

# 検証方法 (検証目的), 兼マニュアル改

## マニュアル

- 検証環境を準備する。
  - PCを用意する。
    - 実験である「与那嶺 東」のPCを用いる
      - MacBook Pro (Retina, 13-inch, Early 2015)
  - 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/>
    - <http://10.0.2.42:3000/>

- 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お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。

## > (パスワードの使い回しは,気をつけてください)

ここでの注意事項ですが, 今後このWEBサービスを用いることがありうるという意識のもと, 普段のように, 登録・認証をお願いします。

最後に, アンケートを取らせていただくので, 協力をお願いします。

- 計測方法
  - アカウント登録
    - 被験者は, PCでホームページの, 「幸せになれるWEBサイト」を開いた状態にする。
      - 1 password認証方式なら
      - 2 <http://10.0.2.42:3001/>
      - 3 鍵認証方式なら
      - 4 <http://10.0.2.42:3000/>
      - 5 を開く
    - 計測するための確認事項を述べる
      - このWEBサービスは, 「幸せになれるWEBサイト」という名前の,WEBサービスです。
  - password認証方式なら
    - まずは, パスワード認証方式 での登録・認証をしてもらいます
  - 鍵認証方式なら

- 次に、鍵認証方式での登録・認証をしてもらいます。
- このWEBサービスで、まずは、新規登録をしてもらいます。
- 新規登録ページに移動をお願いします。

- 新規登録ページに移動後の説明

password 認証方式なら

- これから、password 認証方式での登録を行います。

鍵認証方式なら

- これから、鍵認証方式での登録を行います。

「一斉の一せ」と行ったら、アカウント登録を開始してください。  
「アカウント登録できたら、終わったことの報告をお願いします。」  
「では始めます、いっせいの一せ」

- ストップウォッチで時間を計測する
- 被験者から終わったことの報告を聞いたら、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 ホーム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。
- 計測するための確認事項を述べる

- パスワード認証方式

先ほど、パスワード認証方式で登録したアカウントにログインしてもらいます。

- 鍵認証方式

先ほど、鍵認証方式で登録したアカウントにログインしてもらいます。

ログインページに移動をお願いします

- ログインページに移動後の説明

- パスワード認証方式

これから、password 認証方式での認証を行います。

- 鍵認証方式

これから、鍵 認証方式での認証を行います。

「一斉の一せ」と行ったら、アカウントのログイン認証を開始してください。  
「アカウント認証できたら、終わったことの報告をお願いします。」  
「では始めます、いっせいの一せ」

- ストップウォッチで時間を計測する
- 被験者から終わったことの報告を聞いたら、ストップウォッチの計測を止める

- 。 アンケートをお願いする。

はっぴ。ありがとうございます。最後に、アンケートを取らせていただきます。  
ぜひ、率直な意見をお願いします。

- [グーグルアンケート](#)
- cf. [アンケート編集場所](#)