

2020年3月12日

## 土木学会のインフラ解説動画(「土砂災害分野」と「地震分野」)

### 土木学会解説委員が分かりやすく説明します！！

土木学会では、近年話題となっているインフラに関する用語について、土木学会の解説委員が分かりやすく説明する「インフラ解説動画」を2018年12月より公開しております。これまで公開した「橋梁分野」と「河川分野」に続き、この度、「土砂災害分野」と「地震分野」のトピックを取り上げ、それぞれ2～3分程度の短い内容で解説しております。今後も分野を広げて、いま知りたいインフラの話題を中心に、解説委員による解説動画を充実させていきます。ぜひ貴媒体にてご紹介をお願いいたします。

#### 記

#### 【土砂災害分野のインフラ解説動画】

動画数: 18本

公開 Web サイト:

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLRALmeewpTqrsjRuvuQtRJH\\_hwqRBnUGk](https://www.youtube.com/playlist?list=PLRALmeewpTqrsjRuvuQtRJH_hwqRBnUGk)

土木広報センター内のリンク先: <http://committees.jsce.or.jp/cprcenter/node/220>

質問リスト:

	質問
1	日本の地形の成り立ちを教えてください。
2	日本で土砂災害が多いのはなぜですか？
3	主な土砂災害の種類を教えてください。
4	崖崩れが発生する理由を教えてください。
5	地すべりが発生する理由を教えてください。
6	土砂災害が起こりやすい箇所はどんなところですか？
7	土砂災害の危険性が高い区域はどうしたらわかりますか？
8	急傾斜地崩壊危険箇所、地すべり危険箇所、土石流危険渓流箇所は、全国にどのくらいありますか？防ぐことができないのですか？
9	崖崩れを防ぐ対策を教えてください。
10	地すべりを防ぐ対策を教えてください。
11	土石流を防ぐ対策を教えてください。
12	土砂災害を防ぐために私たちができることは何ですか？
13	近年発生した大きな規模の災害事例を教えてください。
14	地すべり、土石流、がけ崩れ以外の土砂災害はありますか？
15	何ミリぐらい雨が降ったら土砂崩れ(災害)が起きますか？
16	土砂崩れが起きる前に、音などの前兆はありますか？
17	土砂災害警戒区域と、土砂災害特別警戒区域とは、何ですか？
18	土砂災害が、なぜ発生するのか？どのように防ぐのか？を、学べる本がありますか？



解説委員: 藤井 俊逸 (株式会社藤井基礎設計事務所代表取締役社長)

## 【地震分野のインフラ解説動画】

動画数: 10 本

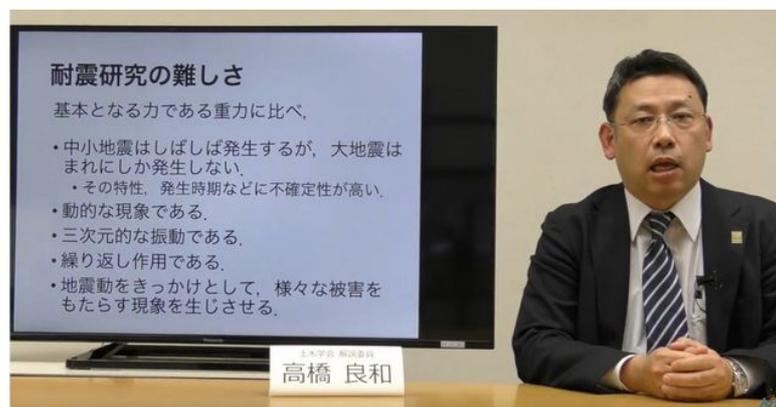
公開 Web サイト:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLRALmeewpTqqAU31H9FOFP9yTW1f606oo>

土木広報センター内のリンク先: <http://committees.jsce.or.jp/cprcenter/node/221>

質問リスト:

	質問
1	地震は『いつ』起こるのですか？
2	地震は『どこで』起こるのですか？
3	耐震とは何ですか？
4	耐震の研究の難しさとは何ですか？
5	免震とは何ですか？
6	地震力とは何ですか？
7	構造物の特性で揺れは変わりますか？
8	耐震の研究はいつから始まりましたか？
9	日本の建物は、どの程度の地震に耐えられますか？
10	地震への備えで重要なことは何ですか？



解説委員: 高橋 良和 (京都大学大学院工学研究科教授)