

課題解決型探究 豊科北中 2023年5～7月

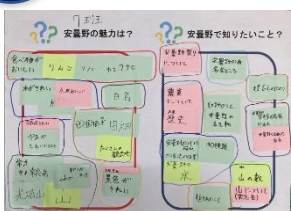
地域を知る、そして、地域の魅力発信を考える探究学習

◆ピレッジ安曇野周辺を対象として、その魅力の発信となるツールを作成する
(安曇野市観光課・安曇野ふるさとづくり応援団の連携で学習を支援)

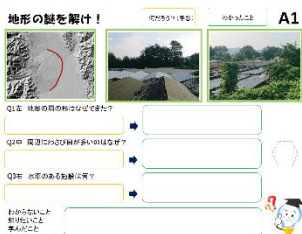
- STEP1 安曇野の魅力を謎解きウォーク(フィールドワーク)を通じて理解・体感する
- STEP2 情報発信について学び、現地の素材を活かして発信ツールを組み立てる
- STEP3 組み立てた内容をもとに「謎解き探訪リーフレット」として仕上げる

STEP1 「謎解きを通じて地域を知る」

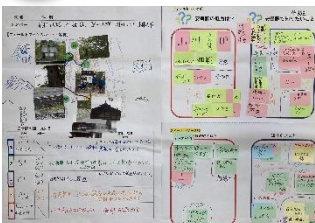
1 安曇野の魅力と安曇野について知りたいことを考える



2 フィールドワーク(謎解きウォークを体験)を通じて安曇野の魅力を体感



3 地域の謎を巡るフィールドワークを振り返り、安曇野の魅力を再整理



STEP2 「地域の魅力の発信方法と内容を考える」

4 効果的な魅力の発信方法を学び発信に必要な素材を絞り込む



5 発信に必要な情報・素材を現地で再確認しながら集める



6 集めた魅力を謎解き型で構築し発信内容を組み立てる



STEP3 「魅力発信ツールをつくる」～謎解き探訪リーフレットとして仕上げる～

7

データ化



生徒記入



校正⇒仕上げ



製作



課題解決型探究 豊科北中 2023年7月成果

班ごとに着眼点の異なるオリジナルの謎解き探訪のリーフレットを作成。
7種類の探訪ルートをご紹介します。



表紙



表紙を開くと謎と魅力を写真で紹介



さらに開くと謎の答えと、探訪コースの関連する他のみどころもご紹介

外側

3つの謎

Q11 この水の流れはどついでですか？

Q12 わさび田のポンプは利の仕組みは？

Q13 この地区にわさび田が多いのはなぜ？

安曇野 謎解き探訪

〜豊科 重柳地区〜 No.1

謎でめぐる「安曇野」

Q11 安曇野はわさびが育ちやすい

Q12 水脈を通れるわさび水が育ちやすい

Q13 わさびの水質が良い

1班

外側

3つの謎

Q11 この水の流れはなんなんですか？

Q12 なぜ昔から水が流れていられるの？

Q13 昔からこの山が流れるの？

安曇野 謎解き探訪

〜豊科 重柳地区〜 No.2

謎でめぐる「安曇野」

Q11 アツルミの生活の跡がここに残っている

Q12 開けた水田をどう使っているの？

Q13 水田をどう使っているの？

2班

外側

3つの謎

Q11 なぜ昔から水が流れているの？

Q12 ポンプは利の仕組みは？

Q13 水田の水質はなぜいいの？

安曇野 謎解き探訪

〜豊科 重柳地区〜 No.3

謎でめぐる「安曇野」

Q11 安曇野はわさびが育ちやすい

Q12 わさび田の仕組み

Q13 水田の水質が良い理由

3班

内側

探訪マップ

このマップは、探訪コースのルートを示しています。各ポイントには、謎の答えや関連するみどころが記載されています。

謎の答え

Q11 わさび田をつくるために、人が開けた土が流れ落ちたから。

Q12 わさびの水質がよいため、根が深く伸びる。

Q13 わさびの水質が良いのは、水田の水質が良いから。

内側

探訪マップ

このマップは、探訪コースのルートを示しています。各ポイントには、謎の答えや関連するみどころが記載されています。

謎の答え

Q11 昔から、水が流れる場所がここにあるから。

Q12 元々の水田の跡をこの場所で作った。

Q13 わさび田をつくるために、水田の水質を良くした。

内側

探訪マップ

このマップは、探訪コースのルートを示しています。各ポイントには、謎の答えや関連するみどころが記載されています。

謎の答え

Q11 昔から、水が流れる場所がここにあるから。

Q12 わさび田をつくるために、水田の水質を良くした。

Q13 わさび田をつくるために、水田の水質を良くした。

課題解決型探究 豊科北中 2023年7月成果

外側

内側

4班

3つの謎

1Q1 何のためにこのように組み立てられているのでしょうか？

1Q2 合流した3つの川の水は、どこへ行くのでしょうか？

1Q3 すずめおけ(巨椀作り)は、何のためにある？

謎を解く「安曇野」

1A1 北川から出る水は、どこへ行くのでしょうか？

1A2 川が流れる谷間に、何があるのでしょうか？

1A3 すずめおけ(巨椀作り)は、何のためにあるのでしょうか？

安曇野 謎解き探訪

～豊科 重柳地区～ No.4

謎を解く「安曇野」

1A1 北川から出る水は、どこへ行くのでしょうか？

1A2 川が流れる谷間に、何があるのでしょうか？

1A3 すずめおけ(巨椀作り)は、何のためにあるのでしょうか？

謎を解く「安曇野」

1A1 北川から出る水は、どこへ行くのでしょうか？

1A2 川が流れる谷間に、何があるのでしょうか？

1A3 すずめおけ(巨椀作り)は、何のためにあるのでしょうか？

5班

3つの謎

1Q1 川の大門は、何のためにある？

1Q2 地下水が湧くまでの問題は？

1Q3 男女一対の石仏は何？

謎を解く「安曇野」

1A1 大門によって、水はどのように流れているのでしょうか？

1A2 地下水が湧くまでの問題は、どのように解決されていますか？

1A3 男女一対の石仏は何ですか？

安曇野 謎解き探訪

～豊科 重柳地区～ No.5

謎を解く「安曇野」

1A1 大門によって、水はどのように流れているのでしょうか？

1A2 地下水が湧くまでの問題は、どのように解決されていますか？

1A3 男女一対の石仏は何ですか？

謎を解く「安曇野」

1A1 大門によって、水はどのように流れているのでしょうか？

1A2 地下水が湧くまでの問題は、どのように解決されていますか？

1A3 男女一対の石仏は何ですか？

6班

3つの謎

1Q1 誰が建てたのでしょうか？

1Q2 二十三夜祭の「二十三夜」は何の由来？

1Q3 屋根の土がなくなっているのはなぜ？

謎を解く「安曇野」

1A1 誰が建てたのでしょうか？

1A2 二十三夜祭の「二十三夜」は何の由来ですか？

1A3 屋根の土がなくなっているのはなぜですか？

安曇野 謎解き探訪

～豊科 重柳地区～ No.6

謎を解く「安曇野」

1A1 誰が建てたのでしょうか？

1A2 二十三夜祭の「二十三夜」は何の由来ですか？

1A3 屋根の土がなくなっているのはなぜですか？

謎を解く「安曇野」

1A1 誰が建てたのでしょうか？

1A2 二十三夜祭の「二十三夜」は何の由来ですか？

1A3 屋根の土がなくなっているのはなぜですか？

7班

3つの謎

1Q1 後の河川の2本の水は、どこへ行くのでしょうか？

1Q2 地下水が湧くまでの問題は？

1Q3 合流した3本の水は、どこへ行くのでしょうか？

謎を解く「安曇野」

1A1 水はどのように流れているのでしょうか？

1A2 地下水が湧くまでの問題は、どのように解決されていますか？

1A3 合流した3本の水は、どこへ行くのでしょうか？

安曇野 謎解き探訪

～豊科 重柳地区～ No.7

謎を解く「安曇野」

1A1 水はどのように流れているのでしょうか？

1A2 地下水が湧くまでの問題は、どのように解決されていますか？

1A3 合流した3本の水は、どこへ行くのでしょうか？

謎を解く「安曇野」

1A1 水はどのように流れているのでしょうか？

1A2 地下水が湧くまでの問題は、どのように解決されていますか？

1A3 合流した3本の水は、どこへ行くのでしょうか？

探訪マップ

豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。このマップは、豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。このマップは、豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。

謎の答え

1Q1 川の川筋が、なぜこのように流れているのでしょうか？

1Q2 3つの川の水は、どこへ行くのでしょうか？

1Q3 川の下を流れているのは、何ですか？

1A1 川の川筋が、なぜこのように流れているのでしょうか？

1A2 3つの川の水は、どこへ行くのでしょうか？

1A3 川の下を流れているのは、何ですか？

2Q1 川の下を流れているのは、何ですか？

2Q2 川の下を流れているのは、何ですか？

2Q3 川の下を流れているのは、何ですか？

2A1 川の下を流れているのは、何ですか？

2A2 川の下を流れているのは、何ですか？

2A3 川の下を流れているのは、何ですか？

探訪マップ

豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。このマップは、豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。

謎の答え

1Q1 水が湧く、川が流れるのは、なぜですか？

1Q2 10～20年かけて水が湧き出ているのは、なぜですか？

1Q3 昔から守られているのは、何ですか？

1A1 水が湧く、川が流れるのは、なぜですか？

1A2 10～20年かけて水が湧き出ているのは、なぜですか？

1A3 昔から守られているのは、何ですか？

2Q1 昔から守られているのは、何ですか？

2Q2 昔から守られているのは、何ですか？

2Q3 昔から守られているのは、何ですか？

2A1 昔から守られているのは、何ですか？

2A2 昔から守られているのは、何ですか？

2A3 昔から守られているのは、何ですか？

探訪マップ

豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。このマップは、豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。

謎の答え

1Q1 誰が建てたのでしょうか？

1Q2 二十三夜祭は、何の由来？

1Q3 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

1A1 誰が建てたのでしょうか？

1A2 二十三夜祭は、何の由来ですか？

1A3 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜですか？

2Q1 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

2Q2 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

2Q3 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

2A1 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

2A2 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

2A3 火事の跡、屋根が落ちて、土がなくなっているのは、なぜ？

探訪マップ

豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。このマップは、豊科市の中心部に位置し、豊かな自然環境と美しい景観が特徴的な探訪マップ。

謎の答え

1Q1 川の川筋が、なぜこのように流れているのでしょうか？

1Q2 この水は10～20年かけて湧き出ているのは、なぜ？

1Q3 川の下を流れているのは、何ですか？

1A1 川の川筋が、なぜこのように流れているのでしょうか？

1A2 この水は10～20年かけて湧き出ているのは、なぜですか？

1A3 川の下を流れているのは、何ですか？

2Q1 川の下を流れているのは、何ですか？

2Q2 川の下を流れているのは、何ですか？

2Q3 川の下を流れているのは、何ですか？

2A1 川の下を流れているのは、何ですか？

2A2 川の下を流れているのは、何ですか？

2A3 川の下を流れているのは、何ですか？