

ミリしら★チャレンジ

教員ファシリメモ

NAGASAKI-KITA HIGH SCHOOL / 2nd GRADE INQUIRY

日時	2026年5月28日(木) 午後 14:45~15:30(45分)
対象	各教室の担当先生
配布	当日朝に紙1枚で先生方にお渡し
主担当	西信好真（ 配信で全工程進行 。14:55~15:12の「AIとリサーチ」のときだけ各教室を巡回／ 先生方は進行アシスト ）

§01 ワークのねらい(30秒で生徒に伝える用)

▼ AIM

AIを使って未知の分野の知識を高速で理解する体験

AIの答えを写すワークじゃない。自分たちで切り口を選んで、AIと一緒に問いを深掘りするのが目的。

§02 タイムテーブル(14:45~15:30)

END	ACTIVITY	先生のサポート
~14:55	導入説明(西信／どこかのクラスからオンライン配信)	教室の音声・画面確認。配布資料を各机に。生徒が落ち着いて聞ける雰囲気づくり
~15:12	AIとリサーチ (西信も巡回)	各班のテーマ選択ができているか確認。その後は班ごとに自由に声かけ
~15:18	まとめ作業 (西信が配信戻り進行)	「2分発表の準備して」とリマインド
~15:24	教室で発表(西信が配信で司会)	挙手をとる・誰もいなければ指名(2,3班、異なる調査テーマで選ぶ)
~15:30	振り返りシート記入&締め(西信配信)	記入時間の見守り。 「空欄OK」を明示
後日	振り返りシートの回収・取り扱いは当日判断	回収する場合はスキャン後返却・回収しない場合はそのまま生徒の手元に

§03 進行ポイント2つ

① 出典URLを問1で必ずクリックさせる

問1の答えに出典URLが出てくる。**1つだけでいいので開いてみる**ように促す。

ねらい: AIの答えの真贋を確認するために情報源(参考URL)を確認する練習。今回はざっと開いてみるだけで良い。

② 発表は全班でなくてOK

挙手指名で**2-3班拾えれば十分**。「自分の班とテーマが違う」発表を聞くだけで価値がでる(短時間でどこまで調べられるかの実例として)。時間切れになりそうなら早めに切る。

§04 想定トラブル&対応

A

Copilotが詰まる/応答が遅い生徒のCopilotはおそらく無償ライセンス(Standard access)で、ピーク時にレート制限がかかる可能性。→ **「班で1台にまとめて続行」を指示。連打している子は止める(連打は逆効果)。**

B

音楽テーマのチームで「Afrobeats」がうまく検索できない「Afrobeat」(s無し)で検索すると1970年代Fela Kutiの古いジャンルが出る。→ **「必ずs付きで」を強調**。これ自体が「プロンプトの精度」の教材。

C

生徒が固まっている(何をAIに聞けばいいかわからない)5問のテンプレを**順にコピペすればいい**ことを再強調。それでも止まる班には **「問1だけまず投げてみて」**と段階を区切る。

D

早く終わった班がいる

先に問5と発表の準備まで進めてもらう。

「AIの答えが間違ってる」と学生が指摘

それが探究の入り口。「どこが間違ってると思った?」「どうやって確かめる?」を返す。→ 出典URLを開いてチェック / 別の言い方でAIに再度調査させる、など促す。

§05 生徒の素朴な質問への補足

A ケニアのM-PESA

Q. M-PESAって何の略?	M = Mobile、PESA = スワヒリ語で「 お金 」
Q. なぜ銀行口座なしで成立する?	携帯番号がそのまま口座番号の役割。 SIM = 身分証明
Q. 日本でなぜ広まらない?	銀行インフラが既にあるから(逆説的に「 ないことの強み 」)
Q. Safaricomって?	ケニア最大の通信会社。 M-PESAの運営元

B ナイジェリアのAfrobeats

Q. K-POPと何が違う?	K-POPは事務所トップダウン。 Afrobeatsはアーティスト主導
Q. ナイジェリアって英語通じるの?	公用語が英語。 植民地時代の遺産を逆に武器にした
Q. 日本のJ-POPと比べて?	海外進出戦略がほぼ真逆。日本は国内中心、ナイジェリアは 輸出ありき
Q. Burna Boyって誰?	アフリカ最大級のスター。グラミー受賞、 Stade de France(フランス最大級のスタジアム)単独ライブで完売

△ ハルシネーション注意ポイント

生徒のCopilot回答に下記が出てきたら、必要に応じて「**本当?出典開いて確かめてみて**」と声かけ。※今回はそこまで時間がないので無視しても良い。

数字 — GDP比、ユーザー数、観客数、年号

固有名詞 — 人名・アプリ名・会社名

「世界一」「初」系の最上級表現

2024-2026の最新出来事

これらは誤情報が混ざることもあるので、発表など **本番の場面では裏取りが必要**。今回なら **M-PESAの利用者数・取引額、Afrobeatsのチャート順位・受賞歴** は、年度違いの数字が混ざる可能性。