

農家さんに話を聞いて、プロの栽培の工夫を調べよう

期間目安	2〜3日	費用目安	低
研究タイプ	調査・インタビュー	対象学年	中学生（1人〜グループOK）

1. この研究のねらい

実際にミニトマトを栽培している農家さんに話を聞き、プロならではの工夫や苦労を調査します。

2. 仮説を立てよう

実験・調査の前に、自分なりの予想を立てておきましょう。例えば：

- 家庭での栽培とは違う工夫がたくさんあるのではないかな

 **ポイント：**予想が外れても問題ありません。「なぜ予想と違ったのか」を考えることが自由研究の面白いところです。

3. 準備するもの

- 質問リスト
- ノート
- ボイスレコーダーまたはメモ
- 可能ならカメラ

4. 進め方（2〜3日プラン）

1日目	質問リストを作成し、インタビューの依頼をする
2〜3日目	インタビューを実施し、内容をまとめる

5. 記録シートの例

質問	回答内容	気づいたこと

※このフォーマットを1回分として、記録のたびに行を増やしていきましょう。

6. 進めるうえでの注意点

- 事前にアポイントを取る
- 保護者と一緒に依頼・訪問する
- 聞いた内容は正確にメモする

7. まとめ方・考察のポイント

- プロの工夫と自分の栽培との違いについて考察する

8. レポートの構成例

- 表紙：研究テーマ、氏名、学年、日付
- 研究の目的・きっかけ：なぜこのテーマを選んだか、何を知りたいか
- 仮説：実験・調査前に立てた予想
- 準備したもの・方法：使った道具・材料、実験や調査の手順
- 結果：記録表、写真、グラフなど
- 考察：結果からわかったこと、仮説との比較、理由の推測
- まとめ・感想：研究を通して学んだこと、次にやってみたいこと
- 参考にした資料：本やウェブサイトなど（あれば）

