

竜巻防災教育プログラム『単元構成』

竜巻が発生しやすい気象現象（前兆現象）や竜巻がもたらす被害・影響等について正しい知識を習得し、竜巻発生を認知した際の適切な判断、迅速な対応行動を、3ステップで実践することにより、竜巻への対応能力を向上させます。

ステップ1 … 事前学習1

タイトル 竜巻がなぜ怖いのか、その正体を知ろう

学習目標
1 竜巻自体の特徴および被害・影響を知る
2 竜巻発生に関する情報収集の仕方、予兆の特徴を知る

指導案 ステップ1_事前学習1・指導案(45分)

ワークシート ステップ1_事前学習・ワークシート…「竜巻の正体を知ろう！」

ステップ2 … 事前学習2

タイトル 竜巻から自分の身を守る方法を考えよう

学習目標
1 それぞれの場所での、竜巻からの適切な身の守り方を学ぶ
2 竜巻の接近に応じた、適切な対応・避難行動を理解する
3 竜巻に気付いた時に、してはいけないことを学ぶ

計画案 ステップ2_事前学習2・指導案(45分)

ワークシート ステップ2_事前学習2・ワークシート…「竜巻から自分の身を守ろう！」

ステップ3 … 実践訓練・事後学習

タイトル 実際に身を守って、自分の行動を振り返ろう

学習目標
1 竜巻に関する事前学習を生かし、竜巻接近の緊急放送を聞いた時に自分の判断で自分の身を守る対応行動を習得させる
2 実践訓練(ショート訓練)での自分の対応行動を振り返る

指導案 ステップ3_実践訓練・事後学習・指導案(45分)
_実践訓練プログラム_ショート訓練 (5分)

ワークシート ステップ3_実践訓練・事後学習・ワークシート…「訓練をふりかえろう！」