

授業基本情報

科目名	砂防工学特論
実施形態	e-learning
担当教員	権田 豊
科目区分	自然災害科目群
科目番号	C04
総時間数	2時間
コンテンツ数	2
履修条件	2 コンテンツ視聴が条件

授業概要情報

更新日	2023/7/21
概要	山地～丘陵地における豪雨を起因とする土砂災害の特徴・発生メカニズムを解説する。最近の災害事例を紹介した上で、土砂災害対策の計画・実施に関する考え方について解説する。
科目のねらい	本科目を通して、豪雨によって引き起こされる、崩壊、地すべり、土石流等の土砂災害の基礎的知識及び土砂災害による被害を軽減するためのハード対策・ソフト対策について理解する。
学習の到達目標	・表層崩壊，深層崩壊，地すべり，土石流の特徴・発生メカニズムについて説明出来る。斜面災害の防止・軽減のためのハード対策，ソフト対策について説明出来る。
参考文献	砂防副読本 (https://www.sabopc.or.jp/fukudokuhon/)
評価の方法	レポートにより評価する。

授業計画詳細情報

内容	授業時間外の学修	備考
斜面災害の発生メカニズムと対策	砂防副読本 (https://www.sabopc.or.jp/fukudokuhon/) を読んでおいてください。	