



なお、いくつかのライセンスで見かけるuse, copy, modifyも  
'Permission to use, copy, modify, and distribute this software ...'  
「…の条件で、このソフトウェアの使用、複製、改変、  
頒布を許可します」と素直に訳すと  
「条件を満たさなければ、このソフトウェアの使用、複製、改変、  
頒布を許可しない」  
と、解する人も、いるかもしれないが、  
でも、ローカルな「使用、複製、改変」は、著作権が制限されているから、  
「…の条件で、このソフトウェアを使用、複製、改変は  
(条件無しで可能ですが、加えて、)頒布を許可します」  
という意味合いと解すべき。

※禁止する根拠(権利)が、無いのだから。  
～書いておかないと「ダウンロードも複製だ」と言う人がいるからかな？

著作権表示、条文本体、免責条項 みのライセンス (2/2)  
Apache httpd 2.2.46の例  
./NOTICE  
著作権表示 (a "NOTICE" text file)  
Apache License  
Version 2.0, January 2004  
http://www.apache.org/licenses/  
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:  
(a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and  
(b, (snip)  
(c, (snip)  
d. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places:  
within a NOTICE text file  
NOTICEファイルに含まれている帰属告知のコピーを…入れること  
各ファイルに正しく内容を格納していないと機能しないことに要注意!

Apache License 2.0で  
オープンソース化する場合は、  
LICENSEファイル、NOTICEファイルに  
SUBCOMPONENTSなどの必要な情報を  
忘れずに格納して公開する必要がある。  
何かご質問はありますでしょうか？

GNU GPLv2 第1条 - ソースコードの複製物を同じ形で頒布する条件  
1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty, keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty, and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.  
著作権表示  
免責条項  
条文本体  
二条項BSDライセンスの条件も満たすことになり、その上位互換となる。

自分で開発したアプリケーションも  
GNU GPLのプログラムを含んで  
再頒布するには、ソース開示が必要  
何かご質問はありますでしょうか？

3点に加え、ソース開示条件もあるライセンス-GPLv2の例  
一部で、reciprocal(互惠型)ライセンスと呼んで、  
改変したソースをフィードバックする義務があると誤解されるが、  
フィードバックを求める条件など無い。  
二条項BSDライセンス  
1. ソースコードの再頒布の条件  
2. バイナリ形式での再頒布の条件  
GNU GPLv2  
1. ソースコードの複製物を同じ形で頒布する条件  
2. 『プログラム』を基にした著作物の頒布の条件  
3. オブジェクトコードないし実行形式で頒布の条件  
『ソース開示条件』は第3条バイナリ頒布の際の条件

GNU GPLv2は  
ソース開示条件が加わっていますが、  
二条項BSDライセンスの上位互換  
何かご質問はありますでしょうか？

GNU GPLv2のプログラムを再頒布することになる製品での対応  
◆バイナリコードをビルドできるソースコードも格納が一番シンプル  
■Webにソース公開だけでは条件を満たしていない  
■ソース公開、申し出添付でも、実は、足りない  
ソースコード  
著作権表示  
条文本体  
免責条項  
Acknowledge  
等が含まれているから  
ソースも申し出も添付していない  
バイナリコード  
著作権表示・条文本体等の複製が無い  
申し出  
バイナリコード

Apacheでは、3点のうち2点がLICENSEファイルに出たので  
4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:  
a. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and  
b, (snip)  
c, (snip)  
d. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places:  
within a NOTICE text file  
NOTICEファイルに含まれている帰属告知のコピーを…入れること  
各ファイルに正しく内容を格納していないと機能しないことに要注意!

GNU GPLv2 第3条 -オブジェクトコードないし実行形式で頒布の条件(1/2)  
3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:  
a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or  
b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than the cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code to be distributed under any of the provisions of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or  
b) ソースコードを提供する旨の申し出を添付すること  
第1条、第2条の条件も満たす必要がある。

GNU GPLv2 第2条 - 『プログラム』を基にした著作物の頒布の条件  
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:  
a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.  
b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole or in part to all third parties under the terms of this License.  
c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)  
プログラムの二次的著作物は、二次的著作物の再頒布は、原作者の許諾が必要なのは世界共通  
このライセンス条件を満たした上で  
対話型プログラムなら利用にも改変を入れた人の著作権表示は必須だよ

すべてのソース添付できれば、一番シンプル！…だが  
少なくとも、OSSはすべてソース添付可能だよな  
OSS(ex, Samba)  
開発アプリ  
OSS(ex, Linux)  
HW  
開発アプリはソース開示したくない場合は、著作物単位で、そういうOSSを含まないこと、独立にデバッグできることなど、検討が必要。  
⇒検討に必要な著作物と見るスキル醸成をご支援

Apacheの再頒布(Redistributions)の条件のイメージ  
OSS開発者  
再頒布者  
受領者  
a.本ライセンスのコピーを渡す  
b.NOTICEファイルに含まれている帰属告知のコピーを…入れる  
受領者にappearするように  
LICENSE  
NOTICE  
ソースコード  
コンパイル・リンク  
バイナリコード  
再頒布  
再頒布

GNU GPLv2 第3条 -オブジェクトコードないし実行形式で頒布の条件(2/2)  
1条2条紹介の前に、ちょっと特殊な扱い  
自分でソース用意しなくてもよい  
b) 申し出の添付の特例例 : そのまゝ申し出の形で再頒布できる  
申し出付きで、非商用、実行形式またはオブジェクトコード  
c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)  
a) ソース添付の特例例 : 実行形式やオブジェクトコードと同じ場所からソースコードにアクセスできるなら、ソース添付扱い  
バイナリにソースを物理的にbindしなくても同じ場所  
If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

例えば、ある作品の解説本を執筆したとしよう  
これを出版すると、  
その作品を再頒布したことになる。  
OSSも同じ!  
その AP: アプリケーション  
GPLのライブラリ  
元作品の作者の許諾が必要  
元の作品の著作権の行使

◆ GPLプログラムの二次的著作物は、APではなく、  
◆ GPLプログラムを含む全体で、このライセンスの条件を満たす  
⇒第3条の条件で、(AP含む)全体も、ソース開示が必要となる。

OSSライセンスを正しく理解するための本 順次公開中  
5/27公開  
根拠を示した解説  
第1章 OSSの初歩 6/27公開  
第2章 OSSライセンスの概要 11/5公開  
第3章 OSSライセンスの都市伝説 1/27公開  
第4章 OSSを使ったビジネスで気をつけること  
第5章 トラブル回避のための基本的な施策案  
第6章 コンサル事例 3/23公開 9/25公開  
第7章 余談：著作権法とNEC創立の関係  
https://jpn.nec.com/oss/ossic/article.html#article08

講義の形で聴講することにより、理解をご支援します

■OSSライセンスと著作権法 講義(5H)

第1章 OSSは一般に他人の著作物  
第2章 OSSライセンス違反とは  
第3章 著作権について

第4章 OSSライセンスの概略  
第5章 GPL感染/伝播などの都市伝説について  
第6章 基本的な対策例

補遺 GPLv3について  
補遺2 体制例

1回5名まで30万円, 10名まで40万円, 20名まで50万円  
オンラインにて講義します。  
・基本5H(補遺の説明なし), 100ページ超のテキスト

次回最終回、2021年9月14,21日(水) Zoom予定。  
詳細は、<https://jpn.nec.com/oss/osslc/> 掲載PDF参照

一人8万円の公開(公募)セミナーの開催も可能  
・他社と合同、補遺テキスト無し

33 © NEC Corporation 2021 株式会社NEC OSS License Checkall Orchestrating a brighter world

使っているOSSとライセンスは判明した。で、何をすれば？  
という、自らの理解が不安な方のために

■製品個別・対策支援アドバイス・サービス

入力

- 1.一覧
  - 1.OSS名とバージョン
  - 2.OSSライセンス名とバージョン
  - 3.入手先など
- 2.製品の頒布(販売)形態
- 3.開発アプリでのOSSの使い方(図)

出力

- ・ライセンス違反になりそうなところを指摘
- ・条件を満たす対応策を提案
- ・**当然、後の祭りもあり得る**

Linux用ドライバのソース開示がないデバイスを選択済み

手遅れにならないように、講義は早めに受講を！

<https://jpn.nec.com/oss/osslc/OSSproduct.html>

34 © NEC Corporation 2021 株式会社NEC OSS License Checkall Orchestrating a brighter world

Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、  
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。

Orchestrating a brighter world

NEC



# OSSライセンスコンサルティング

<https://jpn.nec.com/oss/osslc/>