

県立まなびの森学園体験授業会 理科



# 今日の体験授業の流れ

- + 今日のめあての確認
- + 観察（地層のとくちょうについて）
- + 観察（地層の観察）
- + 観察の結果を共有する
- + 実験の予想をする
- + 実験（地層のでき方）
- + 実験の結果をもとに考察する
- + まとめ振り返り



# 今日のめあて

+大地を観察する方法や

記録のしかたを身につける



# 観察する

## ストリートビューで観察

- + 自分で観察をする地点を選ぶ  
(1つは全員共通の地点→山口県萩市)
- + iPadのカメラをQRコードにかざす
- + ストリートビューで地層の観察を行う

## 地層についてとくちょうをまとめる

- + 2つ以上の観察から、地層についての同じとくちょうと違うとくちょうを見つける
- + 各自でみつけたとくちょうを共有する

予想する

地層はどのようなところに  
どうやってできるのだろうか



実験する

地層のできかた（もぎ実験）

実験の結果をもとに考察する

地層ができるために必要な条件何か

学びを深めるもうひと考察

2つ以上の地層が重なるために必要な条件何か

# まなびの森学園で お会いしましょう

