

『防災・減災の知識を未来へ～社会に貢献する～』

防災・減災に向けた課題に取り組みながら、自分だけでなく、地域や未来の世代のためにできることを考え、自分らしい生き方を探究する

3年間一貫探究・深化

1

課題を見つける

防災・減災からテーマを設定

- 地震、水害、洪水、気候変動、医療・・・広く防災・減災を捉える
- ひとつの研究テーマで突き通す
- グッズ、商品開発、特許申請
- 大学や企業の援助、共同開発



2

情報の収集

具体的な問題、課題の情報を収集

- フィールドワーク
- 研究者・実践者からの聞き取り
- 講話、出前授業



3

整理・分析

情報の整理・分析を通して問題解決に当たる

- 知識・技能に結びつける
- 考えを出し合う
- 議論・検討
- テクノロジー、STEAM



4

コラボレーション

考えや意見を交流する

- 学年交流
- 異学年交流(ワイド総合)
- 大学・企業とのコラボレーション
- 共同研究・共同開発
- 製品化



5

まとめ・表現

明らかになった考え・意見をテクノロジーを駆使してまとめ・表現

- STEAM
- 具体化
- 自己の成長を振り返る
- 自己の生き方を考える

