

減災, 自主防災組織, 防災リーダー, 地盤情報, 斜面崩壊, 軟弱地盤, 安定処理, ユニバーサルデザイン

### ● 減災のための自主防災活動の強化策

防災対策におけるソフト対策として自主防災組織の活動が期待されていますが、熊本県はその組織率が全国平均よりもかなり低い状態が続いています。そのため、組織率の向上と活性化のための方策を考え、熊本県内の災害による被害減少(減災)を図りたいと考えています。



### ● 研究課題

- 1) 斜面崩壊危険度予測  
(ハザードマップの作成)
- 2) 傾斜地盤安定化工法の開発  
(自然斜面の補強)
- 3) 軟弱地盤の安定処理工法の開発  
(赤ぼく, 黒ぼく, 灰土の安定処理)
- 4) みんなにやさしい歩道の開発  
(遮熱性舗装)

### 企業の皆様へ

自然災害, 特に土砂災害の調査研究と阿蘇の火山灰土の研究を長年やって来ました。自然災害の被害を最小限に抑えることを目指しています。