

# TU-Mailから鳥取大学Gmailへの 移行について

総合メディア基盤センター 本村

2019/07/10

# 目次

- 鳥取大学Gmailへの移行について
- G Suite for Education (Gmail)とは
- 変わらないこと
- 変わること、作業が必要なこと
- 中国から利用できない問題への対応
- 移行について
- 注意点

# 移行決定の流れ

教職員メールアドレス  
ドメインの統一（教育  
研究評議会）

•2018/4

学部長懇  
談会報告

•2018/07

各学部等  
からの意見  
招請

•2018/08

執行部会  
報告

•2018/07

各学部等  
への説明会

•2018/07

学部長懇  
談会への報  
告、全学通  
知

•2018/10

# 移行の理由

- 高可用性、大容量、利便性の良いメールサービスを適切なコストで運用することが難しい
- クラウドメールを利用する大学が増えた(島根大学、広島大学、岡山大学、愛媛大学、高知大学、徳島大学など)
- Gmailへ移行する理由
  - アカウント発行対象者の制約が少ない
  - 送信元メールアドレスを変更できる
    - 係アドレス
    - 以前のサブドメインメールアドレス

# G Suite for Educationとは

- Google社が提供するクラウド型グループウェアであり、メール、オンラインストレージ、カレンダー、ビデオ会議などが無償で利用できる(教育機関が対象)
- 個人向けとはサービス内容や契約内容が異なる
- 特徴として、Gmailやドライブの保存容量に制限がない
- <https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/g-suite/>

# 変わらないこと

- メールアドレスは変わらない(xxx@tottori-u.ac.jpです)
- 以前のサブドメインメールアドレス(例:xxx@adm.tottori-u.ac.jp)も受信できる
- 以前のサブドメインメールアドレスを送信元メールアドレスに設定できる(要設定、マニュアルあり)
  - [https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/tu-mail/migration-to-gmail/manual\\_n/](https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/tu-mail/migration-to-gmail/manual_n/)
- ユーザ名、パスワードは変わらない(POPや一部のメールソフトを除く)
- ML(メーリングリスト)は変わらない
  - 将来的にはビジネス向けGoogleグループへ移行予定

# 変わること、作業が必要なこと

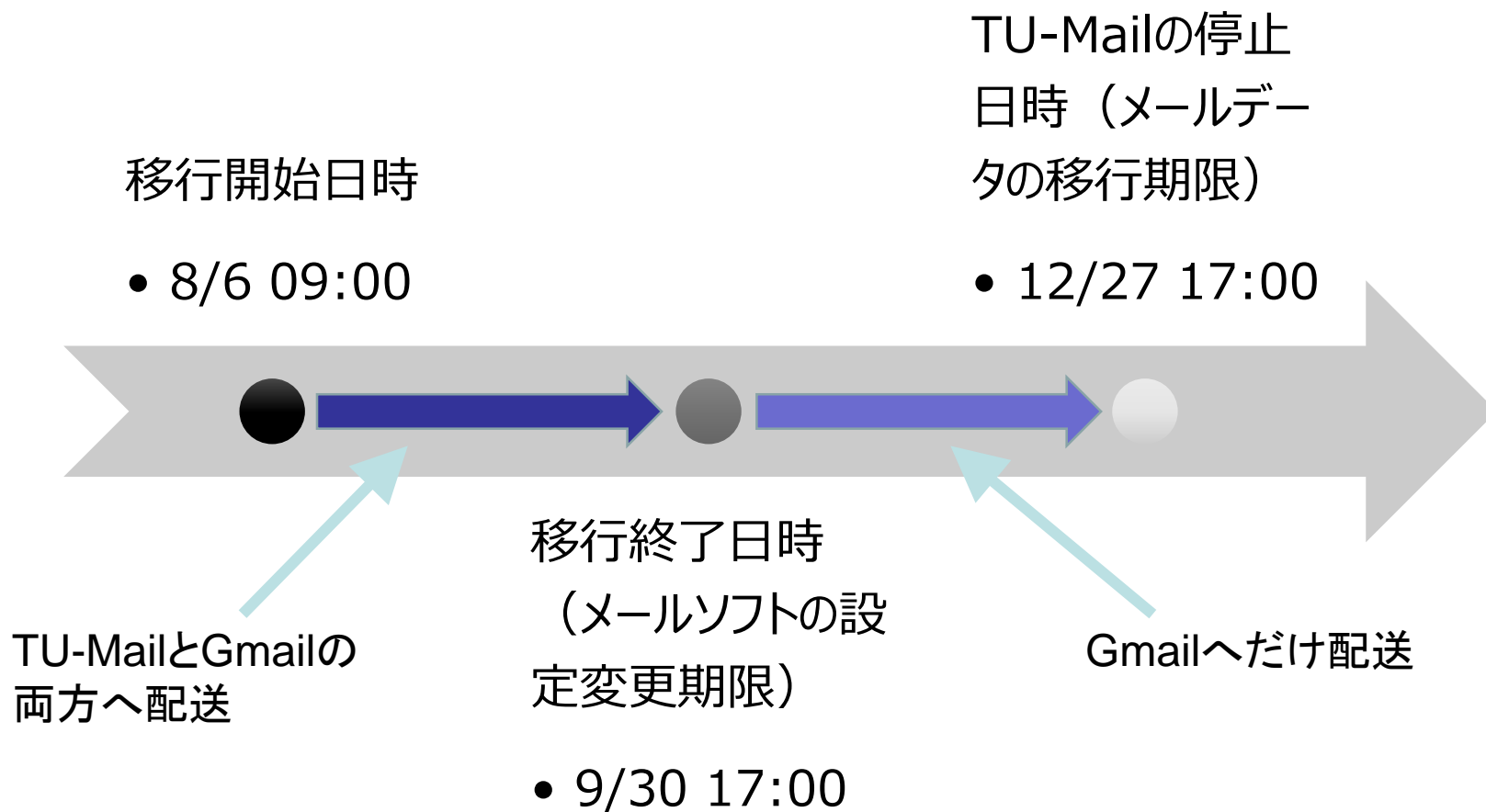
- メールソフトの設定変更が必要(主要なメールソフトのマニュアルあり)
  - <https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/tu-mail/migration-to-gmail/>
- WebメールはActive!mailではなくGmailのWebインターフェース
- メールデータのコピーは各自で行う(マニュアルあり)
  - <https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/tu-mail/migration-to-gmail/>
- 学外から特別な操作なく利用できる(多要素認証は必要)
  - VPNや認証シャッターは不要
- 迷惑メール隔離はなくなる
  - Gmailの迷惑メール対策(迷惑メールにラベル付けされる)

# 中国から利用できない問題への対応

- 中国からはGoogleのサービスが利用できない
- GmailとOffice365のメール(Exchange Online)の両方にメールを配送する
- 中国からはExchange Onlineを用いてメールの送受信が可能(xxx@tottori-u.ac.jpのメールアドレス)
  - <https://www.office.com/>
- Exchange Onlineとは
  - Office365(Microsoft 365 Education A3)に含まれるメールサービス
  - メールは保存容量は100GB



# 移行について



# 移行作業内容

- Active!mailのみを利用していた方
  - メールデータのコピー
    - Thunderbirdを用いたメールデータのコピー
- IMAPを利用していた方
  - メールソフトのアカウント追加(Gmailのアカウント追加)
  - メールデータの移行
  - メールソフトのアカウント削除(TU-Mailのアカウント削除)
- POPを利用していた方
  - GmailのPOP有効化設定
  - メールソフトの設定変更(メールサーバ、ユーザ名、パスワード)

# 注意点

- サポートが終了したメールソフトは利用できない可能性がある
- POPや一部のメールソフト(例: Windows版のOutlook)ではアプリケーションパスワードが必要
- アプリケーションパスワード
  - Googleの2段認証を設定する
  - Googleのアプリパスワードを発行する
  - [https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/tu-mail/migration-to-gmail/manual\\_create\\_appassword/](https://www.center.tottori-u.ac.jp/services/tu-mail/migration-to-gmail/manual_create_appassword/)