

### 授業基本情報

科目名	第四紀・地盤災害特論
実施形態	e-learning
担当教員	ト部厚志
科目区分	自然災害科目群
科目番号	C03
総時間数	3時間
コンテンツ数	3
履修条件	2コマ視聴が条件 2コマを3コンテンツとみなす

### 授業概要情報

更新日	2023/7/21
概要	平野・丘陵部における地盤災害の予測と軽減に関する問題を解説する。地震に伴う災害，平野・丘陵部の伏在断層，地盤の液状化災害等の具体例（近代，歴史時代等）についても解説する。
科目のねらい	地震に伴う様々な地盤災害の予測と軽減に関して，日頃より防災に関する意識をもつとともに，これまで学部講義で学んだ理学・工学的な基礎も重要な役割をもつことを理解させる。
学習の到達目標	地震に伴う様々な地盤災害の予測と軽減に関して，これまで学部講義で学んだ理学・工学・農学的な基礎的知識を用いた応用や新たな技術，解決手法などの提言を行うことができる。
参考文献	
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
1地震災害の概要と特徴① 2地震災害の概要と特徴②	日頃から，自然災害に関する情報を報道やWEBから積極的にとらえる。また，近年発生した地震災害について，WEB等から災害の特徴などの情報を得る。	