

実験

1：こちらのリンクから「chromeに追加」を押して
拡張機能を使用できる状態にしてください！

(clickで簡単に開ける事ができます。)

<https://chromewebstore.google.com/detail/universitytest/dlgcadkpcjhciilfhpbmfbalmbiohcdl?authuser=0&hl=ja>

2：フォルダの中にある「拡張機能使用方法.mp4」開いて拡張機能の使い方を学んでください！

3：見終わったらチュートリアル問題集というPDFを開いて問題の傾向と拡張機能の使用方法に慣れてください！

こちらの動画で練習していただけます。→ <https://www.youtube.com/watch?v=tSwlc2jTn18> 制限時間15分

4：動画を見てテストに出る所を覚える (拡張機能使用/好きなやり方) 制限時間13分

5：フォルダのテスト問題.pdfを開いて問題を解いてもらいます。(part6/par8)

6：アンケートに答えてもらいます。

7：4, 5, 6が終わったらもう一度、別のパターンで4, 5, 6をやってもらいます。

(詳しいやり方はスライド二枚目)

8：全てのステップが終わったら、解答の写真、またはパソコン上のメモ帳に記入した物をteams,
もしくはdiscordで送ってください！

ご協力ありがとうございました！

テスト問題

- ・誕生日が偶数の人は一回目に拡張機能を使用したやり方でやってもらいます。逆に奇数の方はそれ以外の好きなやり方でやってもらいます。
- ・また、誕生日の日が偶数の人は一回目に「part6 テスト問題」をやってもらいます。逆に奇数の方は「part8 テスト問題」をやってもらいます。（テスト問題はフォルダに入っています。）

例：誕生日が5月3日 → 一回目： 拡張機能以外の好きなやり方 + part8テスト問題

二回目： 拡張機能使用 + part6テスト問題

1 3分で動画を見てテストに出るところを覚えてください。
その際に拡張機能を使用した場合と、使わずに覚えた場合で点数の差を計測しています。

終了後にテスト問題を解いてもらいます。（part6/part8 制限時間なし）

アンケートをしてもらいます。

注意事項 スライド三枚目

part6

https://www.youtube.com/watch?v=J_nO8g639pw 制限時間 13分

part8

<https://www.youtube.com/watch?v=qvKAtPh77Jg> 制限時間 13分

拡張機能使用 操作方法

- Bキー： マーカーを打つ
- Sキー： 左に遷移する
- Dキー： 右に遷移する
- Gキー： 覚えてリストにマーカーを入れる
- Aキー： 覚えていないリストにマーカーを入れる

アンケート：拡張機能使用 → https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSduFsI75b8I-XmL9meghM-Y_c1_nWC3w_-TyBi-ixlSFyBC9Q/viewform?usp=dialog

アンケート：拡張機能不使用 → https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScKb3bCq_cpWBmH9dr7bWcUBUI2DH8CEakAhEAJ74aubUzNeA/viewform?usp=dialog

拡張機能使用 注意事項 :
・また、拡張機能を使用した場合でテスト問題も終わった後は、マーカーによる遷移数を調べるためにqキーを押してf12(検証、反応しない場合はfnキーを押す) 右上のconsoleを押して表示される遷移数をコピーして保存してください。後で提出してもらいます。
・SキーとDキーによる遷移がうまくいかない場合があるかもしれませんが、動画を止めた状態での操作を想定しているために、スペースキーなどで動画を止めてから操作してください。

この実験は拡張機能の性能を評価するための実験であるために、できるだけ拡張機能を使ってもらいたいです。そのため以下の内容に留意して使用してください。

- ・マーカーを全部つけ終わった後はマウスクリックによる動画遷移は使用せずに、SキーとDキーのみによる遷移をしてください。(基本的にマウスクリックによる動画遷移はしないでください)
- ・gキーとaキーをできるだけ使用してください。

拡張機能不使用 注意事項 : パソコンにメモを取っても書いても何でも良いです。

・動画の再生速度は自由に調節してもらって大丈夫です。
制限時間に注意しながら頑張ってください！

ここまでの内容が分かりづらい方は「全体の流れ.mp4」を開いたら、
分かりやすく動画で解説しています。