



蛍光灯などの反射光が消える!
スクリーンシートも施行完了!!



16Wスピーカー

2 対話を聞いて、内容に合うものを2つ選び、記号で答えなさい。 TRACK 17 (2点×2)

③ Mika is telling Tom when she will leave Kyoto.
イ Tom is asking Mika who lives in Kyoto.
ウ Mika doesn't know how she can find Tom's house.
エ Tom hasn't decided what he will do during his winter vacation.
オ Mika is asking Tom whose birthday is on January 5.
カ Mika is telling Tom what sport she likes.

リスニングの練習も実施

1:36 / 2:21

ウ (順不同、各2点)

もちろん、純粋なプロジェクターとしての機能も活用しています。

・生徒自身の解答や、塾外の問題集の質問を…

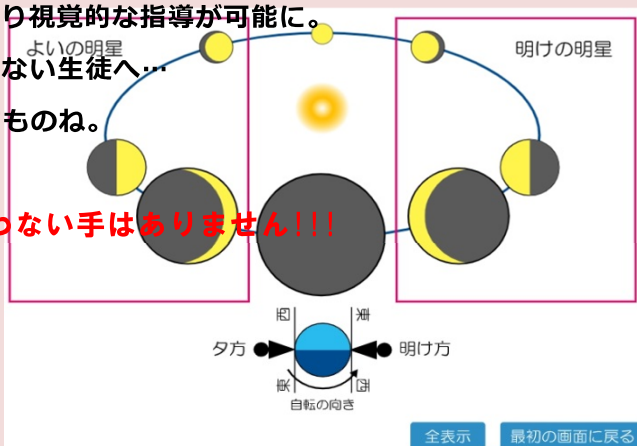
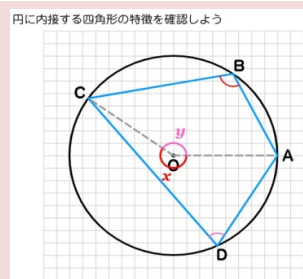
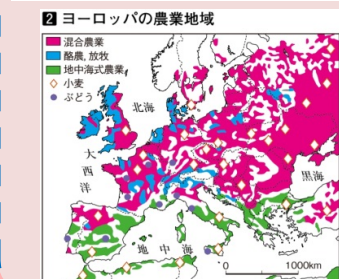
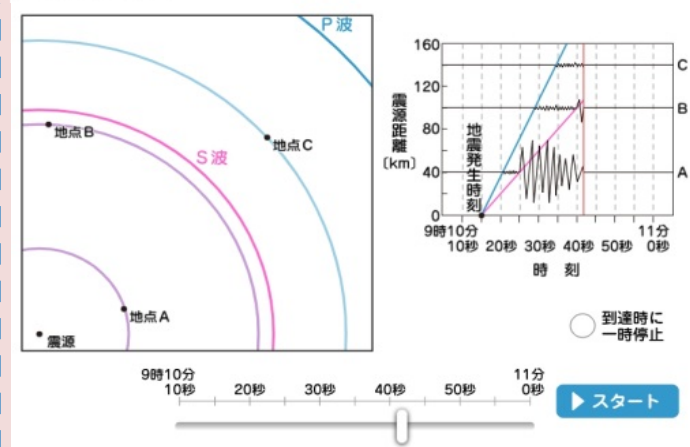
→講師のスマホを経由してスクリーンに投影。より視覚的な指導が可能に。

・「縁側」「観葉植物」「熱帯雨林」…実物を見たことがない生徒へ…

→ネット検索画像を表示。見た方が理解も早いですがものね。

・以下のようなデジタル教材…

→本当にどんどん良くなってきています。これを使わない手はありません!!!



中和における液中のイオン数の増減

塩酸の体積 50cm³

塩酸に水酸化ナトリウム水溶液を加える

水酸化ナトリウム水溶液に塩酸を加える

イオン数の数

水素イオン (H⁺)

塩化物イオン (Cl⁻)

ナトリウムイオン (Na⁺)

水酸化物イオン (OH⁻)

0 水酸化ナトリウム水溶液の体積 40 [cm³]

塩酸 50 cm³

水酸化ナトリウム水溶液 48 cm³

混ぜた結果をかくす

アルカリ性

H₂O H₂O H₂O

Na⁺ Cl⁻ Na⁺ Cl⁻ Na⁺ Cl⁻

Na⁺ OH⁻ Na⁺ OH⁻ Na⁺ OH⁻