



# 山梨大学 工学部土木環境工学科附属 地域防災・マネジメント研究センター

Disaster and Environmentally Sustainable administration REsearch center, University of Yamanashi

## プレス発表資料

平成26年4月30日

国立大学法人 山梨大学

### 基幹事業：集落の孤立化対策

#### 【成果の概要】

- (1) 南アルプス公園線・雨畑大島線の2県道の現地調査を実施しました（山梨県県土整備部道路管理課，山梨県峡南建設事務所身延道路課，山梨大学）。落石が確認され，本事業の必要性を共有しました。
- (2) 集落が孤立する可能性が高い地区を抽出する手法を検討しました。その結果，がけ崩れそのものの予知は現在の技術では難しいと判断し，過去の履歴等から地区を抽出することで合意しました。今後，がけ崩れの要因の研究や，県や市町村の有する記録を集積して過去の土砂災害履歴に関するデータベースを構築する必要性について合意しました。

#### 【今後の展開】（山梨大学が実施）

がけ崩れが発生する素因（地形・地質・地盤などの要因）を検討し，誘因（気象など）との相互作用などを研究します。



写真 現地調査当日に発生した落石

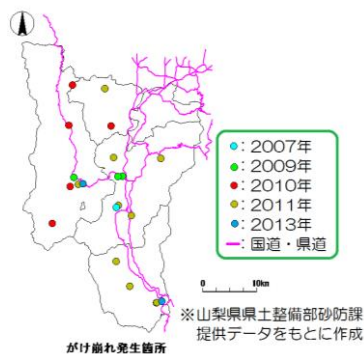


図 峡南地域におけるがけ崩れ発生箇所

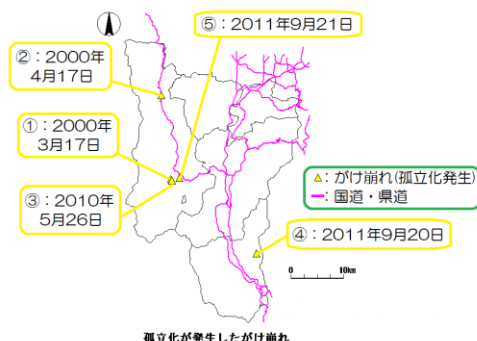


図 孤立化が発生したがけ崩れ