

発展的なプログラム1/2

23j1-211

教科書P74-77

プログラム相互評価

この時間の目標

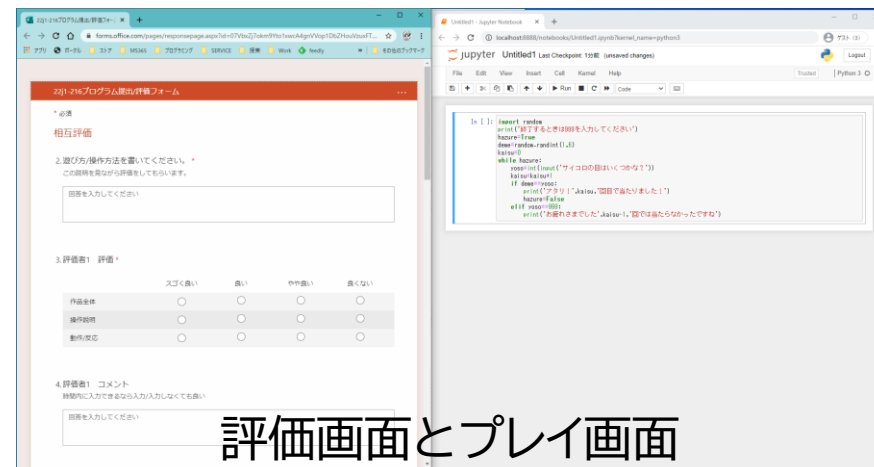
- プログラム相互評価/Webページ相互評価
- S 他者の作品を公平に評価でき、自分の改善点を明確にできた
- A 他者の作品を公平に評価でき、他のプログラムから学ぶことができた
- B 他者の作品を公平に評価できた
- C 他者の作品を公平に評価できなかった

プログラミングを始めよう

- プログラムの開発環境を用意する
 1. [スタート]→[Anaconda 3(64bit)] → [Jupyter Notebook]とクリック
 2. 右上[New]→[Python3]をクリック

本日の流れ

1. プログラミング相互評価の準備
2. 相互評価
3. Webページ相互評価
4. 授業の振り返り



相互評価の準備

1. プログラムが動作するよう準備

- Jupyter Notebookを使用
- 新規ファイルにプログラム1つだけにする

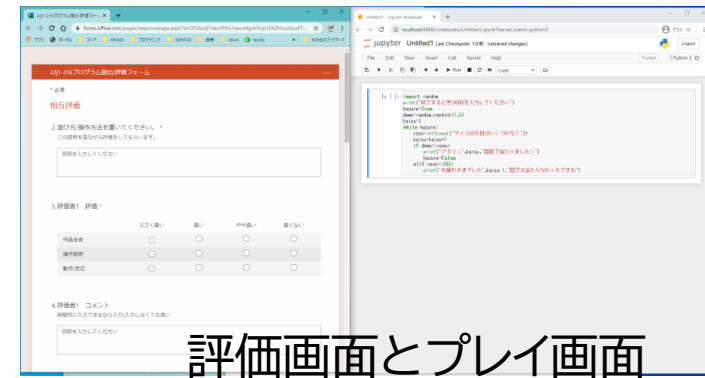
2. 別ウィンドウで情報 I のページ2学期第11回 [プログラム提出/評価フォーム]を開く

3. 動作確認したプログラムをコピーし、貼り付ける

- 最後まで貼りきれなくてもOK→ファイルで提出

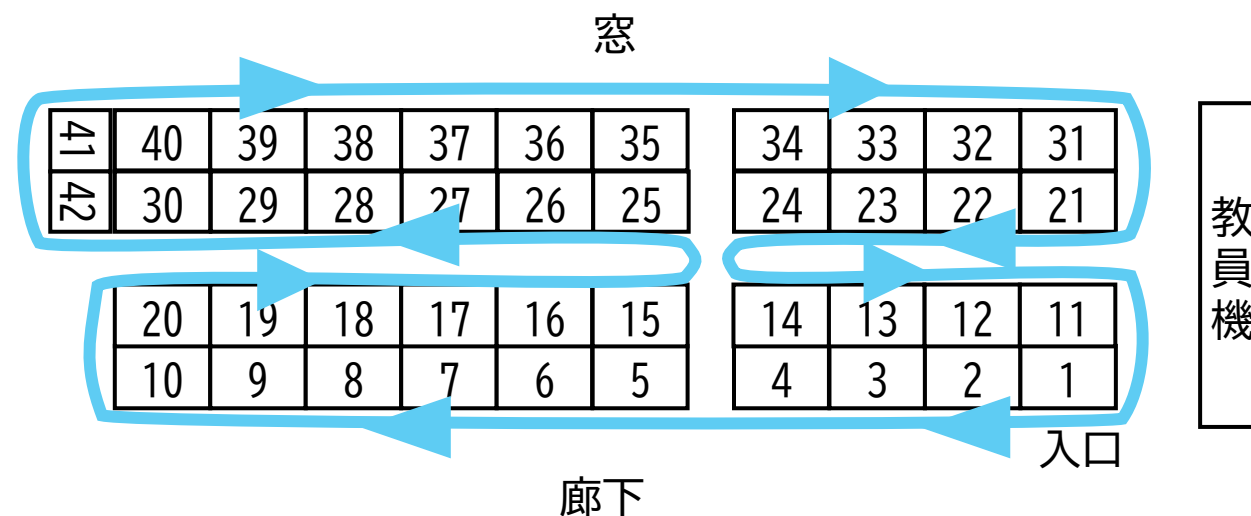
4. [次へ]をクリックする

5. 遊び方/操作方法を入力する

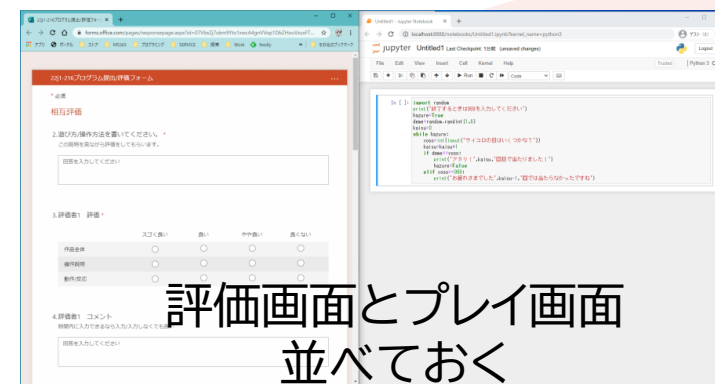


相互評価

- 教室内を1つの輪と考える
- 左に○だけ移動→評価
- 1作品4分で評価



- 評価内容
 - 作品全体
 - 操作説明
 - 動作/反応
 - スゴく良い・良い・やや良い・良くないの4段階



評価方法

1. 遊び方/操作方法 を読む
 2. 実際に遊ぶ/操作する
 3. 評価を入力する
- 4分間で完了すること

評価開始

- 左に7移動
- 左に6移動
- 左に8移動
- 左に5移動
- 左に進み自席に戻る

動かないときは

1. ■をクリックして反応を見る
 - 動いたら続ける
2. 🔄 Restart the Kernel

評価方法

1. 遊び方/操作方法 を読む
2. 実際に遊ぶ/操作する
3. 評価を入力する

- 4分間で完了すること

ファイルの提出

1. 実際に評価してもらったプログラムだけにする
 2. NoteBookをダウンロードする
 1. [File]→[Download as]→[Notebook(.ipynb)]
 2. ファイル名を組・席番2桁にして自分のドライブに保存
- ファイル名は半角小文字英数で正確に！ 例:f05

Webページ相互評価

評価のポイント

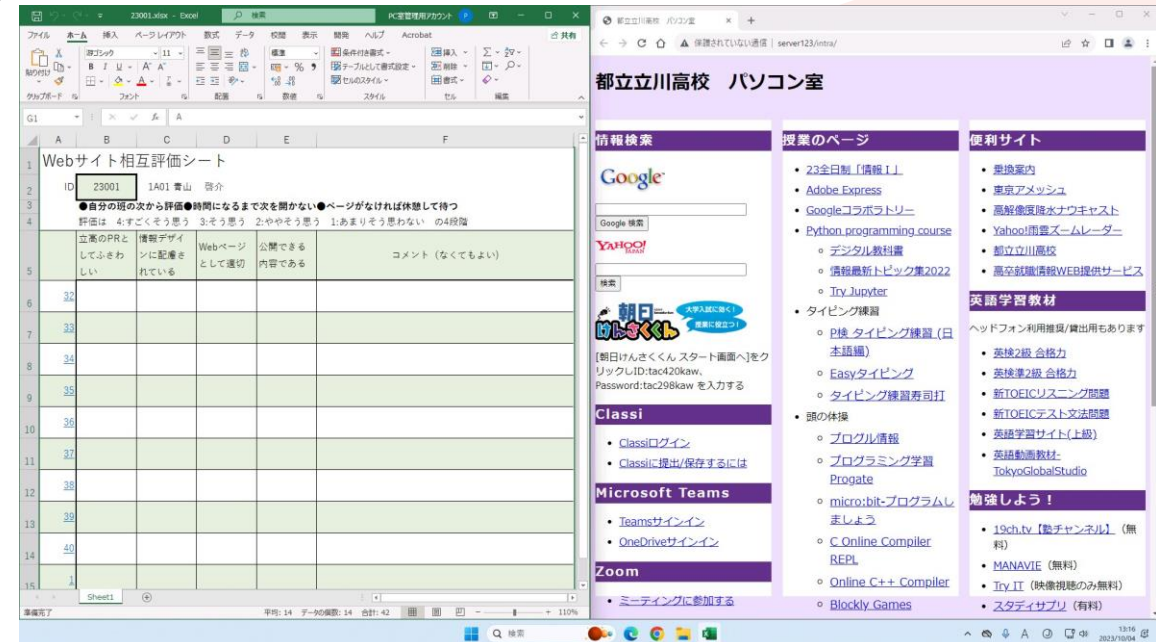
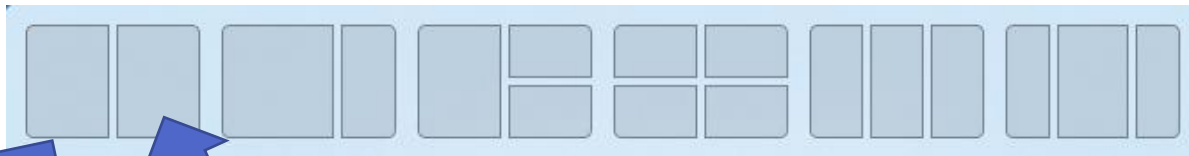
- 立高のPRとしてふさわしい
 - PRとして適切か
- 情報デザインに配慮されているか
 - 読みやすいレイアウトや記事
 - 適切な色使い
- Webページとして適切か
 - 色や写真に対する配慮
 - タグの間違い(=表示の乱れ)はないか
- 公開できる内容である
 - 人権や著作権等への配慮

評価方法

- 各ページ1分×10人評価
 - 評価・コメント入力時間を含む
- 音が鳴るまで先に進まない
 - サイトがなければ休憩
- 4段階評価
 - 良いのは3、すごく良いのが4
 - 評価しながら入力する
- 観点に従い適切に評価
 - 不適切なものにいい評価を付けない

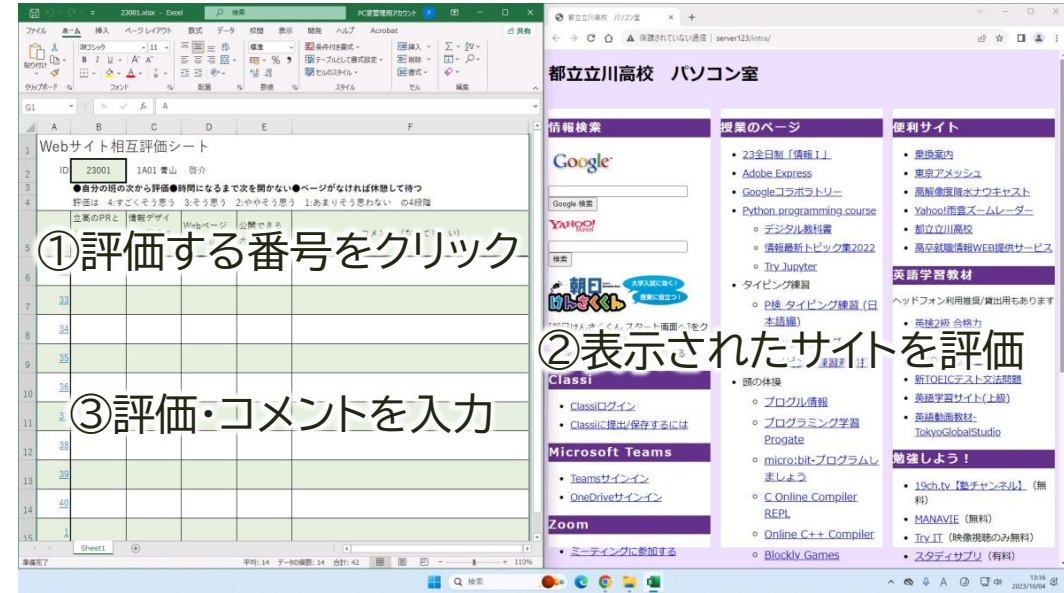
評価の準備

1. 自分のドライブを開く
2. [23j1-211ws.xlsx]を開く
3. ChromeとExcel、2つのウィンドウを並べる
 - 画面上部にドラッグして2分割



評価の手順

- 上から順に評価
- チャイムが鳴ったら
 - 評価する番号をクリック
 - Chromeにページが表示される
 - 閲覧しながら評価を入力
 - サイトがなければ評価は空欄
 - 1分以内に入力を終え待つ
- 繰り返し
- 最後に自分のページを評価



評価開始

- 評価上の注意
 - 音が鳴るまで先に進まない
 - サイトがなければ休憩
 - すごく良いものに4
 - 良いものは3
 - 悪いものは1
 - 評価しながら入力する
 - 観点に従い適切に評価
 - 不適切なものに良い評価を付けない
- 評価のポイント
 - 立高のPRとしてふさわしい
 - PRとして適切か
 - 情報デザインに配慮されている
 - 読みやすいレイアウトや記事
 - 適切な色使い
 - Webページとして適切
 - 色や写真に対する配慮
 - タグの間違い(=表示の乱れ)はないか
 - 公開できる内容である
 - 人権や著作権等への配慮

評価終了

- 23j1-211ws.xlsxを上書き保存して閉じる
 - [×]→[保存]

- 気になるサイトを見てみよう