

検証方法 (検証目的), 兼マニュアル

時間計測

- 検証環境を準備する。
 - PCを用意する。
 - 被験者のPCもしくは, MacBook Pro (Retina, 13-inch, Early 2015)を用いる
 - ie-ryukyu のアクセスポイントに繋ぐ
 - ブラウザで,以下のURLが開けるか確認する
 - <http://10.0.2.42:3001/login>
 - <http://10.0.2.42:3000/login>

- 事前に,検証内容を伝える。

今回の実験の被験者になっていただきありがとうございます。被験者に行ってもらう検証次の通りになります。WEBサービスにおける, アカウント登録,認証をしてもらいます。2つの方式の, アカウント登録,認証を行い, 時間を計測します。

最後に, アンケートを取らせていただくので, 協力お願いします。

- 計測方法

- アカウント登録
 - 被験者は, PCで サインアップページを開いた状態にする

パスワード方式

<http://10.0.2.42:3001/signup>

鍵方式

<http://10.0.2.42:81/>

- 計測するための確認事項を述べる
 - 「この,webページで, アカウントの登録をお願いします。」
 - 「アカウント登録できたら, 報告をお願いします。」
 - ストップウォッチで時間を計測する
 - 被験者から報告を聞いたら, ストップウォッチの計測を止める
- アカウント認証
 - 被験者は, PCで ログインページを開いた状態にする
 - ログアウト状態になっていることを確認する。

- ログインページに行く

パスワード方式

<http://10.0.2.42:3001/login>

鍵方式

<http://10.0.2.42/>

- 計測するための確認事項を述べる
 - 「このwebページで、登録をしたアカウントでログインをお願いします。」
 - 「ログインできたら、報告をお願いします。」
- ストップウォッチで時間を計測する
- 被験者から報告を聞いたら、ストップウォッチの計測を止める

アンケート

[アンケート編集場所] ※URL省く

[アンケート答える場所](#)

- アカウント登録・認証の検証ありがとうございます。最後に、アンケートを取りたいと思います。検証に必要なため、ぜひお願いします。
- [アンケート答える場所](#) で、アンケートに答えてもらう。

被験者から質問来た時に

- 今回の検証受けるに当たって、正直面倒とどのくらいかんじましたか？(0-10段階)
 - （面倒と、思ったことが、検証への意欲と関係あるか確認）
- 登録・認証について、面倒と感じた度合い(10段階)を確認する
 - アンケートにより、「パスワード形式」と「公開鍵暗号方式によるSSH形式」の面倒さを数値化し、比較する。
 - アカウント登録・認証の「面倒さ」と、アカウント登録・認証の「かかる時間」の関係があるかの確認。(アカウント登録・認証にかかる時間を、面倒さの関係性)
- アンケート
 - （今後の研究に生きるようなアンケートをもらう）