

---

# オンライン授業について



SHUJITSU

就実大学・就実短期大学  
情報センター 情報システム課

# オンライン授業の種類

---

## ① オンデマンド動画配信

(事前に登録した動画を配信する方法)

対象授業: 大規模授業、中規模授業、小規模授業

## ② ビデオ会議

(双方向でのライブ動画配信)

対象授業: 小規模授業 (ゼミナール等)

## ③ ライブストリーミング

(一方向のライブ動画配信)

対象授業: 大規模授業、中規模授業、小規模授業

# ①オンデマンド動画配信

---

本学の標準LMSであるWebClassを使用します

(登録・公開までのステップ)

ステップ1: 動画作成

- ・PowerPointに音声等を記録してMP4(動画)化
- ・ハンディカム等のビデオカメラによる撮影

ステップ2: 動画圧縮

- ・HandBrake(フリーソフト)によるデータサイズ縮小化

ステップ3: WebClassへのアップロード

- ・授業コースに資料(動画)として登録

## ②ビデオ会議

---

Google社のGoogle Hangouts Meetを使用します

(会議開催・参加までのステップ)

ステップ1: ビデオ会議の設定

- ・Google Hangouts Meet上で会議URLを取得  
(Googleカレンダーからも設定、URL取得が可能)

ステップ2: ビデオ会議URLを受講者に配信

- ・メール(Gmail)やWebClassにて会議URLを参加者に配信

ステップ3: 会議URLをクリックして会議参加

[補足]

- ・ステップ1と2は会議開催者(講師)が操作、ステップ3は参加者(学生)が操作

### ③ライブストリーミング(7月1日まで利用可能)

---

Google社のGoogle Hangouts Meetを使用します

(ストリーミング開催・視聴までのステップ)

ステップ1: ビデオ会議(ストリーミング)の設定

- ・Google カレンダーからストリーミングを設定、URL取得

ステップ2: ストリーミング用URLを受講者に配信

- ・メール(Gmail)やWebClassにてURLを参加者に配信

ステップ3: URLをクリックしてストリーミングを視聴

[補足]

- ・ステップ1と2は会議開催者(講師)が操作、ステップ3は参加者(学生)が操作
- ・約、15秒程度の遅延が発生することに注意

## WebClass

- ・PowerPointに音声等を記録してMP4(動画)化する方法
- ・HandBrake(フリーソフト)によるデータサイズ縮小化する方法
- ・授業コースに資料(動画)として登録する方法

## Google Hangouts Meet

- ・ビデオ会議およびストリーミングの操作要領全般



WebClassサポートページに掲載中！

<https://swc.shujitsu.ac.jp/information/tc.php>

---

ご不明点は、就実大学・就実短期大学 情報センターまで

E-mail: [info@shujitsu.ac.jp](mailto:info@shujitsu.ac.jp)

電話: 086-271-8324

(お願い)できるだけメールにてお問い合わせください。