

大規模ソフトウェアを手探る レポートについて

田浦
遠藤, 藤澤

この課題の提出物

- ▶ いじったコード → gitlab
- ▶ 最終回発表資料 → gitlab
- ▶ レポート → gitlab, メールでお知らせ, 報告表紙は実験室

レポートについて

- ▶ 「なにを書いているのかわからない」という疑問が湧きそう

レポートについて

- ▶ 「なにを書いているのかわからない」という疑問が湧きそう
- ▶ 読者が我々だと思っからいけない

レポートについて

- ▶ 「なにを書いているのかわからない」という疑問が湧きそう
- ▶ 読者が我々だと思っからいけない
- ▶ 想定読者: 世の中の80億の人たち...
 - ▶ の中で、同じソフトをふといじりたいと思った人、
 - ▶ または、その中でそのソフトの中身を知りたいと思った人、
 - ▶ または、その中で一般にソフトの中身の調べ方やいじり方を覚えたいと思った人、

レポートについて

- ▶ 「なにを書いているのかわからない」という疑問が湧きそう
- ▶ 読者が我々だと思っからいけない
- ▶ 想定読者: 世の中の80億の人たち...
 - ▶ の中で、同じソフトをふといじりたいと思った人、
 - ▶ または、その中でそのソフトの中身を知りたいと思った人、
 - ▶ または、その中で一般にソフトの中身の調べ方やいじり方を覚えたいと思った人、
- ▶ その人たちに向けて本当に役に立つ情報を提供しよう!

レポートについて

- ▶ 「なにを書いているのかわからない」という疑問が湧きそう
- ▶ 読者が我々だと思っからいけない
- ▶ 想定読者: 世の中の80億の人たち...
 - ▶ の中で、同じソフトをふといじりたいと思った人、
 - ▶ または、その中でそのソフトの中身を知りたいと思った人、
 - ▶ または、その中で一般にソフトの中身の調べ方やいじり方を覚えたいと思った人、
- ▶ その人たちに向けて本当に役に立つ情報を提供しよう!
- ▶ ⇒ そうだ、**ブログ書こう**

ブログ形式のレポート

- ▶ 世の中には、「〇〇をやってみた」という系のブログが世の中にあふれている

ブログ形式のレポート

- ▶ 世の中には、「〇〇をやってみた」という系のブログが世の中にあふれている
- ▶ 大部分は「インストールしてみた」「使ってみた」の類で、この課題でやる内容と比べると、表面的だが、それでも同じソフトをインストールしてハマった人とかには、有用な情報（今回、そのような記事のお世話にならなかった人はいるだろうか?）

ブログ形式のレポート

- ▶ 世の中には、「〇〇をやってみた」という系のブログが世の中にあふれている
- ▶ 大部分は「インストールしてみた」「使ってみた」の類で、この課題でやる内容と比べると、表面的だが、それでも同じソフトをインストールしてハマった人とかには、有用な情報（今回、そのような記事のお世話にならなかった人はいるだろうか?）
- ▶ 想定読者が限定されていることをあまり気にせずに（0.0001%でも、母集団が80億なら8000人）、「同じことを経験する人に役に立つこと」を書き記そう（または将来の自分に）

ブログ形式のレポート

- ▶ 世の中には、「〇〇をやってみた」という系のブログが世の中にあふれている
- ▶ 大部分は「インストールしてみた」「使ってみた」の類で、この課題でやる内容と比べると、表面的だが、それでも同じソフトをインストールしてハマった人とかには、有用な情報（今回、そのような記事のお世話にならなかった人はいるだろうか?）
- ▶ 想定読者が限定されていることをあまり気にせずに（0.0001%でも、母集団が80億なら8000人）、「同じことを経験する人に役に立つこと」を書き記そう（または将来の自分に）
- ▶ 少なくとも、田浦とTAにしか読まれないPDFファイルに、やったことを書き連ねるよりやる気になりませんか??

役に立つ記事の書き方

- ▶ 要点・目的を絞る
 - ▶ js にパイプラインオペレータ入れてみた
 - ▶ Chrome にあやしい履歴の非表示機能入れてみた
 - ▶ fish に wait コマンド入れてみた
 - ▶ ...
- ▶ 他の人が真似できるだけの情報を、「ありのまま」書く
 - ▶ download 先, バージョン, ビルド方法
(長くなり過ぎない限り)「コマンドやログをそのまま」
載せるのがよい
- ▶ ググって得た情報などは, その情報源へのリンクをつける (出典明記)

役に立つ記事の書き方

- ▶ 「通りすがりの人」を読者だと思って書く (何度も聞いてる教員の人にしか通じない話をしない; コミュカ?)
- ▶ 結果的にこういじればできた, おしまい, ではなく, どうやってその情報へ至ったか, も書く
- ▶ 課題の過程で得た色々なノウハウを, できるなら (そのソフト固有の断片知識ではなく) 一般的に有用なノウハウ, スキルとして書く
- ▶ 課題を始める前の自分へ, なに (注: 答よりもやり方) を教えたらいいかを想像しながら書くといい

より形式的なこと

- ▶ どこに書くか? ⇒ お気に入りがある人は自由

より形式的なこと

- ▶ どこに書くか? ⇒ お気に入りの人は自由
- ▶ 世に公開するだけの内容がないんですが... ⇒ gitlab の wiki 機能でもよいことにする

より形式的なこと

- ▶ どこに書くか? ⇒ お気に入りがある人は自由
- ▶ 世に公開するだけの内容がないんですが... ⇒ gitlab の wiki 機能でもよいことにする
- ▶ だが、課題で当初やろうとしたことに限らず、自分が今回経験したことで、「同じ問題に遭遇した人に役立つ内容」は何らか切り出せるのではないかと思う。その内容を公開すればよい。

より形式的なこと

- ▶ どこに書くか? ⇒ お気に入りがある人は自由
- ▶ 世に公開するだけの内容がないんですが... ⇒ gitlab の wiki 機能でもよいことにする
- ▶ だが、課題で当初やろうとしたことに限らず、自分が今回経験したことで、「同じ問題に遭遇した人に役立つ内容」は何らか切り出せるのではないかと思う。その内容を公開すればよい。
- ▶ サンプルブログ, 前のタームのレポートも参考に