
帝塚山学院大学
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

VODについて


中野秀男
 帝塚山学院大学非常勤講師
 大阪市立大学名誉教授、堺市情報セキュリティアドバイザー

|
VODについて 2020


1

VOD講義

- ▶ **VOD講義**
 - ▶ Video On Demand
 - ▶ Voice On Demand
- ▶ **講義をビデオや音声だけで**
- ▶ **スライド連携型**
 - ▶ スライドと動画や音声同期
 - ▶ インデックスで好きなスライドから/だけ視聴できる
- ▶ **知識付与型の講義なので、他の方法で双方向を担保**
 - ▶ グループチャット、メーリングリスト
 - ▶ LINE、メール
- ▶ **スライド単位で変更できる: 服や背景や声が変わう(かも)**



▶ 2
VODについて 2020


帝塚山学院大学
 TEZUKAYAMA GAKUIN UNIVERSITY

2

VOD

- ▶ 世界ではMOOC
 - ▶ <https://www.edx.org/>
- ▶ 日本ではgacco, The Japan MOOC
 - ▶ <http://gacco.org/>
- ▶ 中野秀男研究所の
 - ▶ ウェブ(コンテンツ)に
 - ▶ <http://nakanohideolab.jp/wp/contents>
- ▶ 帝塚山学院大学の中野の講義では
 - ▶ 情報セキュリティ論がVOD講義
 - ▶ コンピュータ概論のコアな部分がVOD
 - ▶ いくつかの科目でまとめなどがVOD



このVODについて

- ▶ Microsoft社のPowerpointにAdobe社のPresenterを
 - ▶ PresenterはFlash形式だったが、今はHTML5形式を併用
- ▶ 特徴
 - ▶ スライド連携なので、スライド毎に何度でも視聴できる
 - ▶ Powerpointのノート機能を使えばナレーションも表示
 - ▶ HTML5形式ではスマホやタブレットでも視聴できる
 - ▶ ちょっとコツがあるが
 - ▶ 教員にとってはスライドは数分程度なので、そこだけ修正変更してリメイクすれば内容の変更も比較的楽

スマホやタブレットでの利用法(1)

- ▶ VODのウェブを開くと以下のような画面になるので真ん中をタッチしてください。



▶ 5

VODについて 2020



5

スマホやタブレットでの利用法(2)

- ▶ 以下のような画面になります。
- ▶ バッファリングと言ってデータを貯めるのに時間がかかりますが、説明が音声で始まります。



▶ 6

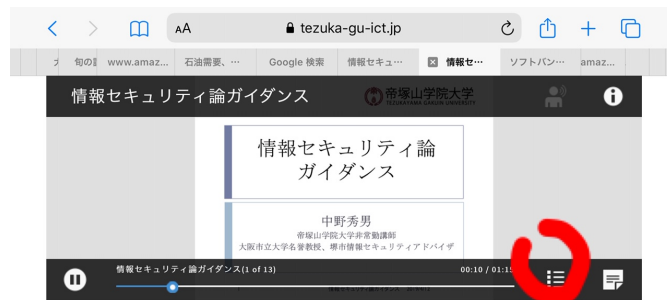
VODについて 2020



6

スマホやタブレットでの利用法(3)

- ▶ 画面をタッチすると以下のような画面に変わります。ここで途中で止めたり、タイムラインを動かすこともできます。
- ▶ 赤い丸で囲った部分をタッチすると次のスライドにあるような画面に変わります。



▶ 7

VODについて 2020



7

スマホやタブレットでの利用法(4)

- ▶ ここでは任意のスライドが選べます。もう一度視聴したい時に使ってください。
- ▶ また画面を押すと最初の大きな画面になります。
- ▶ 操作はこの繰り返しです。



▶ 8

VODについて 2020



8