



ライセンス読み解き情報について

2019/08/29

株式会社 日立ソリューションズ
渡邊歩

■ こんにちは、あるいは、はじめまして

氏名	: 渡邊歩
所属	: 株式会社日立ソリューションズ
仕事	: OSS管理コンサルタント
好きな言葉	: 「限定」 「特別」

■ 発表テーマ 「OSSライセンス読み解き情報」

- OSSライセンスの解釈は「誰にとっても」難しい
- ライセンスを理解して使うのが大前提ではあるが、エンジニアはやっぱり開発に集中したい
- なんとか正確に（且つ、楽に）理解できる方法はないものか
- ネット上で、信頼できる情報を見つけ出すのは困難

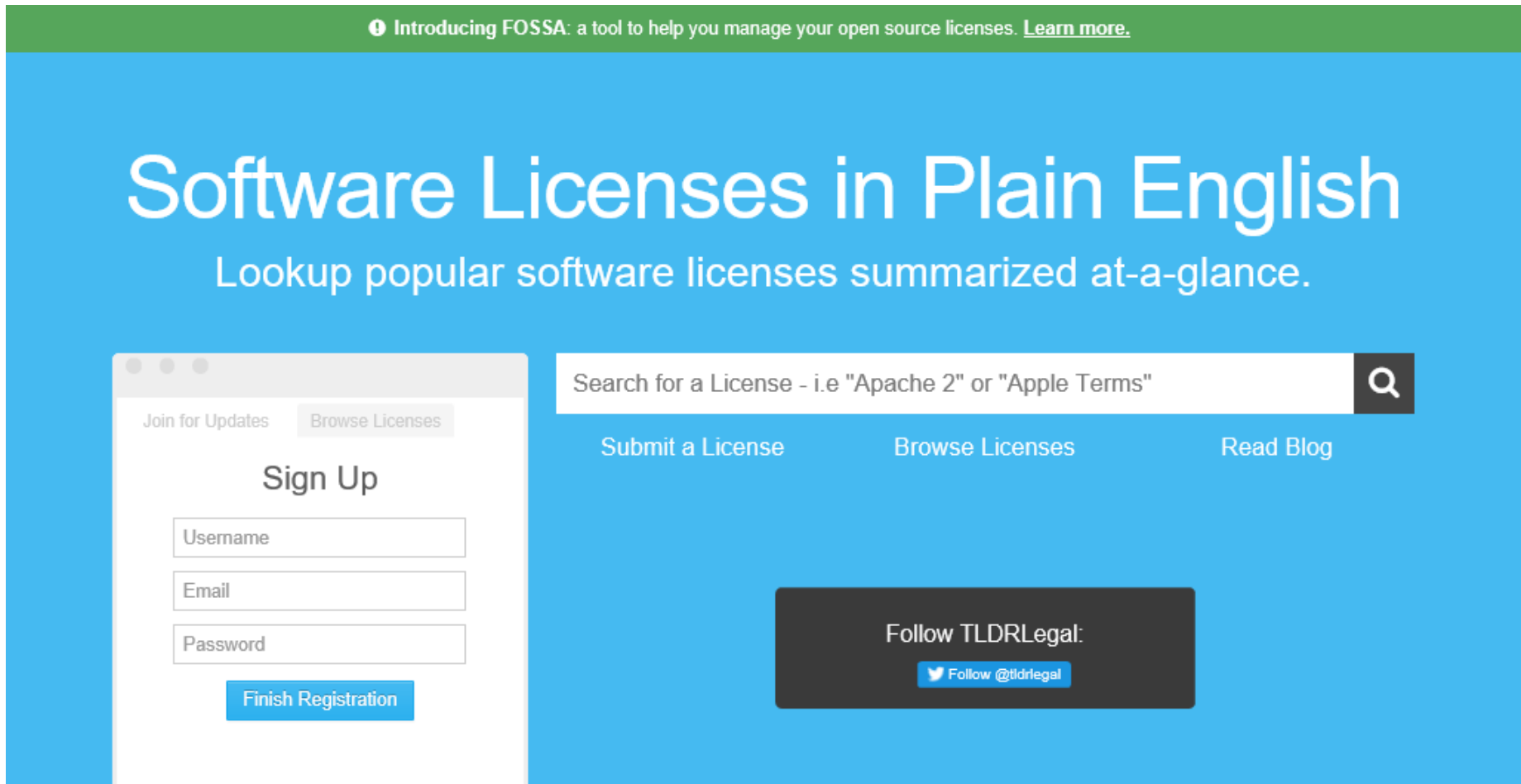
✓ tl ; dr Legal

✓ 日立のOSSライセンス読み解き情報



tl;dr Legal

■ tl;dr Legalとは (<https://tldrlegal.com/>)



■ どんなものか

- 「tl; dr」とは
“too long didn’t read”の略。転じて、「要約」の意味。
- 個々のOSSライセンスについて、Quick Summary, 読み解き情報(Can / Cannot / Must)を載せている。
- 弁護士のレビュー済みの情報を載せているのが特徴。



About Heather Meeker

Heather is our main contributor to our summary review process and a top lawyer and author on Open Source Licenses. Her experience includes being on the core team for drafting the [Mozilla Public License 2.0](#), litigation experience with the [GPL](#) & [LGPL](#), and counsel for the Mozilla Foundation and others.

Official Bio: Heather Meeker is a partner at O'Melveny & Myers, an international law firm based in California. She advises clients on technology matters, including licensing and collaboration arrangements, software copyright and patent issues, and investments, mergers and acquisitions. She is an internationally-known specialist in open source software licensing and author of the book "Open Source For Business," a handbook for engineers, businesspersons and lawyers who want to understand the use of open source software in private enterprise.

■ 具体例

tl;drLegal 🔔 Lookup Code Licenses, EULAs, ToS & Software Licenses 🔍 📄 Browse Submit Pages Ayumi 0

Apache License 2.0 (Apache-2.0) ✓

Code License managed by [kevin](#), submitted 5 years ago. [#Open Source](#) [#OSI-Approved](#) [#Permissive](#)

📄 Summary 📄 Fulltext 📄 Changesets 531673 👁

Quick Summary [Edit](#)

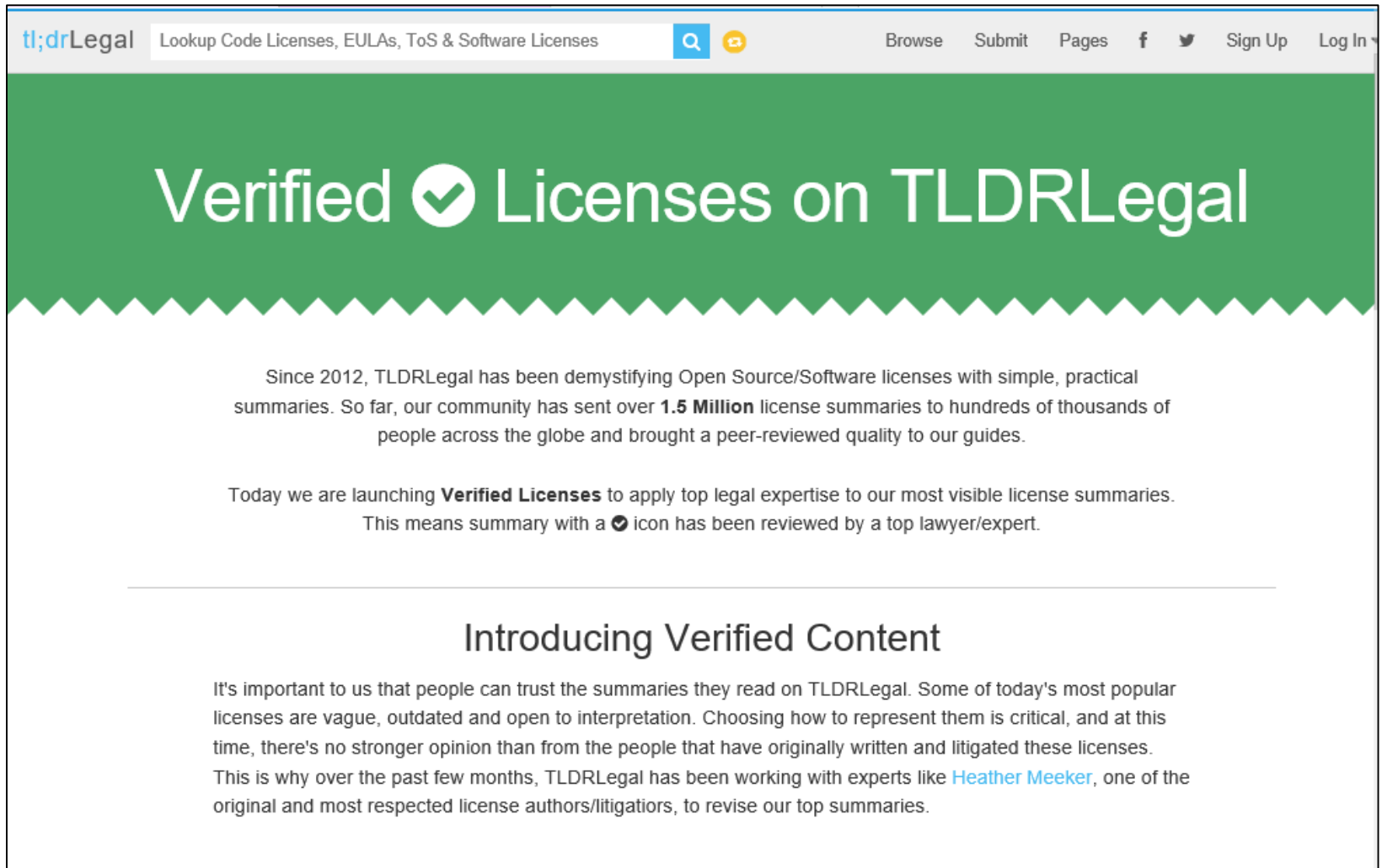
You can do what you like with the software, as long as you include the required notices. This permissive license contains a patent license from the contributors of the code.



Can	Cannot	Must
<ul style="list-style-type: none">▶ Commercial Use 📄▶ Modify 📄▶ Distribute 📄▶ Sublicense 📄▶ Private Use 📄▶ Use Patent Claims 📄▶ Place Warranty 📄	<ul style="list-style-type: none">▶ Hold Liable ⚠️▶ Use Trademark 👤	<ul style="list-style-type: none">▶ Include Copyright ©▶ Include License 📄▶ State Changes 📄▶ Include Notice 📄





■ 機能一覧

- Browse
 - Browse Software Licenses & Summaries
- Submit
 - Submit a New Code License or Terms of Service
- Pages
 - Verified Licenses on TLDRLegal
 - TLDRLegal License Comparison Tool<coming soon>
 - Reverse Lookup
 - Generate Attribution
 - Developer API<coming soon>
 - TLDRLegal Blog

■ Verified Licenses




The screenshot shows the TLDRLegal website with a green header banner. The banner text reads 'Verified  Licenses on TLDRLegal'. Below the banner, the text states: 'Since 2012, TLDRLegal has been demystifying Open Source/Software licenses with simple, practical summaries. So far, our community has sent over **1.5 Million** license summaries to hundreds of thousands of people across the globe and brought a peer-reviewed quality to our guides. Today we are launching **Verified Licenses** to apply top legal expertise to our most visible license summaries. This means summary with a  icon has been reviewed by a top lawyer/expert.' A horizontal line separates this from the next section, 'Introducing Verified Content'. The text in this section reads: 'It's important to us that people can trust the summaries they read on TLDRLegal. Some of today's most popular licenses are vague, outdated and open to interpretation. Choosing how to represent them is critical, and at this time, there's no stronger opinion than from the people that have originally written and litigated these licenses. This is why over the past few months, TLDRLegal has been working with experts like [Heather Meeker](#), one of the original and most respected license authors/litigators, to revise our top summaries.'

tl;drLegal Lookup Code Licenses, EULAs, ToS & Software Licenses   Browse Submit Pages   Sign Up Log In

Verified Licenses on TLDRLegal

Since 2012, TLDRLegal has been demystifying Open Source/Software licenses with simple, practical summaries. So far, our community has sent over **1.5 Million** license summaries to hundreds of thousands of people across the globe and brought a peer-reviewed quality to our guides.

Today we are launching **Verified Licenses** to apply top legal expertise to our most visible license summaries. This means summary with a  icon has been reviewed by a top lawyer/expert.

Introducing Verified Content

It's important to us that people can trust the summaries they read on TLDRLegal. Some of today's most popular licenses are vague, outdated and open to interpretation. Choosing how to represent them is critical, and at this time, there's no stronger opinion than from the people that have originally written and litigated these licenses. This is why over the past few months, TLDRLegal has been working with experts like [Heather Meeker](#), one of the original and most respected license authors/litigators, to revise our top summaries.



日立のOSSライセンス読み解き情報

■ 日立のOSS License Open Data

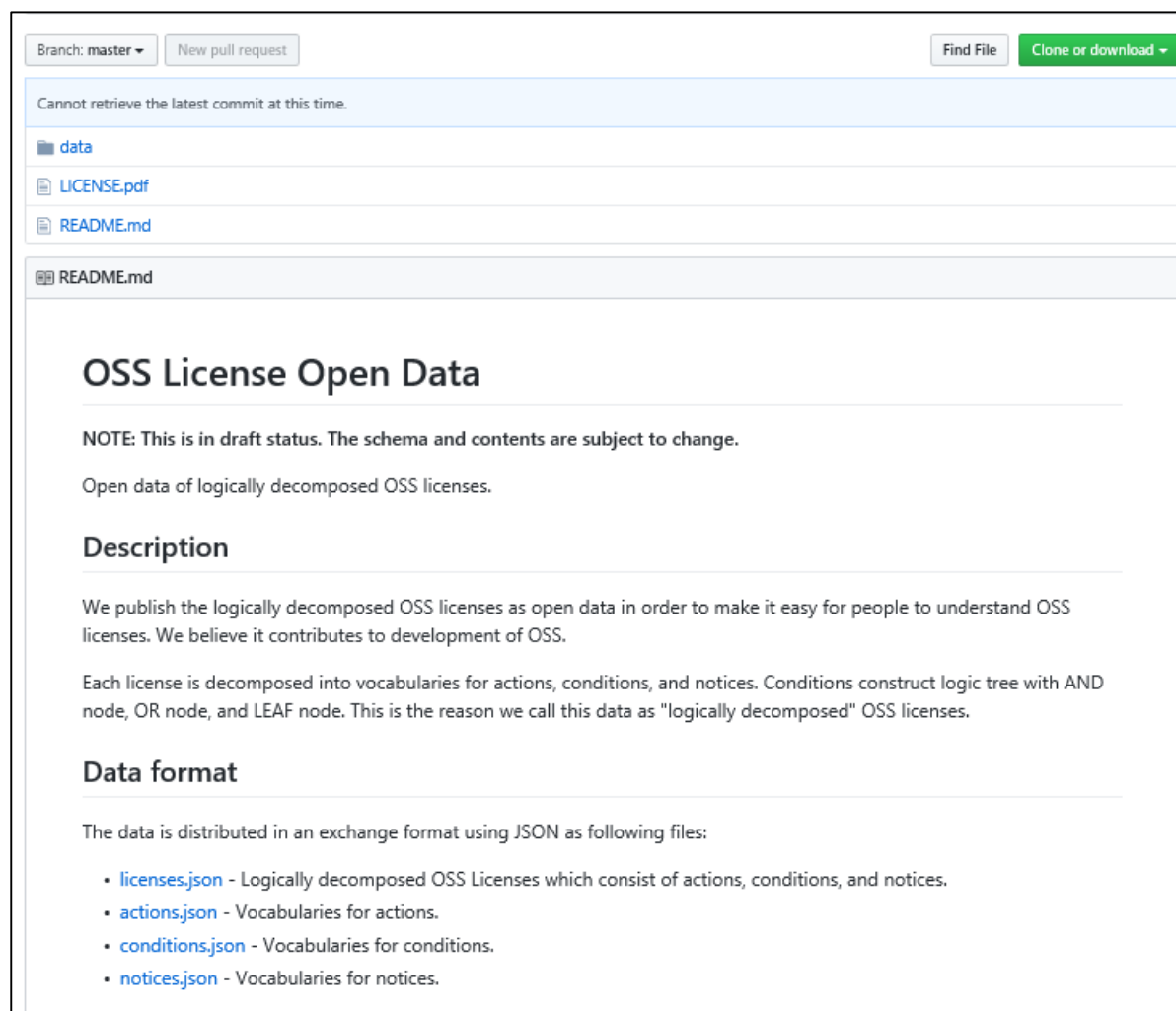
- 各ライセンスを“logically decomposed”した情報
- ライセンス毎に
 - ✓ Action（許可されている使用方法）
 - ✓ Condition（ライセンス責務）
 - ✓ Notice（免責事項や注釈など、備考）の要素を持つ
- GitHubから取得可能
(<https://github.com/Hitachi/open-license>)
- ライセンスはCDLA-Permissive-1.0

■ データ構造

下記の4種のjsonファイルで構成されている。

- licenses.json
Logically decomposed OSS Licenses which consist of actions, conditions, and notices.
- actions.json
Vocabularies for actions.
- conditions.json
Vocabularies for conditions.
- notices.json
Vocabularies for notices.

■ データ構造詳細（GitHubで見てみる）



■ データ活用イメージ①

OSS管理補助ツール

GNU General Public License v2.0 or later

使用方法 (☒ 責務のグループ表示)

選択してください	▼	[詳細表示]
変更したソースコードから生成した実行形式を使用する 責務グループ2	↑	メモ
取得したソースコードを改変せずに頒布する 責務グループ3		メモ
取得したソースコードを改変する 責務グループ4		
変更したソースコードを頒布する 変更したソースコードを発表する 責務グループ5		ソフトウェアを再頒布する旨の条件と制約の下で頒布するものとする。当該ライセンスに認められた権利を行使するに基いて当該ソフトウェアを再頒布する責任はない。
取得したオブジェクトコードを頒布する 取得した実行形式を頒布する 責務グループ6		判決、あるいは、申し立て等によって、当該ソフトウェアの再頒布を禁止する責任はない。
変更したソースコードから生成したオブジェクトコードを頒布する		
変更したソースコードから生成した実行形式を頒布する		
変更したソースコードから生成したオブジェクトコードを発表する		
変更したソースコードから生成した実行形式を発表する		

■ データ活用イメージ②

OSS管理補助ツール
✕

GNU General Public License v2.0 or later

使用方法 (☒ 責務のグループ表示)


変更したソースコードから生成したオブジェクトコードを頒布する

▼

[\[詳細表示\]](#)

責務対応状況

責務ID	責務	対応状況	メモ
1	ライセンスに含まれている著作権表示、条件一覧、免責事項を含める	未対応 ▼	
and			
8	当該ライセンスのコピーを渡す	未対応 ▼	
and			
40	変更を加えたファイルに、自身が変更したことと変更した日付を明示する	未対応 ▼	
and			



おわりに

■ 我々はいつまで、ライセンスについて悩まなければならないのか

Choose an open source license

An open source license protects contributors and users. Businesses and savvy developers won't touch a project without this protection.

{ Which of the following best describes your situation? }



I need to work in a community.

Use the [license preferred by the community](#) you're contributing to or depending on. Your project will fit right in.

If you have a dependency that doesn't have a license, ask its maintainers to [add a license](#).



I want it simple and permissive.

The [MIT License](#) is short and to the point. It lets people do almost anything they want with your project, like making and distributing closed source versions.

[Babel](#), [.NET Core](#), and [Rails](#) use the MIT License.



I care about sharing improvements.

The [GNU GPLv3](#) also lets people do almost anything they want with your project, *except* distributing closed source versions.

[Ansible](#), [Bash](#), and [GIMP](#) use the GNU GPLv3.

{ What if none of these work for me? }

My project isn't software.

[There are licenses for that.](#)

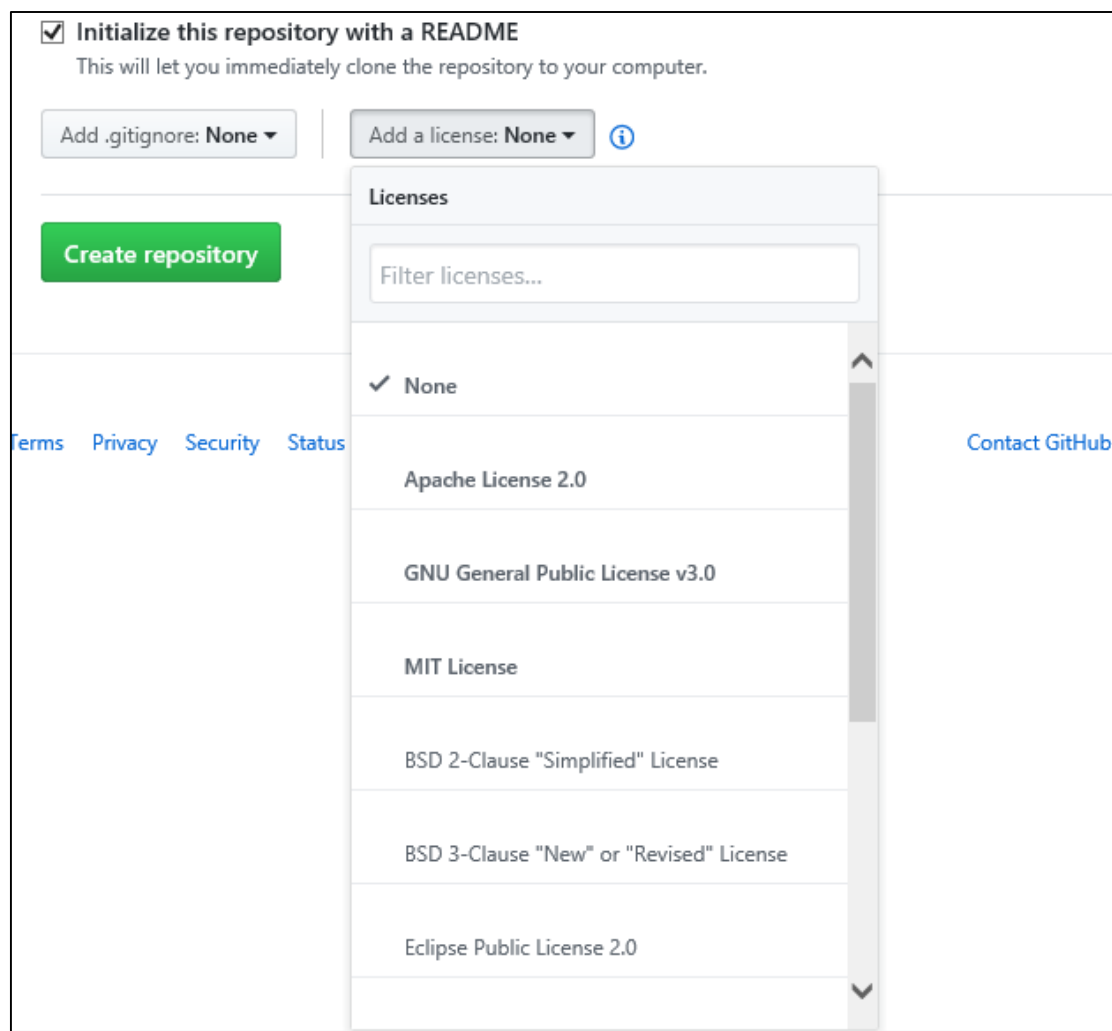
I want more choices.

[More licenses are available.](#)

I don't want to choose a license.

[Here's what happens if you don't.](#)

■ 我々はいつまで、ライセンスについて悩まなければならないのか



The screenshot shows the GitHub 'Create repository' interface. At the top, there is a checkbox labeled 'Initialize this repository with a README' which is checked. Below it, a text line states 'This will let you immediately clone the repository to your computer.' There are two dropdown menus: 'Add .gitignore: None' and 'Add a license: None'. A green 'Create repository' button is visible. The 'Add a license: None' dropdown is open, showing a list of licenses. The list includes 'None' (which is selected with a checkmark), 'Apache License 2.0', 'GNU General Public License v3.0', 'MIT License', 'BSD 2-Clause "Simplified" License', 'BSD 3-Clause "New" or "Revised" License', and 'Eclipse Public License 2.0'. A search bar 'Filter licenses...' is at the top of the dropdown menu. In the background, links for 'Terms', 'Privacy', 'Security', 'Status', and 'Contact GitHub' are visible.

■ まとめ

- ライセンスは「自分で調査・勉強しなければならないもの」という風潮があるけれど
- もう少し楽しちゃっても、良いのでは
- ライセンス解釈の分野でも、オープンイノベーションが生まれると良いですね ←ここ重要！

END

