

1. 大規模化する自然災害

- ・これまでの経験則が生かせない災害の発生
- ・日本国内における過去 50 年間の大地震
- ・地球規模の環境問題と自然災害

2. 防災を取り巻く社会情勢

- ・財政難による建設投資の縮小
- ・急激な少子高齢化
- ・復興後も回復できない経済社会的なダメージ

3. 広島県における地震被害想定調査

- ・対象となる地震
- ・被害想定的前提と手法
- ・想定結果について

4. 防災協働社会の必要性

- ・「公助」と「自助」・「共助」の補完による防災力の向上
- ・災害時の情報の活用＝道路管理用画像情報の活用
- ・道路管理者間の情報の共有、市民が提供する情報の活用
- ・企業の備え（BCP）と「公助」との連携

5. 大学での取り組み例

- ・斜面の警戒・避難の精度向上：簡易な調査法による地盤情報の収集による災害予測精度の向上
- ・学生チーム対抗形式による防災危機管理コンテスト

6. まとめ