



上智大学

SOPHIA UNIVERSITY

叡智が世界をつなぐ

# 質の高いオンライン授業に向けて ～春学期の授業実施を踏まえて～ 第1回「オンライン授業の立ち上げと運用」

学習分析学会 (JASLA)  
教育システム情報学会 (JSiSE) 関東支部  
オンライントークイベント

## トークイベントの趣旨

- 2020年春 新型コロナウイルスの影響で、世界中の教育機関がオンライン授業の導入開始
  - 特に日本では4月開始の新学期に多大な影響
  - 従来進捗が遅かったオンライン授業導入の契機にもなった
- 準備時間が短いなか、様々な工夫がなされたが、一方で今後の課題が徐々に明らかに
  - 教員：授業準備、授業運営
  - インフラ：ネットワーク環境、ツール
  - 学生：オンライン受講の功罪
- 産学実（産業界、大学、学校現場）の立場からこれらをご披露いただき、情報交換の場としたい

# 構成

#	日時	トピック
1	8月7日（金）18:00-	オンライン授業の立ち上げと運用
2	8月21日（金）18:00-	オンライン授業に適したインフラやシステム
3	9月4日（金）18:00-	学生から見たオンライン授業
4	9月25日（金）18:00-	質の高いオンライン授業に向けて

# 入会のご案内

- 学習分析学会 JASLA
  - 学習者の行動履歴の取得・分析・利活用の研究
  - 入会案内 <https://jasla.jp/join/>
- 教育システム情報学会
  - 教育におけるコンピュータ利用
  - 入会案内 <https://www.jsise.org/admission/>



上智大学

SOPHIA UNIVERSITY

叡智が世界をつなぐ

# オンライン授業の準備と実施：上智大学の場合

田村恭久

# 準備

- 当初 4 月中旬開始予定→5 月 25 日開始
  - 10 週に短縮
  - 授業開始までにシラバス修正、教材準備、インフラ習熟など
- 使用ツール
  - SIS: CampusSquare (掲示、課題、レポート提出)
  - LMS: Moodle (教材、課題、リンク) (オンプレミス)
  - ビデオ会議 : Zoom
  - ストリーミングビデオ : YouTube、Panopto

# 教員に対する支援

- 「オンライン授業ポータル」チームを編成
  - 学事局、情報システム室、FD委員会
  - 情報提供、問題点の共有
- ヘルプデスクの増強
- パソコンとモバイルルーターのレンタル
  - 教員、学生向け

## 田村の授業例

- Moodleに全情報を集中
- 反転授業＝事前講義ビデオを収録、Panoptoにアップ
- Zoomでリアルタイム授業
- Breakout Room + Google Slideでグループ作業
- Zoomで結果発表（全体に向け）
- Moodleで事後課題提出
- Zoom録画のリンクをMoodleに貼る

# 苦しんだ点

- Moodleが落ちる...
  - 事前に性能増強したが
  - スマホのMoodleアプリが悪影響していたらしい
- 通信環境が悪い学生への対応
  - Moodle活用、Zoom録画が有効