



オンライン授業準備 ～現場からの報告

大阪工業大学 情報センター 越智 徹

自己紹介兼学内での立ち位置

- 情報センター所属であり、学部や学科には所属していない
- システム管理に助言はしても管理アカウントは持っていない
- 情報センター所属教員の主業務は、工学部の共通教育である「基礎情報処理I」「基礎情報処理II」の担当
- 越智個人は、その他にJavaやUnixの授業を担当
- 学部教員のゼミに混ぜて貰って一部卒業研究も担当

大阪工業大学の特徴

- 元々工学部のみでの単科大学。その後拡張し、3キャンパスが物理的に分かれている
- 枚方キャンパスは情報に強いが、他がイマイチ
- 大宮キャンパス（本部）：工学部、知的財産学部
- 枚方キャンパス：情報科学部
- 梅田キャンパス：ロボティクス&デザイン工学部

現状

大学Webサイトより

緊急情報

2020.04.08 **【重要】緊急事態宣言に基づく対応について〔全学部・研究科〕**

2020年4月7日、新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づき「緊急事態宣言」が発出されましたことに伴い、以下のとおり取り扱います。

1. 校地の閉鎖 全キャンパス
2. 閉鎖期間 本日（4月8日）から2020年5月6日（水）
3. その他
 - 1) 学生の皆さんのキャンパスへの入構を禁止し、この間の自宅待機を求めます。
 - 2) 生命と安全、健康を守り、感染拡大防止の社会的責任を果たすための行動を心がけてください。
 - 3) 大学からの連絡事項や5月7日からの授業開始に関するお知らせは、本学ホームページとポータルサイトシステムを通じて行いますので、定期的に確認してください。

オンライン授業実施までの変遷

- 3月24日 予定通りの授業開始日(4月7日)からオンライン授業を2週間(4月20日まで)開始することを通知
- 4月2日 新入生ガイダンスでオンライン授業の説明をする予定が、急遽書類の回収と配布のみに。授業開始も延長(5月7日)
- 4月7日 東京、大阪他に緊急事態宣言発令
- 4月13日 学部ごとにオンラインのガイダンス開始
- 5月7日 オンライン授業開始 (予定)

オンライン授業の種類

1. 教材・課題提示型
2. 動画配信型（リアルタイム方式）
3. 動画配信型（オンデマンド方式）
 - 意見交換を行い「授業」として成立させること
 - 専任・特任教員は学内施設（教室、居室、研究室など）で実施し、学生からの問い合わせ等に対応すること

システム選定

- 大学としてOffice365 A1ライセンスとG Suiteを契約済
- システムはGoogle Meetを大学として推奨
 - 念のためのバックアップでWebEx無償プログラムも申し込み
- ただし、学部や授業によってはMS Teamsを使用予定
- Zoomは非推奨

講習会の実施

- Google Meet LiveStreamingによる講習会
 - 2回実施 1回目68名, 2回目71名参加
- Google Meet会議形式による講習会
 - 対面：34名、ネットワーク100名程度
 - 個人のGoogleアカウントからG Suiteへの切り替えに手間取る人が多数.....
- その他 各種資料提供など

オンラインガイダンス

- キャンパスによって対応は異なるが、基本的にPDFとポータルシステムでの情報提供
- あるキャンパスでは、メール及び電話でほぼ100%補足し、連絡を確実に。その上で、PDFを掲載し、オンライン上でクラス分けの数学テストも実施(Google Forms利用) ただし、過去よりあきらかに成績がよかったので仲間内で情報交換していたのでは?という疑惑
- またあるキャンパスでは動画も配信

BYODのサポートと準備

学生が準備しておくべきこと

- Office365へのログイン、Officeのインストール
- VPNツールのインストールと設定
- 学内専用ファイルサーバへの接続ツールのインストール
- 従来は紙のマニュアルと2週間の課外での対面サポート
- 今回は対面サポートはなし。その代わりに操作動画も作成

まとめ

- 授業開始日が二転三転しつつも、5月7日から開始に決定
- 教材・課題提示型、動画配信（リアルタイム、オンデマンド）の3タイプから教員が選択
- オンライン授業の終了がいつなのかはまったく未定
- 学生が本当にノートPCをセットアップ完了してくるのか
- 5月7日になるまでがドキドキです