



1年SS基礎 第1回

Nichidaiカルタバトル 説明・準備



1

諸連絡

1. 課題研究メソッド・集金
☞ 後ろから前にへ。
2. サイエンスツアー本調査
☞ 休み時間に説明します。前のほうへ。
3. スケジュールの変更について
 - ・グループワークや実験不可
 - ・再びオンラインになる可能性アリ
 ☞ 当面は個人ワーク中心で！

2

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価
- 2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明
(サイエンスツアーIの本調査)
- 3. カルタバトルの準備
- 4. EXIT TICKET (各自)

3

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価
- 2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明
(サイエンスツアーIの本調査)
- 3. カルタバトルの準備
- 4. EXIT TICKET (各自)

4

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価

5

■1. 動画の相互評価・自己評価

- (1) 相互評価
☞ SSHチャンネルの動画を**5本以上**視聴し、評価・コメントをつける。

- (2) 自己評価
☞ **Classiアンケート**に入力する。

すでに視聴済の生徒もいるので、
両方とも授業後に行ってください。

6

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価
- 2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(サイエンスツアーIの本調査)

- 3. カルタバトルの準備
- 4. EXIT TICKET (各自)

7

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

- (1) 「カルタ」とは？
カルタ (carta)

日本語の「カルタ」
英語の「card」
ドイツ語の「Karte (カルテ)」

共通の
語源

ラテン語で「紙」「論文」

8

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

今回のテーマ

自分の研究テーマを考えるために
論文検索・調査の方法を知り、
“本物”の科学研究に触れよう！

ラテン語で「紙」「論文」

9

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

- (2) 「カルタバトル」とは？

- ビブリオバトルの変形

☞ 本ではなく「論文」を紹介し合う勝負
「チャンプ本」ならぬ「チャンプ論文」を
決めるバトル

研究発表の
疑似体験
という意味
もある。

- ビブリオバトルはトークのみ

☞ カルタバトルは
「スライド」+「トーク」で勝負！

10

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(3) スケジュール

6/9 (水) 準備

6/16 (水) 予選

A~Dの代表者2名を選ぶバトル

6/21 (水) 決勝

A~Dの代表者計8名で争うバトル

※ YouTubeでオンデマンド配信を予定

11

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(4) 論文の調べ方

- 『課題研究メソッド』 pp.12・13参照
pp.14-22までは各自読んでおこう！

- 論文検索の方法 ☞ pp.162・163参照

各種Webカード

12

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(5) まずは紹介する論文を決めよう

- ★どんな論文でもOK!
- ★日本語論文でも英語論文でもOK!
- ★論文が決まったら…
「タイトル」と「著者名」を
Classiアンケートに入力!

締切は6月12日(土)

(動画の自己評価と同じフォームです。)

13

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(6) 論文が決まったらスライド作成!

基本スタイル(原則この形式で)

- ①論文のタイトル・著者名
- ②興味をもった理由
- ③背景・リサーチクエスチョン
- ④仮説
- ⑤検証方法・実験方法
- ⑥結果
- ⑦考察
- ⑧今後の課題
- ⑨論文を読んだ感想

論文の読み方(基本構成)
スライドの作成方法は
『メソッド』pp.133-149
にも詳しく載っています!

14

■2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(7) 発表の方法

- ★スライドを投影して口頭発表
- ★発表時間(持ち時間)目安
予選…4分間(発表3分+質疑1分)
決勝…5分間(発表3分+質疑2分)

**発表時間3分というのは
想像以上に短いです。
コンパクトにまとめましょう!**

15

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価
- 2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(サイエンスツアーIの本調査)

- 教室前方にお集まりください。**
- 4. EXIT TICKET(各自)

16

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価
- 2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明

(サイエンスツアーIの本調査)

- 3. カルタバトルの準備
- 4. EXIT TICKET(各自)

17

■3. カルタバトルの準備

15:10まで作業に取り組んでください。
今日の資料はいつでもおり
「資料箱」「SS基礎専用」内にあります。

目的は論文検索・調査の方法を知り、
“本物”の科学研究に触れることです。
前回同様、直感を信じて
クオリティよりもスピード感重視!

18

本日の予定

- 1. 動画の相互評価・自己評価
- 2. 第1回Nichidaiカルタバトルの説明
(サイエンスツアーIの本調査)
- 3. カルタバトルの準備
- 4. **EXIT TICKET** (各自)

19

■4. EXIT TICKET



(1) **EXIT TICKET** (終了後, 各自)
ロイロノートの「テキストカード」
場所: 「資料箱」 「SS基礎専用」内
↳ 「提出箱」 「EXIT 6/9」

(2) 本日の資料
場所: 「資料箱」 「SS基礎専用」内

20

来週までにやること (まとめ)

- 1. 『メソッド』 pp.14-22を独修
- 2. **Classi**アンケート入力 (6/12まで)
 - ・ 動画の自己評価
 - ・ 紹介する論文タイトル・著者名
- 3. **EXIT TICKET** (本日分) の提出
- 4. カルタバトル用スライドの作成
 - ・ 来週すぐ「予選」です!!!
- 5. 『メソッド』代金未納者
↳ 今週中に村山まで!

21