

専門家と連携した防災出前授業

| | |
|-----|------------------------------|
| 講師 | 山口大学大学院理工学研究科 准教授 朝位 孝二 先生 |
| 実施校 | 防府市立小野中学校 全学年（97人） |
| 日時 | 平成22年11月26日（金） 13時15分～14時15分 |

1. 自然災害について

自然現象が原因となって起こる社会的・経済的被害を「自然災害」と呼ぶ

「自然災害から身を守る方法」

- ・自然災害の起こる仕組みを知る
- ・避難場所・避難の仕方を知る
- ・みんなで助け合う

2. 地震について

断層型地震について

- 「断層のでき方をCGで確認」
- 「兵庫県南部地震の震源を地図で確認」
- 「野島断層等の写真を確認」
- 「山口県付近の活断層を地図上で確認」
- 「福岡県西方沖地震の動画を視聴」

プレート型地震について

- 「日本付近のプレートを図で確認」
- 「津波発生との関係を断面図で確認」
- 「近年の大規模な地震を表で確認」

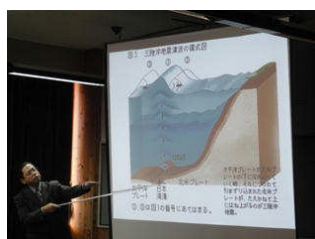
地震が起こったらどうする？

- 慌てて家や学校から出ない
- 机やテーブルの下に隠れる
- 外にいる時は壁から離れる
- 物の落下や倒壊から頭部を守る

プレート地震と津波の関係について

「モデル図や動画で確認」

- ・津波の原因は海底の隆起や陥没
- ・気づいた時には逃げ遅れている
- ・地震後は海には近づかない



3. 台風について

発生から日本への接近

- ・全球写真で確認
- ・発達の様子を写真で確認
- ・日本付近の経路を統計図で確認



接近による被害

- ・年間の上陸個数等を統計で確認
- ・暴風・大雨・高潮被害を写真で確認



台風が接近したらどうする？

- 外に出ない→避難指示前に自主避難
- テレビやラジオの情報に注意

4. 土砂災害について

土砂災害の種類と被害の特徴

- がけ崩れ
 - 土石流
 - 地滑り
- 動画やモデル図、小野地区の地質図等で確認

土砂災害から身を守るためには？

- 必要以上に怖がることはない
- ハザードマップを確認しておく

※砂防堰堤により被害が防がれている。

5. まとめ

自然災害が起こった時大切なこと

- ①自助「自分自身による避難行動」
 - ②共助「地域住民による救助・援助」※
 - ③公助「国・県・市による救助・援助」
- ※弱い立場の人を助けることも大切
→自分も人に助けられるかもしれない