



科目名	年度	レポート番号	クラス	学籍番号	名前
API 実習	2021	2	B	20120028	阿部祥位

レポートは最大 5 ページ以内とします。ページ数や文字数よりも、わかりやすく書けているかどうか、点数アップの分かれ目です。

Google スプレッドシートをもとに API を作成し、下記を行ってください。

1. Google スプレッドシートをもとに作成した API について、以下を報告すること。

(ア) 作成した独自データの概要(2 行くらいで説明せよ)

(イ) 作成した Google スプレッドシートの URL

(ウ) API エンドポイントの URL

昆虫の特徴、属、写真などのデータ

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1tKGvUMHbj90o0ys9A2Dtqs5BM2h9rFcrnbxcdMeDWSY/edit#gid=0>

<https://sheetdb.io/api/v1/f55qepybsuej9>

2. 作成した API について、POSTMAN などによる GET におけるパラメータおよび検索の確認。

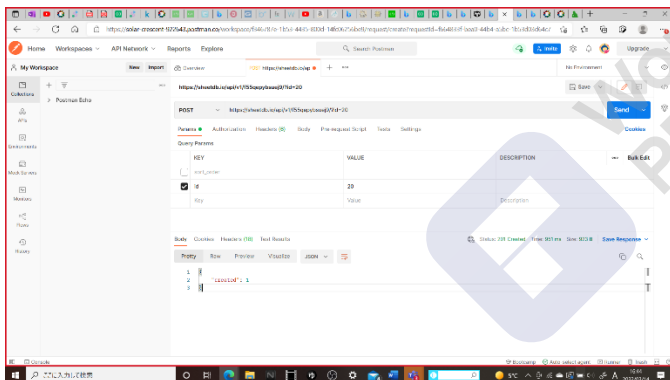
(ア) パラメータの使用

① sort_order(並び替え, 降順)

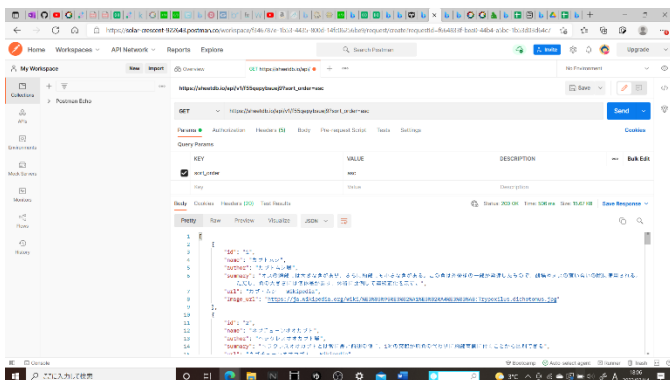
② limit/offset (ページネーション)

③ search (検索)

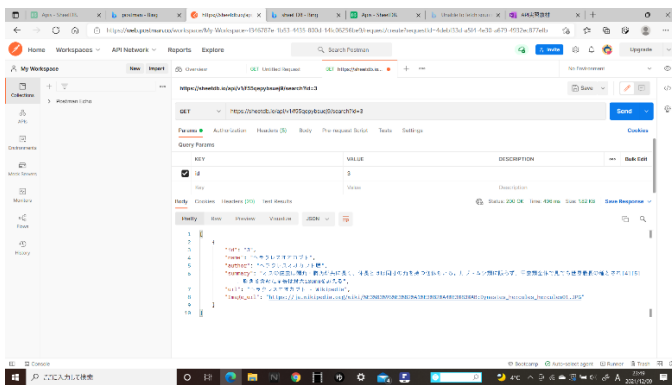
https://sheetdb.io/api/v1/f55qepybsuej9?sort_order=asc



<https://sheetdb.io/api/v1/f55qepybsuej9?limit=1&offset=10>



<https://sheetdb.io/api/v1/f55qepybsuej9search?id=3>

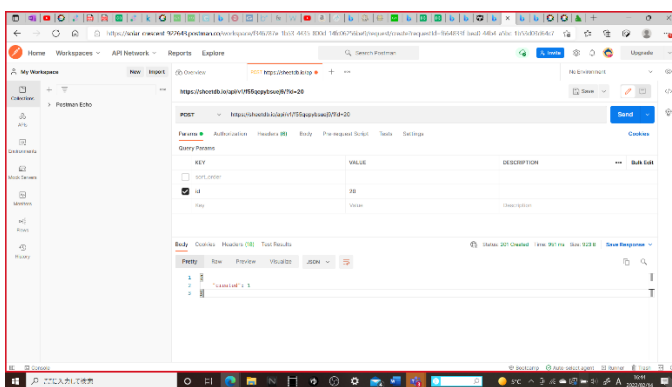


3. 作成した API について、POSTMAN などによる POST および DELETE の確認。

(ア) POST の実行結果

(イ) DELETE の実行結果 (一部のコンテンツだけを DELETE した場合)

4. <https://sheetdb.io/api/v1/f55qepybsuej9?id=20>



<https://sheetdb.io/api/v1/f55qepybsuej9?id=19>

