

# 会話と数値から 順番を決めよう

社会・博物館見学

答え

会話と入退室時刻から、6班の見学順を復元しよう

## STEP 1 会話と数値の表を確認する

【前提】6班は1回ずつ入室。表の時間どおり見学し、会話はすべて正しいです。  
10時00分開始。班の間は毎回2分で、休憩・遅れなし。「すぐあと」は連続です。

ひかり わたしが、最初でした。

1番

かえで わたしは、ひかりさんのすぐあとでした。

直後

しょう わたしのすぐあとが、れおさんでした。

連続

ゆうな わたしは、しょうさんより前でした。

前

展示室にいた時間

ひかり 6分  
見学時間

かえで 8分  
見学時間

つばさ 7分  
見学時間

ゆうな 9分  
見学時間

しょう 5分  
見学時間

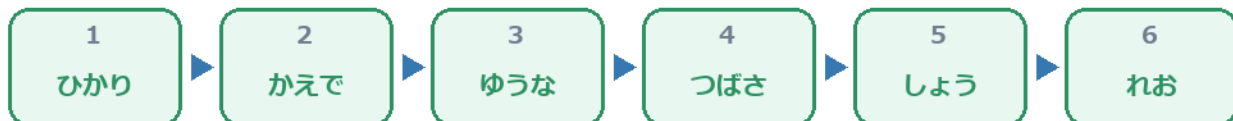
れお 10分  
見学時間

## STEP 2 入退室時刻から、4番目の班を見つける

受付の入退室記録 4番目の班は10時29分入室、10時36分退室。

- ① 10時29分から10時36分までは7分
- ② 表で7分なのは つばさ班
- ③ したがって、4番目は つばさ班
- ④ 会話へ戻すと、6班の順番が1通りに決まる

## STEP 3 確定した6人の順番



会話だけでは3通り。数値条件を加えると、この並びだけが残ります。

## STEP 4 完成した順番で後半の時刻を求める

ひかり 10:00～10:06 → かえで 10:08～10:16 → ゆうな 10:18～10:27

つばさ 10:29～10:36 → しょう 10:38～10:43 → れお 10:45～10:55

① つばさ退室10時36分+2分

10時38分

② れお入室10時45分+10分

10時55分