

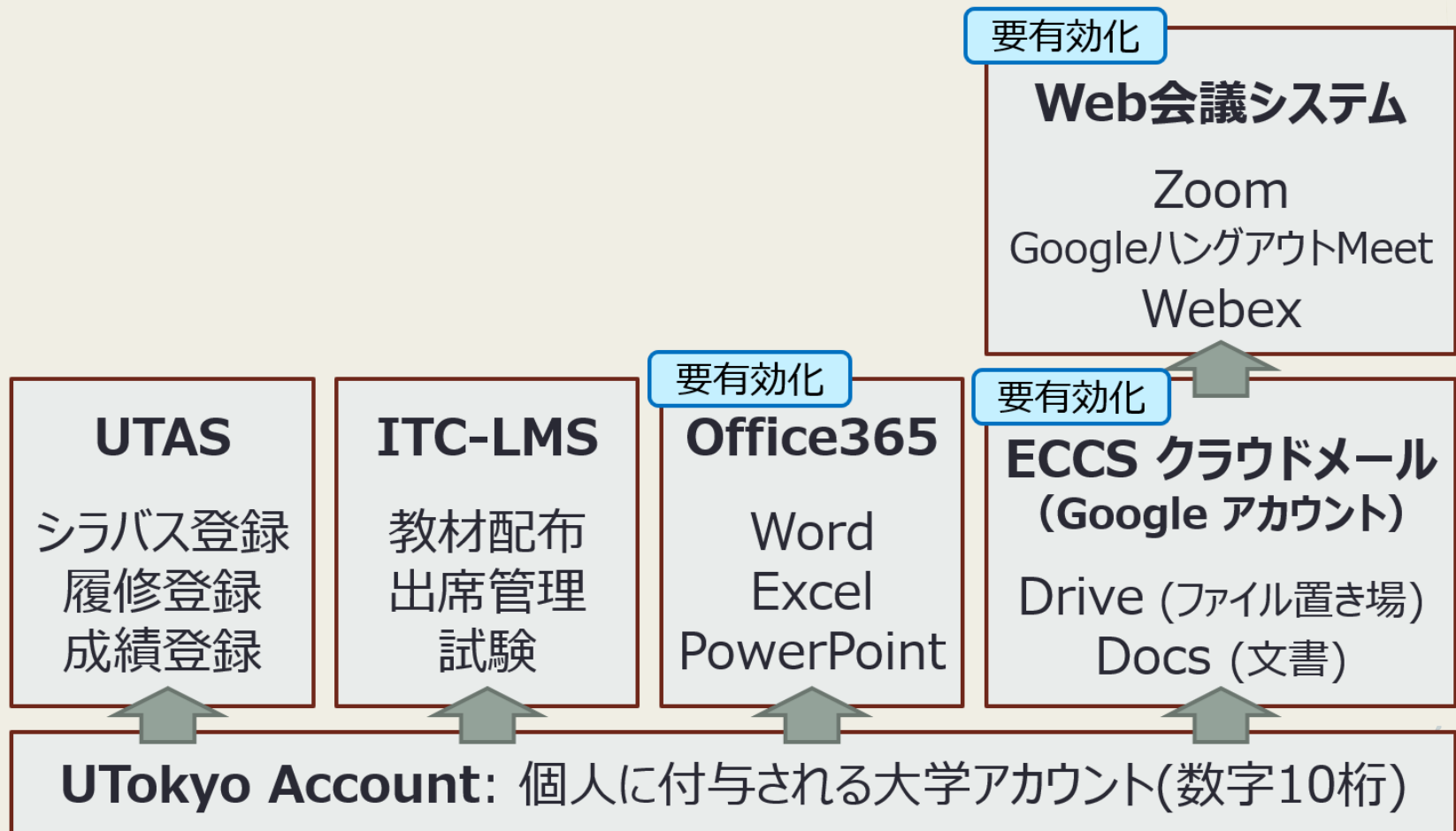
授業に必要なICTシステムの概要

情報基盤センター 田浦健次郎

情報基盤センター 柴山悦哉

大学総合教育研究センター 吉田壘

概要



UTokyo Account

- ◆ すべてのサービスの元
- ◆ Zoomを主催したり、シラバスを（自分で）登録したり、成績を（自分で）登録したり、LMSを使ったりする人は必要
- ◆ 非常勤講師の先生で「当方では非常勤講師の先生にはUTokyo Accountを割り当てていない」という部局があったらそれはその部局が間違い

UTokyo Account

- ◆ 新入生に対するアカウントの有効化やその電子的な配布について

UTokyo Accountの正体

◆ 10桁の数字

UTASとITC-LMS

- ◆ UTAS（学務システム）
 - ◆ シラバス登録
 - ◆ 成績登録
 - ◆ 大雑把に、学期開始前と後に使う
- ◆ ITC-LMS（Learning Management System; 学習管理システム）
 - ◆ 出席管理
 - ◆ 学生へのお知らせ
 - ◆ 課題、課題提出物回収
 - ◆ 大雑把に、学期中に使う
- ◆ 講義のZoom URLの通知方法など含め、これ以上はすべてChapter 3で説明

Google (G Suite)

◆ 授業と関係が深い機能

- ◆ Gmail: メール
- ◆ Google Drive: ドキュメントの共有
- ◆ Google ドキュメント、スプレッドシート、プレゼンテーション
- ◆ Google Meet: Web会議

◆ LMS相当の機能

- ◆ Google Classroom

ドキュメント共有の種類

- ◆ 共有範囲
 - ◆ 特定の人を名指し
 - ◆ 組織内（ECCSクラウドメール）
 - ◆ 誰でも
- ◆ 検索で見つかるか否か

Microsoft (Microsoft 365)

- ◆ 授業と関係が深い機能
 - ◆ OneDrive: ドキュメント共有
 - ◆ Officeクラウド版（正式名称?）: Word, Excel, PowerPointオンライン版
 - ◆ Officeインストール版
 - ◆ Teams: Web会議

| | G社 | M社 |
|-----------|----------------------------|-------------------------|
| ファイル共有 | Google Drive | OneDrive |
| オフィス系ソフト | Googleドキュメント、スプレッドシート、スライド | Word, Excel, PowerPoint |
| Web会議 | Google Meet | Teams（教職員のみ） |
| アンケート・クイズ | Google Form | MS Forms |
| LMS相当機能 | Google Classroom | Class Notebook |
| 本学アカウント | 文字列@g.ecc.u-tokyo.ac.jp | 10桁@utac.u-tokyo.ac.jp |

夏学期当初からのサービス変更

- ◆ Microsoft One Driveで組織外とのファイル共有を可能にしました
- ◆ それにともないMicrosoft One Driveで「ファイルのアップロード」機能が有効になりました
 - ◆ 組織外の人（e.g., 受験生）からの答案回収
- ◆ Teamsを有効にしました
 - ◆ 少しは使い方を言いたい

Web会議システム

- ◆ Zoom
- ◆ WebEx
- ◆ Google Meet
- ◆ Teams
- ◆ Zoomの授業での使い方、ポイントについてはChapter 4で説明

Zoomアカウント

- ◆ Zoomアカウント
 - ◆ まだ持っていない人へ作り方の説明かるく

Zoomアカウント

- ◆ すでに持っている人への説明
 - ◆ 10桁@g.ecc.u-tokyo.ac.jp にしてください
 - ◆ 変更方法
 - ◆ 現在 任意の文字列@g.ecc.u-tokyo.ac.jp で使えてしまいますが、じきに使えなくなります
 - ◆ 10桁@g.ecc.u-tokyo.ac.jp でない人には、繰り返しそのメールアドレスにお知らせを流しますが、お知らせがなくてもお早目の対応を

Zoomのライセンス内容（会議の人数制限）について

- ◆ デフォルト：300人まで
- ◆ 申請をして「大規模会議」（500人まで）のラベルを付与
- ◆ ラベルを付与するのは大学全体で500人まで
- ◆ 授業で300人以上の収容人数が必要な先生に割り当てることを想定

ウェビナーについて

- ◆ 大規模学会など、特定のイベントに対して一時的にウェビナー開催権限を割り当て、終了次第はがす、という運用を想定
- ◆ いくつまで？

WebEx

- ◆ utelecon.webex.com
- ◆ 作り方がかるく
- ◆ 普通のmeetingで1000人まで
- ◆ WebEx Events \approx Zoom Webinar

Web会議比較

| | Zoom | WebEx | Meet | Teams |
|-----------|------------|-------|----------|-------|
| デフォルト容量 | 300 | 1000 | 250 | |
| 国境問題 | 中国でアプリ提供停止 | | 中国から使えない | |
| E2E 暗号化 | | ○ | | |
| 同時に複数開催 | | | 可能 | ? |
| 待機室 | | | | |
| 手上げ・いいねなど | | | | |
| 投票 | | | | |

多すぎるアカウントのまとめ

- ◆ UTokyo AccountのPW変更画面変わった?
- ◆ 以下で表現されていないのはMSの「Sign-In」では@utac が必須なところか

| UTAS | 10桁 (@utac.u-tokyo.ac.jp) |
|-----------------------|---------------------------|
| ITC-LMS | 10桁 (@utac.u-tokyo.ac.jp) |
| Microsoft (含 Teams) | 10桁 (@utac.u-tokyo.ac.jp) |
| Google (含 Meet) | 文字列@g.ecc.u-tokyo.ac.jp |
| Zoom | 10桁@g.ecc.u-tokyo.ac.jp |
| WebEx | 10桁@g.ecc.u-tokyo.ac.jp |
| UTokyo Account利用者メニュー | 10桁 |

パスワード連動
(つまり同一のアカウント)

Q. ややこしすぎませんか？

- ◆ A. その通りです。改善（アカウントの連携）に向けた努力をします。以下は言い訳ついでの参考情報
- ◆ 10桁@g.ecc.u-tokyo.ac.jp と文字列 @g.ecc.u-tokyo.ac.jp が存在するのは
- ◆ 「@utac.u-tokyo.ac.jp」 「@g.ecc.u-tokyo.ac.jp」 の両方が存在するのは？
- ◆ 利用者メニューが 10桁（あれ、今@utacが必要な場面はなくなってる？）