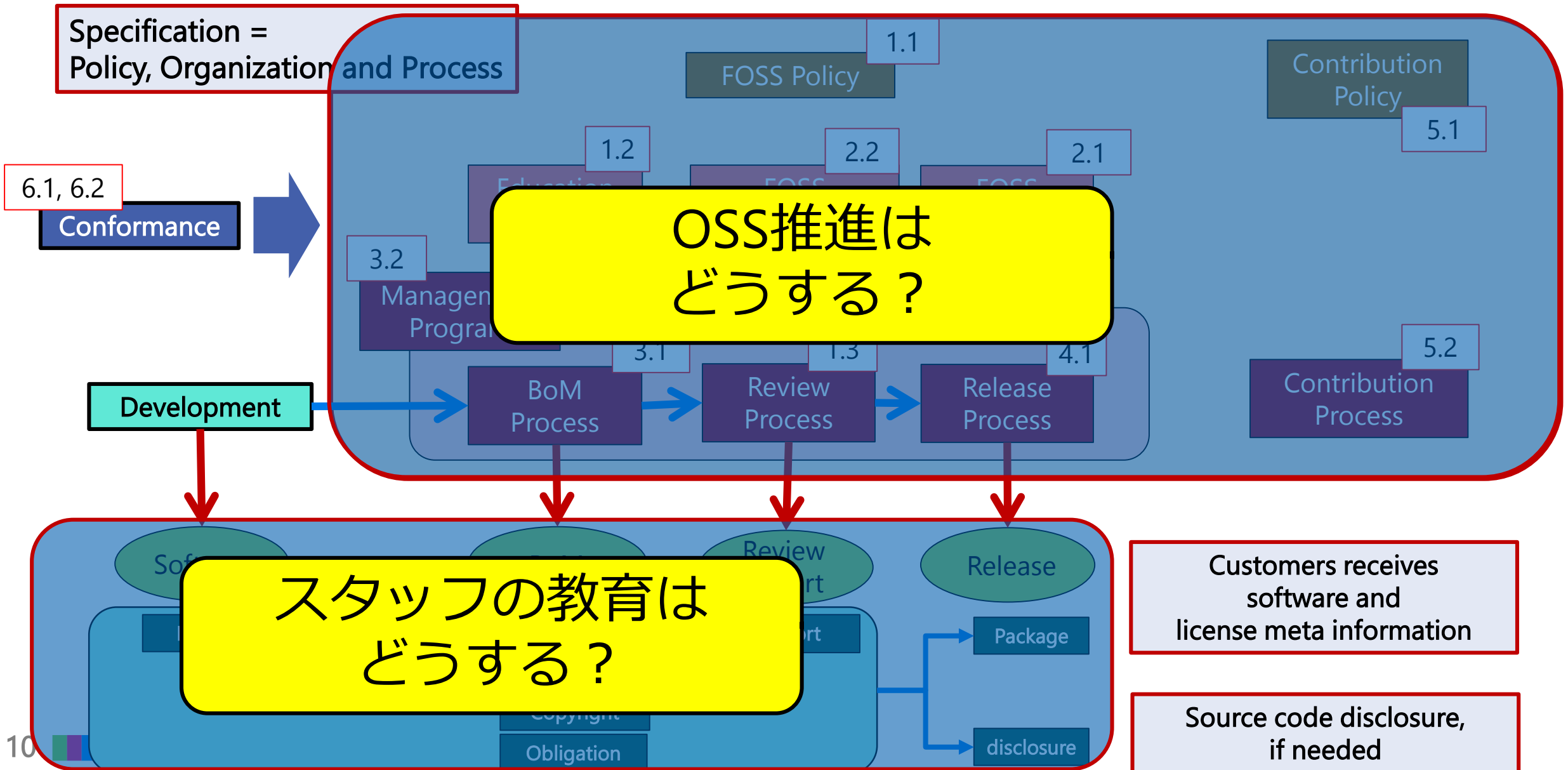
Activities:

日本とアジアでOSSコンプライアンスを推進する

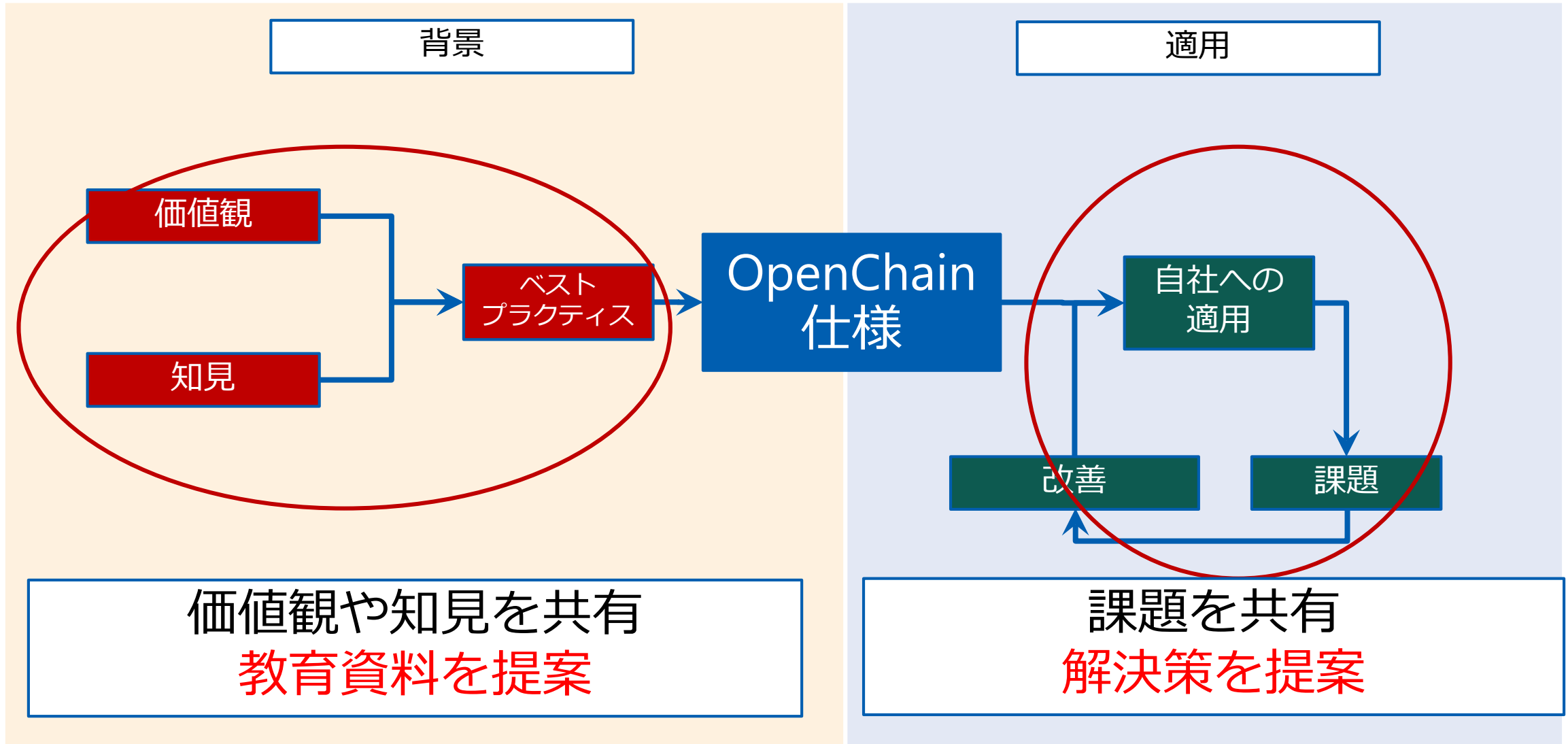
日本に固有の課題を解決する

メンバー間でOSSライセンスに関する情報を交換し、ノウハウを蓄積する

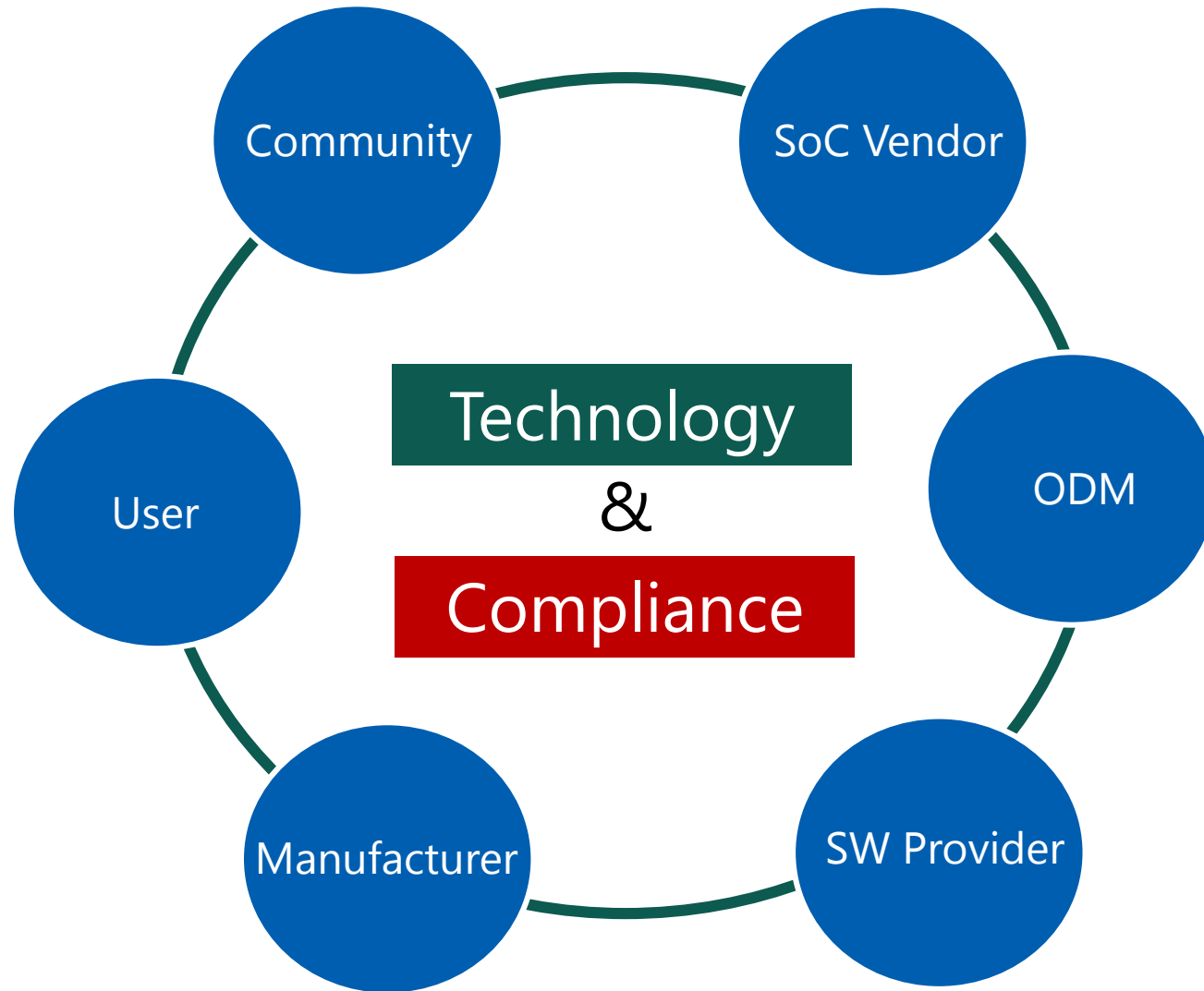
もっとも重要なこと



OSSコンプライアンスの普及



価値観 = Healthy Eco System



Japan WG活動のリソース

全体会合

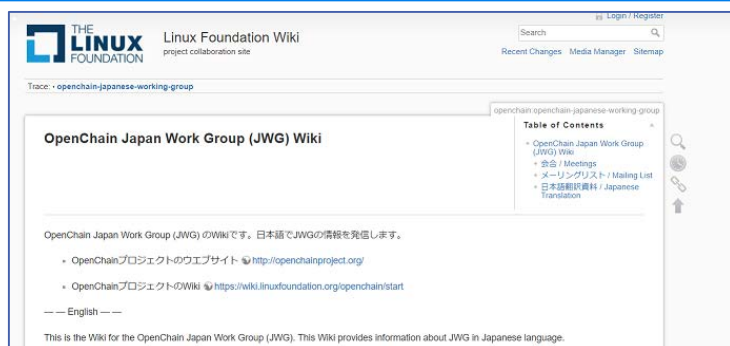


- ・ ライトニングトーク（ケーススタディ）

Sub Group活動

- ・ 役割毎の教育資料
- ・ FAQ
- ・ サプライチェーン上流への啓蒙資料
- ・ 組織間情報授受

Wiki <https://wiki.linuxfoundation.org/openchain/openchain-japanese-working-group>



- ・ 会合情報
 - ・ SG活動成果・提案
 - ・ ケーススタディ
 - ・ 日本語訳
Specification/Curriculum/onboarding/FAQ
- 日本語と英語で公開・情報発信

GitHub <https://github.com/OpenChain-Project/Onboarding-JWG>

ML openchain-japan-wg@lists.linuxfoundation.org

全体会合 (2018年11月時点)

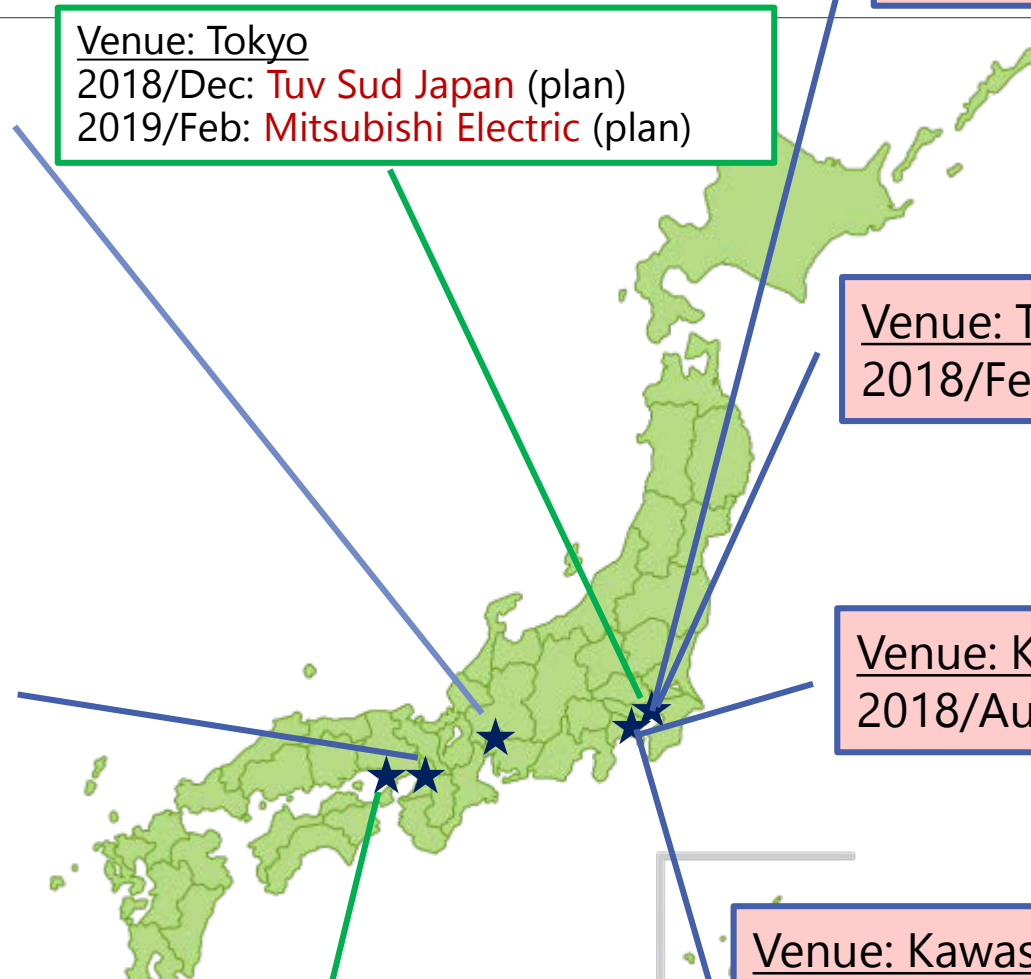
Venue: Nagoya
2018/Jun: **Toyota**



Venue: Osaka
2018/Apr: **Panasonic**



Venue: Tokyo
2018/Dec: **Tuv Sud Japan** (plan)
2019/Feb: **Mitsubishi Electric** (plan)



Venue: Tokyo
2017/Dec: **Sony**



Venue: Tokyo
2018/Feb: **Hitachi**



Venue: Kawasaki
2018/Aug: **Fujitsu**

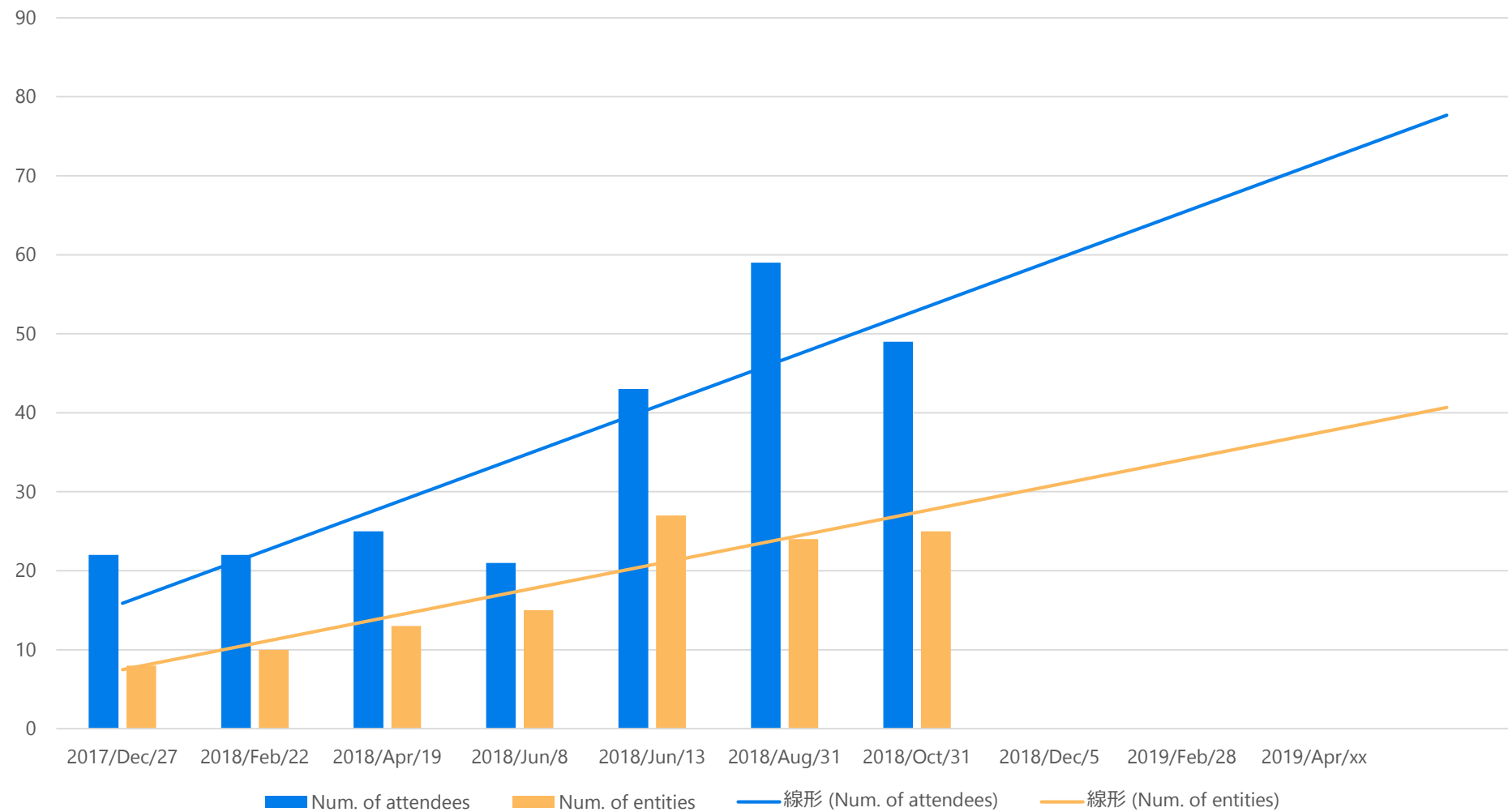


Venue: Kawasaki
2018/Oct: **Toshiba**



Venue: Kobe
2018/Nov: **Denso Ten** (Adhoc)
2019/Apr: **Denso Ten** (plan)

全体会合 参加者数・参加企業数



全体会合でのトピックス

ミッション、ビジョン

サプライチェーン（日本、アジア）の課題

OpenChain仕様のレビュー

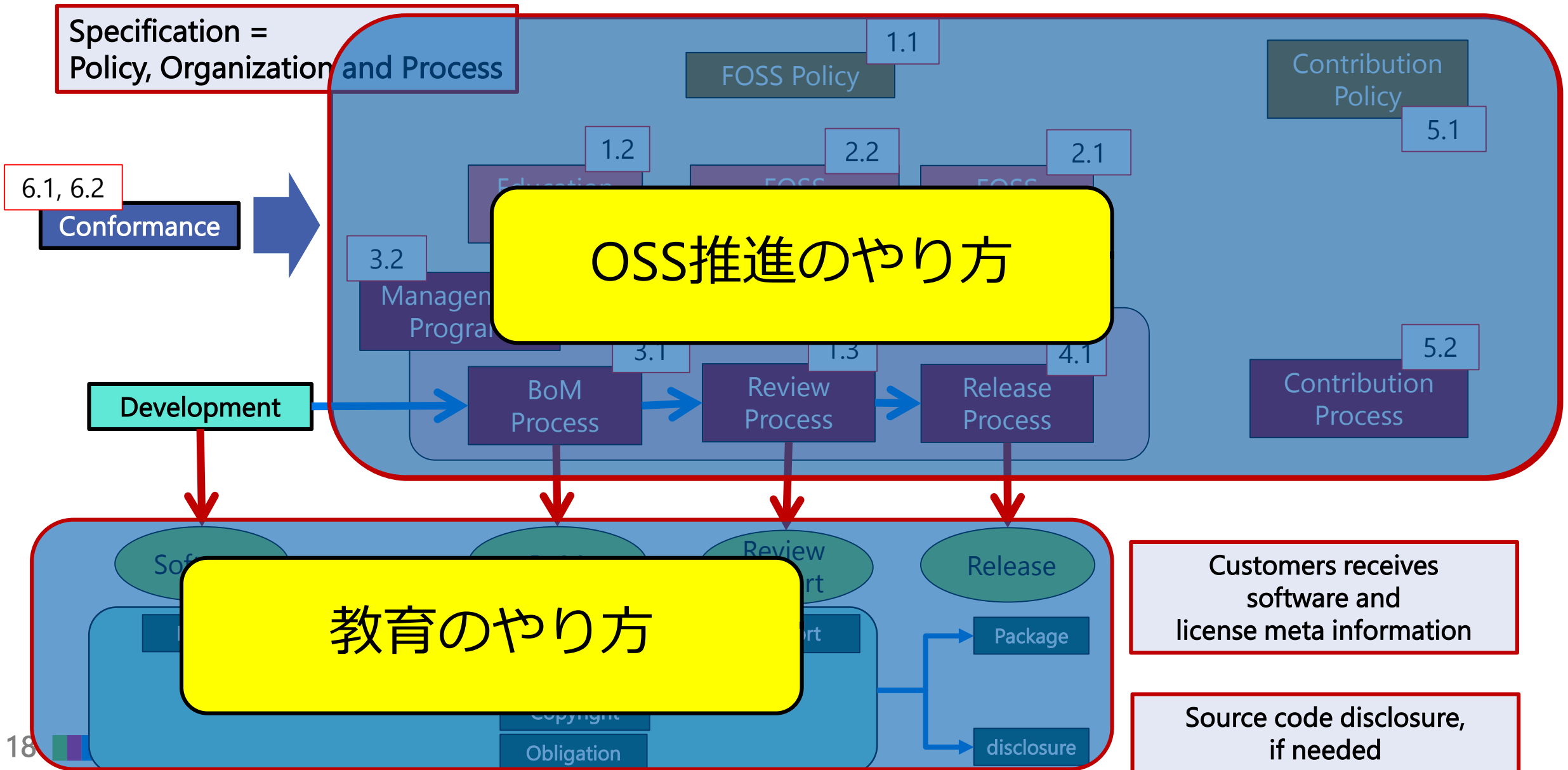
OSSコンプライアンス用ツール

ライトニングトーク

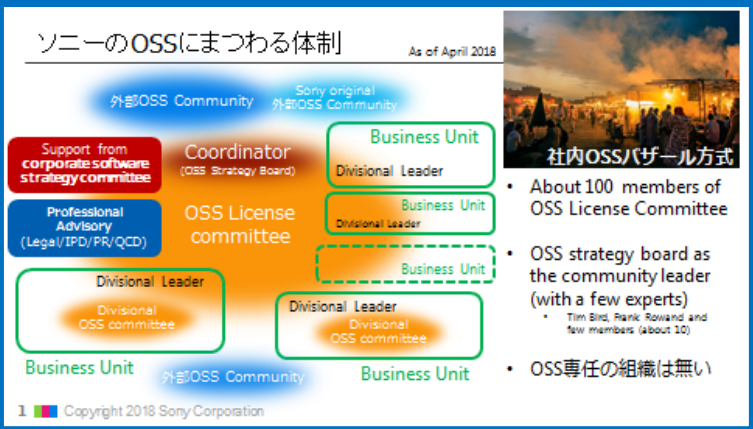
Sub Group活動報告
（教育資料作成、組織間情報授受 等）

ライトニングトーク

もっとも重要なこと



OSS Compliance --Organization--

Company	Sony		
Presenter	Satoru Ueda	Date	April 17 th , 2018
Organization	Dedicated organization / Virtual or community type / by each employee / Alone (comment:)		
Number of person in charge	Over 100 / 99-21 / 10-20 / few / one / zero (comment:)		
Points of activities	Internal community for OSS license. Legal, IP department, Public Relation and QA are involved in the activity. Almost all business units participate in community. Abroad development sites are covered by community. Some business units have sub-community inside their units.		
Issues	Skill up of each member: Analogy of medical care model (skillful home doctors and university hospital) Supply chain issues.		
Free writing	<p>Please refer to the next page</p> 		

Company	TOYOTA MOTOR CORPORATION		
Presenter	Hiroki Takemi	date	June 5th, 2018
Items	<ul style="list-style-type: none"> • Published the OSS Manuals (both beginner and intermediate ver.) to employees via intranet. Some of them were shared with overseas R&D bases. • Developing e-training of Software copyright and OSS due to the expansion of the use of OSS. 		
Issues	<ul style="list-style-type: none"> • Considering training materials (What kind of training is appropriate for each div.?) • No official policy for OSS compliance which should be incorporated in the materials. <p># How do you provide training in your company where you don't have sufficient system or policy.</p>		
What we explain	<ul style="list-style-type: none"> • OSS compliance risk such as reputation risk in OSS communities 		

Sub Group活動

方針

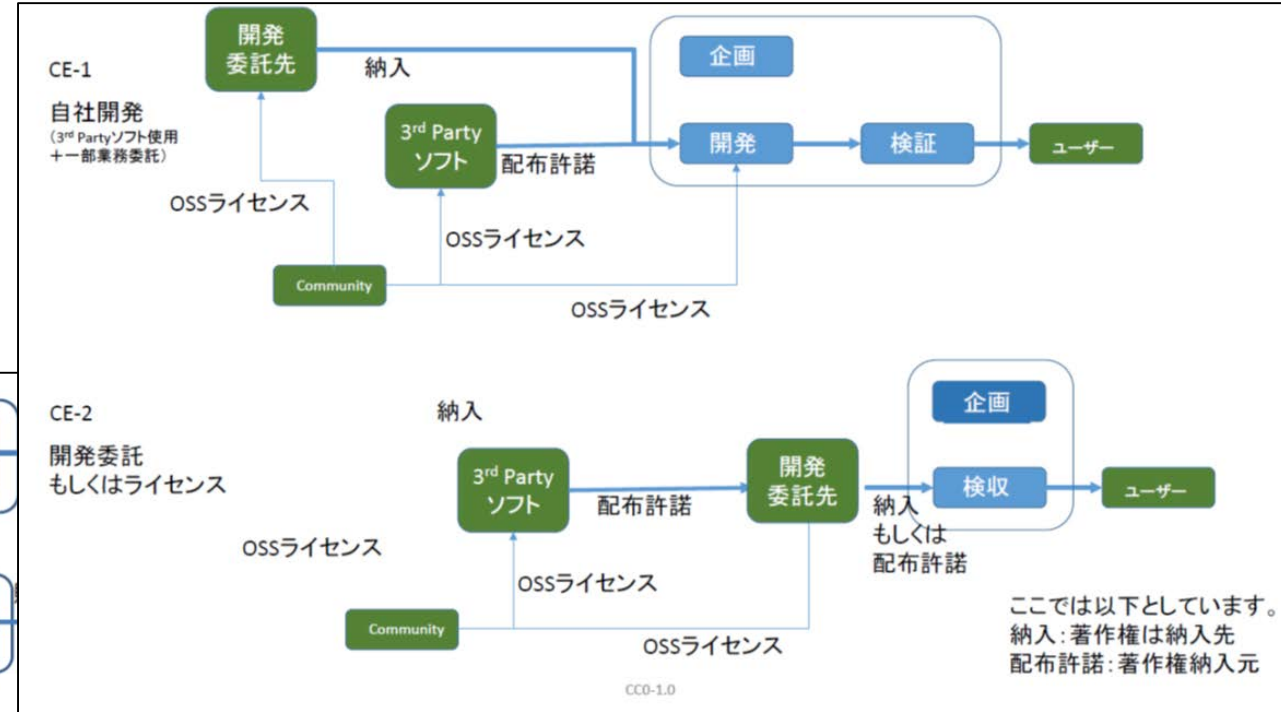
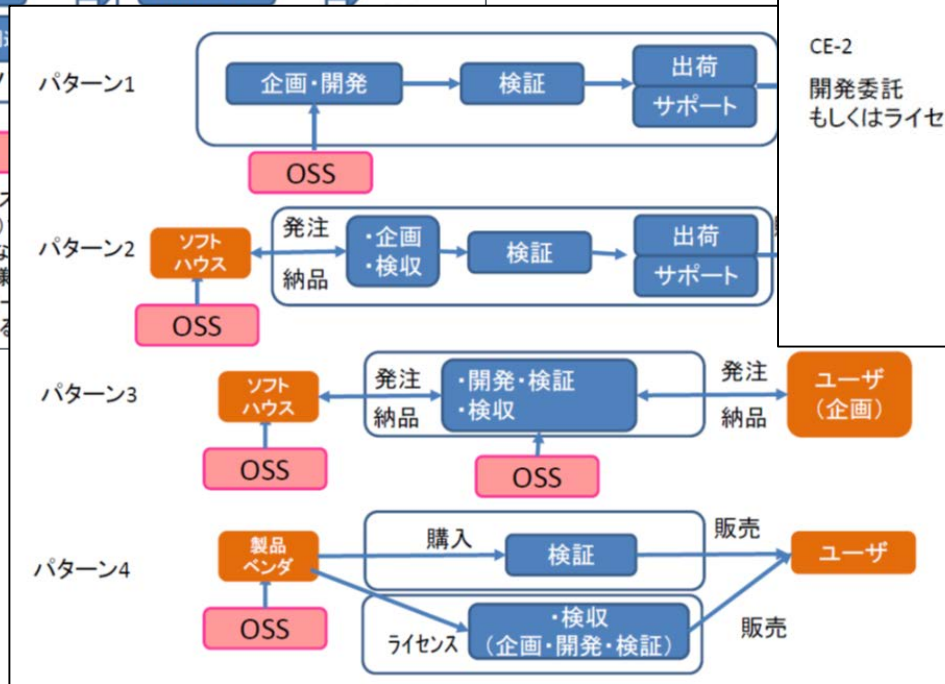
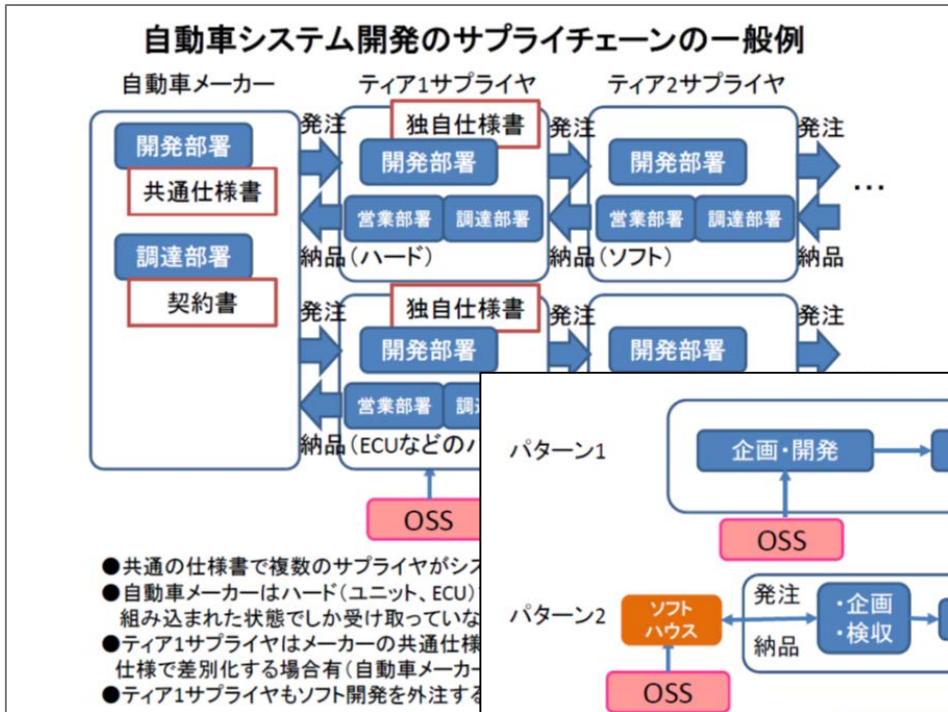
Framework (Spec, Curriculum, Conformance) とそれ以外という視点でアイデアを整理

アイデア	
Framework内	
Specification	★ガイドライン作成 企業規模・業界ごとに優先度
Curriculum	★役割毎の教育資料 (共通 + 個別) 受け入れ担当(購買) ★開発者 FAQ リリース担当 マネージメント ★営業 リーフレット Communityへの啓蒙 広くEcoSystem内の役割？
Conformance	事例紹介 現時点で具体案出ず
Framework外	★Case Study整理 OSS推進体制などにテーマを絞って整理分析 ★SPDX利用方法の検討 ★ライセンス情報授受のガイドライン作成

ビジネスフロー事例洗い出し

資料はGitHub上で公開

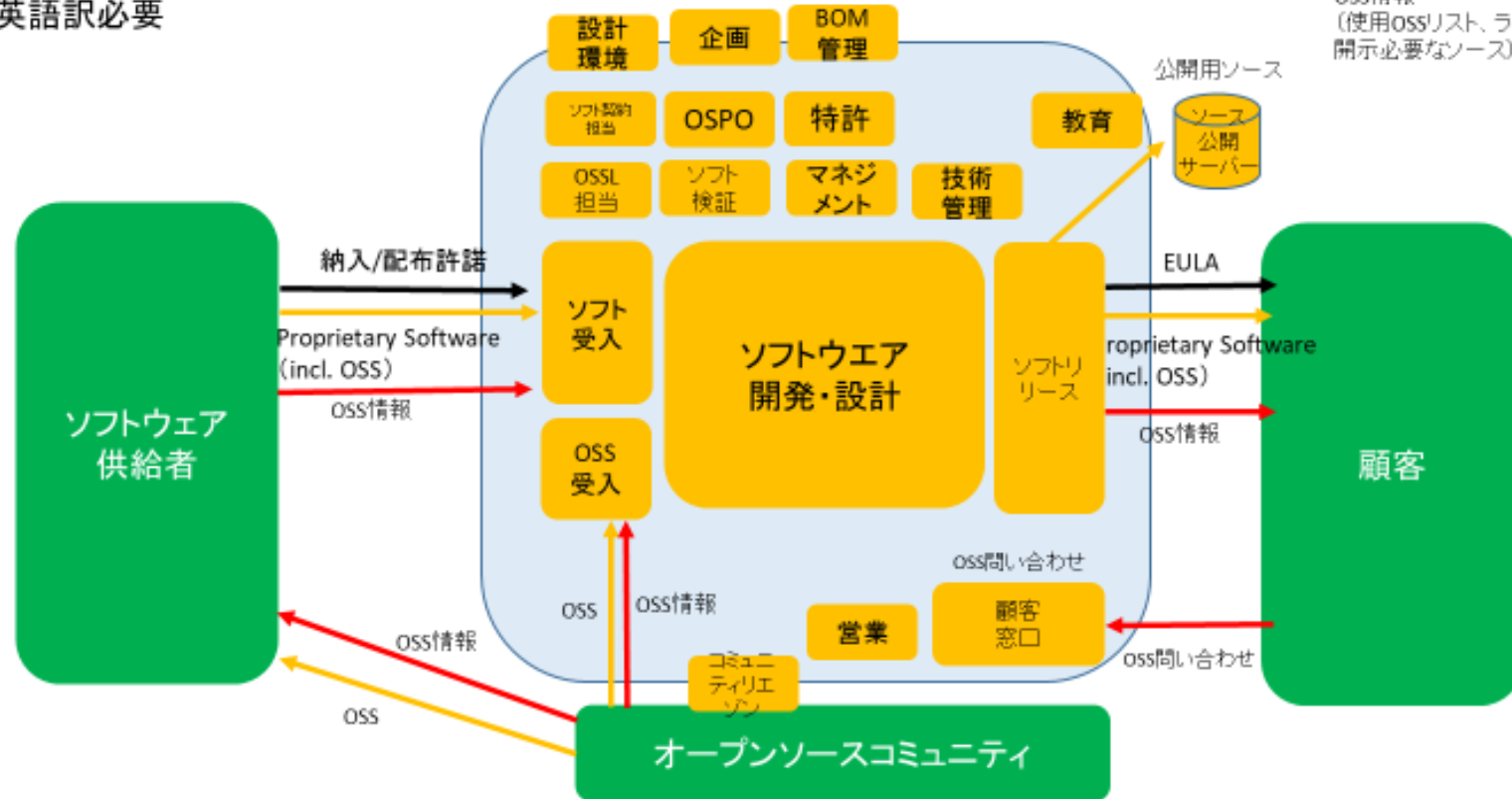
<https://github.com/OpenChain-Project/Onboarding-JWG/tree/master/CaseStudy/BusinessFlow>



ビジネスフローモデル検討

10/24 OpenChain JWG Planning SubGroupミーティング議論内容を反映
各機能説明追加必要
英語訳必要

契約・ライセンス →
ソフトウェア →
OSS情報
(使用OSSリスト、ライセンス、著作権情報、
開示必要なソース)

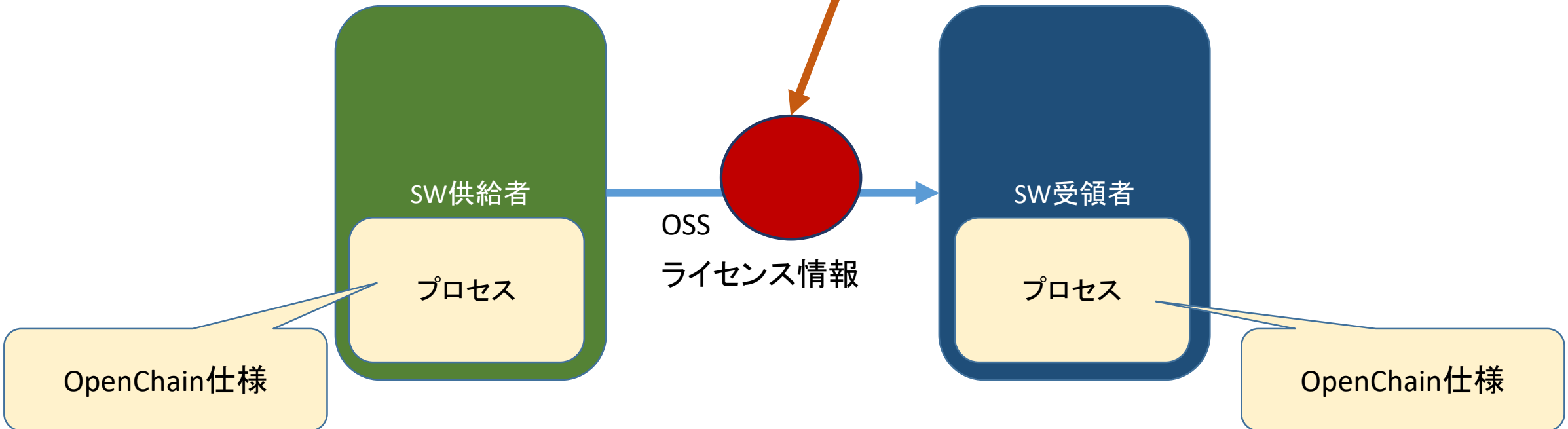


ライセンス情報授受ガイドライン

例：
ライセンス情報
SPDX利用
推奨版、簡易版
必要項目
背景説明
サンプル
作成手順例(ツール利用)

実証実験で確認

組織間のライセンス情報授受
OpenChainの範囲外
ガイドラインが必要では？



関連リソース

- OpenChain project:
 - Website: <https://www.openchainproject.org/>
 - Wiki: <https://wiki.linuxfoundation.org/openchain/start>
 - GitHub: <https://github.com/OpenChain-Project>
 - ML: openchain@lists.linuxfoundation.org
 - Translations: <https://www.openchainproject.org/translations>
- OpenChain Japan WG:
 - Wiki: <https://wiki.linuxfoundation.org/openchain/openchain-japanese-working-group>
 - ML: openchain-japan-wg@lists.linuxfoundation.org
 - GitHub: <https://github.com/OpenChain-Project/Onboarding-JWG>
- Japanese Translation project:
 - GitHub: <https://github.com/lf-j>
- Japan Technical Jamboree
 - Wiki: https://elinux.org/Japan_Technical_Jamboree_65



Thank you!