

# 走りながらの授業・教務オンライン化

前田香織

広島市立大学大学院情報科学研究科

## あらまし

- ▶ オンライン授業実施まで
- ▶ オンライン授業実施プロジェクト
  - ▶ オンライン授業実施支援
  - ▶ 専用サイト開設
  - ▶ ヘルプデスク
  - ▶ 教務や各種イベントのオンライン実施
- ▶ まとめ
  - ▶ 前期を終えて
  - ▶ 今後

# 広島市立大学

国際平和文化都市を都市像とする広島市に設置された本学は、国際学部、情報科学部、芸術学部の3学部、そして大学院として、国際学研究科、情報科学研究科、芸術学研究科、平和学研究科を有する総合大学です

学部	1,795人	(2020年5月1日現在)
	国際学部 477人、情報科学部 960人、芸術学部 358人	
大学院	235人	
	国際学研究科 24人、情報科学研究科 132人、芸術学研究科 70人	
	平和学研究科 9人	
教員・職員	193人・91人	



## オンライン授業の実施まで

- ▶ 月 日 学内の授業のオンライン化に関する決定
- ▶ 4月 日 オンライン授業実施方法検討開始
  - ▶ 執行部の依頼を受け、情報科学研究科一部教員開始→オンライン授業実施プロジェクトへ)
- ▶ 4月 日 学内教職員へオンライン授業実施方針アナウンス
- ▶ 4月 日 オンライン授業実施のためのヘルプデスクの募集
  - 4/7で締め切り15名のメンバーで結成
- ▶ 4月 日 ヘルプデスクのキックオフ
- ▶ 4月 日 ヘルプデスクとオンライン授業実施支援サイト開設案内
  - ▶ 4月20日 当初授業開始日
- ▶ 4月 日～ 学生へのオンライン授業受講環境調査（アンケート）
- ▶ 4月 日 教員向けガイダンス実施
- ▶ 5月11日 授業開始日
- ▶ 8月20日 前期授業終了

# オンライン授業実施プロジェクト(1)

- ▶ オンライン授業実施方法検討依頼を受け、情報科学研究科教員を中心に設置
  - ▶ 情報科学研究科16名、国際学部1名、芸術学部1名、情報処理センター職員5名
- ▶ 実施内容
  - ▶ 危機対策本部会議（新型コロナウイルス感染防止対策に係る）や教務委員会と連携して、状況にあわせたオンライン授業に関する実施方法の検討
  - ▶ オンライン授業実施方針作成
    - ▶ オンライン授業（遠隔授業、オンデマンド授業）を導入する。
    - ▶ オンライン授業の実施手順については、全学で手順書を作成し、近日中に教員に配布する。
    - ▶ オンライン授業の実施は原則として講義担当の教員自身が行う。
    - ▶ オンライン授業実施のためのサポート体制を全学で整備する。
  - ▶ 学生へのオンライン授業受講環境調査
  - ▶ 学生向け貸し出しPC手配
  - ▶ オンライン授業実施支援
  - ▶ 教務実施支援
  - ▶ 各種オンラインイベント開催支援

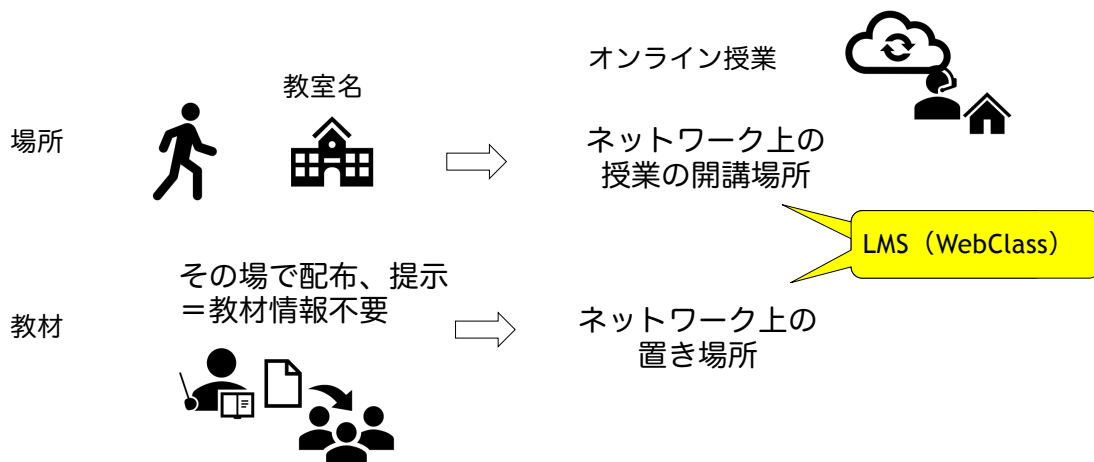
# オンライン授業実施プロジェクト(2) オンライン授業実施支援内容

- ▶ 実施方法の検討、提供
- ▶ オンライン授業実施に関するWebサイト開設
- ▶ 必要ツールのマニュアル作成
- ▶ ヘルプデスク設置（教員向け）
  - ▶ 情報科学研究科15名、情報処理センター職員5名
- ▶ オンライン授業実施のためのガイダンス実施
- ▶ 教員、学生へのオンライン授業実施の支援
  - ▶ 非常勤教員含む

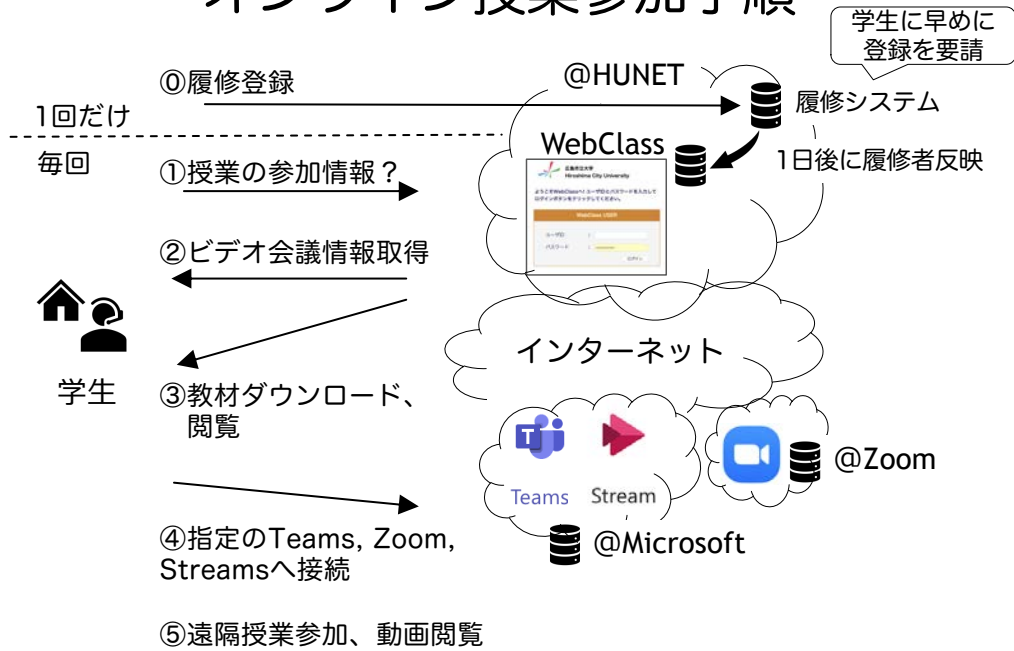
## オンライン授業実施方法

- ▶ 遠隔授業（講義時間にすべての受講学生が同時にオンラインで受講する授業）
  - ▶ ライブ受講が困難な学生のために、録画も行う。
  - ▶ ビデオ会議ツール：Microsoft Teams、Zoom
  - ▶ 出欠確認：遠隔授業ツールやWebClassを用いて行う
- ▶ オンデマンド授業
  - ▶ 収録動画配信ツール：Microsoft Stream, 大学LMS(WebClass)
  - ▶ 授業収録システム
- ▶ 講義資料、教材配布、レポート提出、テスト、アンケート
  - ▶ 大学LMS(WebClass)

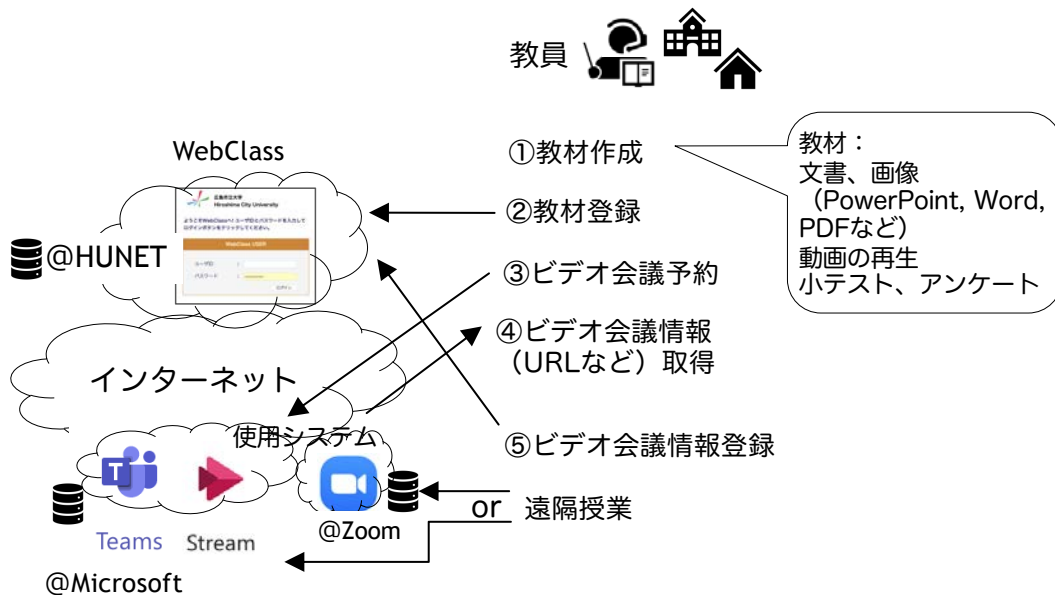
## 授業の参加に必要な情報



# オンライン授業参加手順



# 教員のオンライン授業準備



## オンライン授業実施プロジェクト(3) オンライン授業実施支援サイト

掲載内容（一部抜粋）

### ▶ 2020年度オンライン授業実施に関して

オンライン授業の導入に向けて、いろいろと手探り状態も多いことと思います。このサイトに2020年度の授業実施に関して質問や相談事項などをまとめたページです。質問や相談があるときはまずはこのページをみて解決できないことがないかを探してみてください。

### ▶ お知らせ

### ▶ 相談窓口

### ▶ 実施方針

▶ 全学：[2020年度前期授業の実施方針\(4/16\)](#) (学長, 副学長)

[2020年度前期授業の実施方針](#) (2020/4/3, 学長)

▶ 国際学部：[国際学部・研究科における2020年度前期授業の実施方針\[改訂版\]](#) (2020/4/22, 教務委員会改訂)

▶ 情報科学部：[2020年度前期授業の実施方針\(情報科学部・研究科\)](#) (2020/4/6, 研究科長, 教務委員長)

▶ 初回授業の実施方法

▶ 成績評価の方法

▶ 情報科学部の方法は[こちらを参照](#)

▶ 演習・実験系の授業の実施について

### ▶ オンライン授業の実施方法に関すること

### ▶ 具体的なツールの使い方

### ▶ Tips

## オンライン授業実施プロジェクト(4) ヘルプデスク

### ▶ 開設 4月10日

▶ 教員（非常勤教員）が中心、授業開始後は学生も対象

### ▶ 多かった相談事項

▶ そもそもどうやってオンライン授業をすればよいのか

▶ 各種ツールの使い方

▶ ツールのセキュリティ

▶ 出席の取り方

▶ 授業参加者の確認方法

▶ オンライン授業の成立条件

▶ 試験の方法

▶ 評価方法

▶ オンライン授業実施時の著作物利用上の注意

▶ 動画のデータ量、双方向授業の動画等配信時の通信量

## オンライン授業実施プロジェクト(5) 教務支援、オンラインイベント開催支援

- ▶ 教務支援
  - ▶ Web登校届の作成
  - ▶ オンラインガイダンス実施支援
    - ▶ 学部、学年ごと
    - ▶ 情報科学部：チュータからのメッセージ動画
- ▶ 各種イベントのオンライン開催支援
  - ▶ オープンキャンパス
  - ▶ 進路指導教員説明会
  - ▶ 保護者向け教育・進路指導説明会

## まとめ

- ▶ 前期を終えて
  - ▶ 5月11日からのオンライン授業開始第1週目はほぼ無事に終了
  - ▶ 予定していたオンライン授業はすべて実施
    - ▶ 演習、実験もオンライン実施
    - ▶ 芸術学部の制作に関連するものは対面授業が可能になった時点で対面授業へ
  - ▶ 学生、教員のオンライン授業実施に関する感想は多様
    - ▶ 前期のオンライン授業に関するアンケート実施予定
  - ▶ オンライン授業実施プロジェクトなくしては実施不可。改めてメンバー各位へ感謝
- ▶ 今後
  - ▶ 後期は感染防止のために原則オンライン、教育効果の視点で一部対面授業実施
  - ▶ オンライン授業実施の支援体制の検討必要
  - ▶ 次年度以降、学習効果などからオンライン授業を活用する教育方針に向かう可能性
    - ▶ ニューマルの働き方においてオンラインでの作業、会議参加などは社会人のリテラシへ