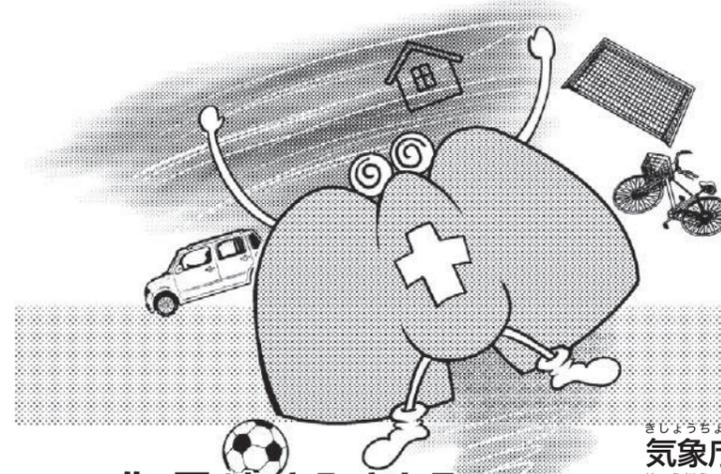


えむぞうくん

とくべつへん てんさいじんさい
— 特別編(天災・人災) —

竜巻のサインで安全確保だぞう!



気象庁では竜巻による突風が予測される時「竜巻注意情報」を発表しています。竜巻などの突風は発生範囲が狭いのですが、状況や進路が刻一刻と変化します。まずは身の回りに起きる気象サインに注意しましょう!

作・画/あさみさとる

監修/内山有子

東洋大学ライフデザイン学部
健康スポーツ学科

積乱雲の下では急に大雨や雷が降ったり

雷が発生したりするんだ

発達した積乱雲が近づいているサイン

- 真っ黒い雲が近づき周囲が急に暗くなる
- 雷鳴が聞こえたり雷光が見える
- 冷たい空気が吹き出す
- 大粒の雨や雷が降り出す

竜巻もそうした現象の一つで

激しい空気の渦巻のことなんだ!

だから積乱雲が近づくサインを感じたら

頑丈な建物の中に避難するんだ!

プレハブ小屋は飛ばされちゃうかも

竜巻に巻き込まれるといろいろなものが巻き上げられて飛んでしまう

サッカーボールは もちろん サッカーゴールや自転車や自動車まで飛ばされてしまうことがあるんだよ!

大きな木や電柱のようなものも倒されてしまうこともあるしね!

建物のなかでも窓ガラスは飛ばされてきた物が当たって割れる危険性があるから

カーテンを閉めるか近づかないことが大切だよ!

机の下などに身を隠すのも○

カーテンを閉めるか近づかないことが大切だよ!

机の下などに身を隠すのも○

おーいみんな練習中止! 校舎の中に入るんだ!!

コーチ?

急に冷たい風が

空も急に暗くなってきたでござる

痛い耳が

どうしたでござる?!

竜巻が起きるかも避けられないから避難するんだ

えむぞうのお弁当が消えてる!

竜巻で飛ばされたでござる!

いや……さつき君食べてたから飛ばされてないから

練習再開だ!

よし! もう大丈夫だろう!

コーチ! 外が明るくなってきましたよ!

よし! もう大丈夫だろう!

空を見てごらん

積乱雲が近づいてきているだろう

あの雲のある辺りは大気がとても不安定になっているんだ

どうしたでござる?!

竜巻が起きるかも避けられないから避難するんだ

竜巻? それ何でござる?!