

JASA状態遷移設計研究WG

キヤツ株式会社

青木奈央

2019年4月9日

アジェンダ

1. オープンソース化に向けての議論
 - ビルド用のマニュアルの進捗
 - ツール改修・リリースについて→検討
2. 技術本部成果報告会の資料について5/20
 - 資料の変更と今年度の報告内容について(概要説明)別紙
 - 技術成果報告会の日程変更
3. 今年度予算の確定
 - 予算・WGメンバーの報告
4. 今年度の方向性について(予算ベース)
 - アンケート分析・改修内容について議論
 - ツール改修のプライオリティ検討→改修作業
 - ツール改修に伴ったドキュメントの修正
 - オープンソース化に向けてドキュメント・ソースコードの作成・整理
 - ET-WEST・ETなどへの普及啓蒙活動

次回:5/14 @JASA

オープンソース化について

• 定義

- オープンソースの定義は、ソフトウェアのソースコードへのアクセスが開かれている（ソースコードが公開されている）ことを示すのではなく、オープンソース・ソフトウェアの配布条件として完全に従うべき事項を示している。オープンソースの定義では、ソースコードを商用、非商用の目的を問わず利用、修正、頒布することを許し、それを利用する個人や団体の努力や利益を遮ることがないことが求められている。

• レベル

1. 現状あるものをすぐにGitHubなどを通じて公開(そのまま)
2. 現状あるものに対して、関数など説明書をつけて・ソースコードを整理して公開
3. 再利用性を重視してGitHubなどに2. をアップ、さらに不具合等もイシューとして残す
4. GitHubなどを利用せず、ソースだけを公開(Scriptを動かす・動作するレベル)

• 手順

1. 公開するべき範囲・目的・環境を明確にする
 - 誰がハッピーになるためのどこまでの公開なのか？
 - 環境は？Win10 64bit？
2. ライセンスの確認
 - Python・GCCなど
3. 公開ルール作成(2次の著作物・再配布についてなど)
4. パターン表作成(C→STM)

• 勉強会

- JASAのOSS活用WGから竹岡さんにお話しを伺ったらどうか？

項目	説明
再配布の自由	利用者は、オープンソースソフトウェアを販売・再配布できる
ソースコード	実行ファイルを配布・販売する者は、利用者に対してソースコードも入手できるようにしておかなければならぬ
派生ソフトウェア	第三者に配布した場合、配布を受けた者がソフトウェアを変更、あるいは派生ソフトウェアを作成、再配布するのを妨げてはいけない
作者のソースコードの完全性 (integrity)	再配布を受けた者が独自に修正や拡張をほどこした場合、それが元のソフトウェアと同一の名前・バージョン番号であった場合、ユーザーは混乱をきたす。これを避けるために、配布を行った者はソフトウェアの名前やバージョン番号を変更したり、変更部分を「パッチ」として公開することを要求できる
個人やグループに対する差別の禁止	特定の個人や団体に対して利用を制限することはできない。たとえば「共産主義国家では利用できない」といった制限を加えることはできない
利用する分野 (fields of endeavor) に対する差別の禁止	分野によって利用を制限することはできない。たとえば商用利用や軍事利用を制限する条項は加えられない
ライセンスの分配 (distribution)	再配布にあたって、何らかの追加ライセンスに同意することを求めてはならない。たとえば機密保持契約への同意を、配布を受ける条件としてはいけない
特定製品でのみ有効なライセンスの禁止	「ある特定の製品と組み合わせて使う場合のみ利用可能」といった制限を譲してはならない
ほかのソフトウェアを屏蔽するライセンスの禁止	販売にあたって、そのソフトウェアと一緒に配布されるほかのソフトウェアに制限を譲してはならない。たとえば同じ媒体に含まれるソフトウェアがすべてオープンソースでなければならないといった制限はできない
ライセンスは技術中立的でなければならない	特定の技術に強く依存するものであってはいけない。たとえば、GUIを備えていなければ利用できないケースや、OSに依存するような項目は加えられない

2019年度定例会、第2火曜日、場所:大伝馬町 JASA会議室
 * 予定は仮決めであり、都合により変更あります。

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
定例会議日程	4/9 16:00 18:00	5/14 16:00 18:00	6/11 16:00 18:00	7/9 16:00 18:00	8/13 16:00 18:00	9/10 16:00 18:00	10/8 16:00 18:00	11/12 16:00 18:00	12/10 16:00 18:00	1/14 16:00 18:00	2/18 16:00 18:00	3/10 16:00 18:00
活動報告												
共同研究契約												
展示会												

ET-WEST
(6/13, 6/14)

ET2019 (11/20, 21, 22)