# Outlook(POP)利用マニュアル(Windows 版)

### 概要

このマニュアルは、Gmail を Windows パソコンの Outlook で利用するにあたって必要となる手順に ついて説明します。

この作業の前に、メールアドレスと現在メールで利用しているパスワードをご用意ください。

- ・ワンタイムパスワードは、ブラウザで Gmail に接続時に設定します。
- ・ブラウザで Gmail 接続後に、POP 設定とアプリパスワードの生成を実施ください。
- ・「ワンタイムパスワードの設定」→「Gmail の POP 設定」→「アプリパスワード生成」→メールクライアントの設定の順番で、設定作業を実施してください。

このマニュアルは、下記の構成となります。

#### 1. ワンタイムパスワードの設定

ブラウザで Gmail に接続時に(Webメールに接続)、ワンタイムパスワードを設定してください。

ワンタイムパスワードは、3つの設定方法を説明します。 下記の方式から1つ選定して、設定してください。

- ・アプリ(Microsoft Authenticator)を利用
- ・電話でワンタイムパスワードを通知
- ·SMS でワンタイムパスワードを通知

#### 2. Gmail の POP 設定

メールクライアントを利用するために、Webメールに接続し、POP の設定が必要となります。

ブラウザによる Gmail の操作方法について説明します。 メールクライアントを利用する場合でも、Webメールの画面から POP の設定が必要となります。

#### 3. アプリパスワード生成

メールクライアントを利用するために、Webメールに接続し、アプリパスワードの生成が必要となります。

メールクライアントを利用する際に必要となる、アプリパスワードの生成方法を説明します。 複数 PC(複数のメールクライアント)を使用する場合は、それぞれの端末に対してアプリパスワードを 生成する必要があります。

#### 4. メールクライアントの設定

メールクライアントの設定方法について説明します。

#### 注意事項

- ※従来のメールシステムで使用していたメールデータは 2024 年 1 月~2024 年 3 月の間に順次 新メールへ移行されます。そのため期間中は随時メールデータが増えていく形となります。
- ※移行対象はメールデータのみで、個人アドレス帳、フォルダ階層構成、ラベル、既読/未読状態、振り分けルール、転送ルール、削除済みメールなどは移行対象外となります。

# ワンタイムパスワードの設定マニュアル

### 概要

個人で Gmail を利用し、同じ端末で個人と大学の ID を利用する場合、ブラウザでキャッシュしている情報で、画面表示がおかしくなる場合があります。そのため、ブラウザは、プライベートモードで利用することを推奨します。

作業は、「Gmail への接続」→「ワンタイムパスワードの設定」→「Gmail の画面」の順で進めてください。

既に、Microsoft365 を利用し、ワンタイムパスワードを設定している方は、「ワンタイムパスワードの設定」は不要です。

Gmailへの接続

パソコンのブラウザから Gmail のウェブ画面への接続方法にていて説明します。

• ワンタイムパスワードの設定

Gmail の認証は、Microsoft365 の Azure AD と連携します。

本システムでは、ワンタイムパスワードで、多要素認証を実現します。多要素認証で利用する ワンタイムパスワードの設定が必要となります。

※既にワンタイムパスワードを設定している方は、本作業は不要です。

• Gmail の画面

Gmail接続後の画面について、説明します。

# Gmail への接続

1. パソコンでブラウザを起動し、プライベートモードで画面を開き、

「https://mail.google.com」にアクセスします。

※既に、Gmail でログイン済みの場合は、下記の画面が表示されますので、ログイン情報をクリックして表示される画面から、アカウントの追加を選択してください。

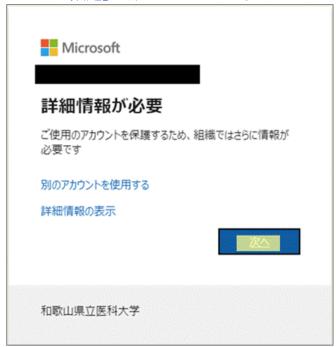
初めてGmailを利用する場合は、「2」に進んでください。





サインイン

3. ワンタイムパスワードを設定していない方は、以下の画面で「次へ」クリックして、「ワンタイムパスワードの設定」に、進んでください。



※ワンタイムパスワードを設定済みの方は、ワンタイムパスワードを入力して、「Gmail の画面」に、 進んでください。

# ワンタイムパスワードの設定

次の方式から1つのワンタイムパスワードの通知方式を、選択してください。

※ワンタイパスワードを設定済みの方は、ワンタイムパスワードを入力して、「Gmail の画面」に、進んでください。

アプリ(Microsoft Authenticator)を利用スマートフォンに認証用のアプリをインストールして利用します。

• 電話を利用

スマートフォンもしくは携帯電話に音声でワンタイムパスワードを通知します。

• SMS でワンタイムパスワードを通知

スマートフォンもしくは携帯電話に SMS でワンタイムパスワードを通知します。

### アプリ(Microsoft Authenticator)を利用する手順

1. <u>以下の画面が表示されたら、画面はそのままにスマートフォンでの操作に移ってください。</u> スマートフォンで Microsoft Authenticator アプリを未インストールの場合はインストール します。

※既に、Microsoft Authenticator をインストール済みの場合は、「5」に進んでください。



2. スマートフォン上で Microsoft Authenticator アプリをインストール完了後、続けて Microsoft Authenticator アプリを起動します。起動すると診断データの収集の確認メッセージが表示されますので [承諾する] を選択します。



**3.** [Microsoft Authenticator の品質向上にご協力ください] は任意選択して [続行] を選択します。



4. [デジタル ライフを保護する] は [スキップ] します。



5. [初めてのアカウントを追加しますか?] で [アカウントの追加] を選択します。 ※既にインストール済みの場合は、現在、登録している ID 情報が表示されていますので、右上 の「+」をクリックしてください。



6. [職場または学校アカウント]を選択します。



7. [QR コードをスキャン] を選択します。



8. ["Authenticator" がカメラへのアクセスを求めています] は [OK] を選択します。



9. カメラでの撮影モードの状態になるのでいったん PC の操作に戻ります。



10. <u>パソコンの画面に戻って</u>[次へ] を選択します。



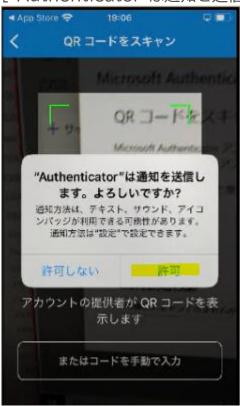
11. [アカウントのセットアップ] の画面で [次へ] を選択します。



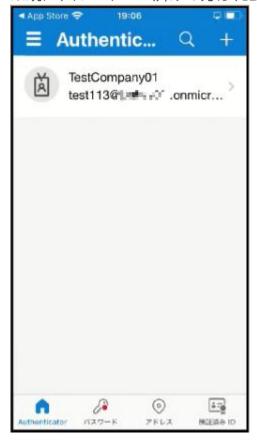
**12.** QR コードが表示されますので「9」で、撮影モードになっているスマートフォンで QR コード を撮影します。



13. ["Authenticator"は通知を送信します。よろしいですか?] で [許可] を選択します。



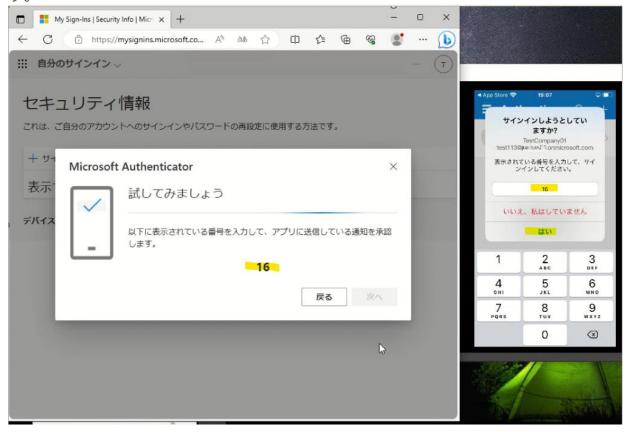
**14.** 以下のようにアカウントが追加されたら PC の操作に戻ります。 ※既に、インストール済みの方は、ID が追加されます。



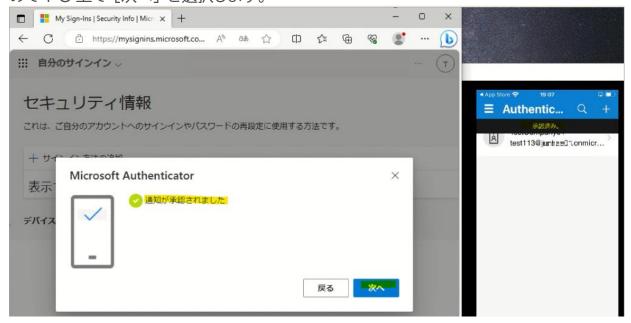
### **15.** パソコンの画面に戻って[次へ] を選択します。



**16.** 実際に応答できるかのテストが始まります。PC 上の画面(左)に表示された数字(認証の都度変わります)を Microsoft Authenticator アプリ上(右)で入力し [はい] を選択します。



**17.** PC 上と Microsoft Authenticator アプリ上の両方に承認のメッセージが表示されますので PC 上で [次へ] を選択します。



**18.** PC 上で Microsoft Authenticator アプリが追加されたことが確認できれば、「完了」を選択してください。「19」に進んでください。



19. 以下の画面が表示されますので、内容を確認して「理解しました」を選択します。 ※Gmail の画面に、進んでください。



#### 新しいアカウントへようこそ

新しいアカウント へようこそ。このアカウントを使用してアクセスで きる Google Workspace やその他の Google サービスは、wakayama-med.ac.jp の管理者によって設定されています。

このアカウントとこのアカウントに関連付けられている Google データはすべて、組織管理者によって管理されています(詳しくは、こちらをご覧ください)。つまり、管理者はあなたのデータにアクセスし、あなたのデータを処理することができます。これには、アカウントでの通信の内容、Google サービスの利用方法、プライバシー設定などが含まれます。また、管理者はアカウントを削除したり、このアカウントに関連付けられているデータへのユーザーアクセスを制限したりすることもできます。

管理者が管理するサービス (Google Workspace など) にアクセスする権限が組織から付与されている場合、これらのサービスの使用には組織の企業契約が適用されます。 Google は、これらの規約に加えて、Google Cloud のプライバシーに関するお知らせも公開しています。

このアカウント にログイン中に、Google Workspace とその他の Google サービスを使用することが管理者によって許可されている場合、これらのサービスの使用に は、Google 利用規約、Google プライバシー ポリシー、各 Google サービスに固有の利用規約など、それぞれの規約が適用されます。これらの規約に同意しない場合、または Google がこのような方法でデータを取り扱うことを許可しない場合は、このアカウント でその他の Google サービスを使用しないでください。プライバシー設定は、myaccount.google.com でカスタマイズすることもできます。

このアカウントでの Google サービスの使用には、組織の内部ポリシーも適用されます。

理解しました

### 電話を利用する手順

1. 次の画面で Microsoft Authenticator アプリのインストールが促されますが、画面下部の [別の方法を設定します] を選択します。



2. どの方法を使用しますか?は、[電話]を選択します。



3. [追加] を選択します。



**4.** [Japan(+81)]を選択し、自身の携帯電話などの電話番号を入力します。 [電話する]を選択します。 [次へ]を選択します。



5. 以下の画面が表示された後、携帯電話が着信し、音声ガイダンスで「#」ボタンを押すように指示されますので、「#」を押します。



6. 電話が登録されたメッセージが表示されますので、[次へ]を選択します。



**7.** セキュリティ情報が正常にセットアップされました、と表示され、サインイン方法に電話が追加されたことが確認できれば「完了」を選択してください。「8」に進んでください。



8. 以下の画面が表示されますので、「理解しました」を選択します。 ※「Gmail の画面」に進んでください。



#### 新しいアカウントへようこそ

新しいアカウント へようこそ。このアカウントを使用してアクセスで きる Google Workspace やその他の Google サービスは、wakayama-med.ac.jp の管理者によって設定されています。

このアカウントとこのアカウントに関連付けられている Google データはすべて、組織管理者によって 管理されています(詳しくは、こちらをご覧ください)。つまり、管理者はあなたのデータにアクセス し、あなたのデータを処理することができます。これには、アカウントでの通信の内容、Google サー ビスの利用方法、プライバシー設定などが含まれます。また、管理者はアカウントを削除したり、この アカウントに関連付けられているデータへのユーザー アクセスを制限したりすることもできます。

管理者が管理するサービス (Google Workspace など) にアクセスする権限が組織から付与されている場合、これらのサービスの使用には組織の企業契約が適用されます。 Google は、これらの規約に加えて、Google Cloud のプライバシーに関するお知らせも公開しています。

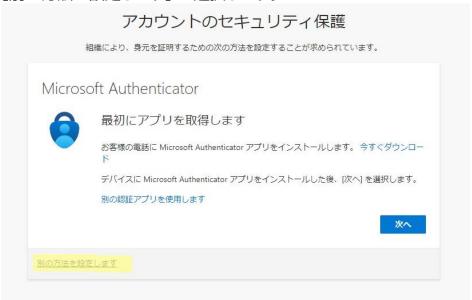
このアカウント にログイン中に、Google Workspace とその他の Google サービスを使用することが管理者によって許可されている場合、これらのサービスの使用には、Google 利用規約、Google ブライバシー ポリシー、各 Google サービスに固有の利用規約など、それぞれの規約が連用されます。これらの規約に同意しない場合、または Google がこのような方法でデータを取り扱うことを許可しない場合は、このアカウント でその他の Google サービスを使用しないでください。ブライバシー設定は、myaccount.google.com でカスタマイズすることもできます。

このアカウントでの Google サービスの使用には、組織の内部ポリシーも適用されます。

理解しました

### SMS でワンタイムパスワードを通知する手順

1. 次の画面で Microsoft Authenticator アプリのインストールが促されますが、画面下部の [別の方法を設定します] を選択します。



2. どの方法を使用しますか?は、[電話]を選択します。



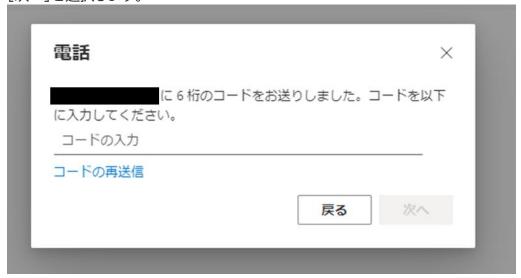
3. [追加] を選択します。



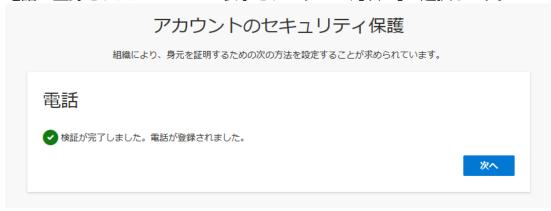
4. [Japan(+81)]を選択し、自身の携帯電話などの電話番号を入力します。 [コードを受け取る]を選択します。 [次へ]を選択します。



**5.** しばらくしたら、携帯電話に SMS が届きますので、SMS のコードを入力します。 [次へ]を選択します。



6. 電話が登録されたメッセージが表示されますので、[次へ]を選択します。



7. セキュリティ情報が正常にセットアップされました、と表示され、サインイン方法に電話が追加されたことが確認できれば、「完了」を選択してください。「8」に進んでください。



8. 以下の画面が表示されますので、内容を確認し「理解しました」を選択します。 ※「Gmail の画面」に進んでください。



#### 新しいアカウントへようこそ

新しいアカウント へようこそ。このアカウントを使用してアクセスで きる Google Workspace やその他の Google サービスは、wakayama-med.ac.jp の管理者によって設定 されています。

このアカウントとこのアカウントに関連付けられている Google データはすべて、組織管理者によって 管理されています(詳しくは、こちらをご覧ください)。つまり、管理者はあなたのデータにアクセス し、あなたのデータを処理することができます。これには、アカウントでの通信の内容、Google サー ビスの利用方法、プライバシー設定などが含まれます。また、管理者はアカウントを削除したり、この アカウントに関連付けられているデータへのユーザー アクセスを制限したりすることもできます。

管理者が管理するサービス (Google Workspace など) にアクセスする権限が組織から付与されている場合、これらのサービスの使用には組織の企業契約が適用されます。 Google は、これらの規約に加えて、Google Cloud のプライバシーに関するお知らせも公開しています。

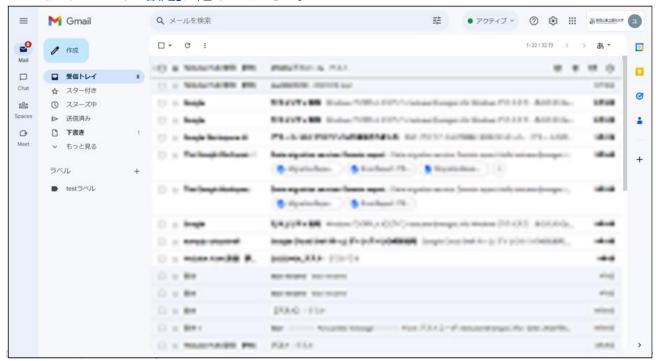
このアカウント にログイン中に、Google Workspace とその他の Google サービスを使用することが管理者によって許可されている場合、これらのサービスの使用には、Google 利用規約、Google ブライバシー ポリシー、各 Google サービスに固有の利用規約など、それぞれの規約が連用されます。これらの規約に同意しない場合、または Google がこのような方法でデータを取り扱うことを許可しない場合は、このアカウント でその他の Google サービスを使用しないでください。ブライバシー設定は、myaccount.google.com でカスタマイズすることもできます。

このアカウントでの Google サービスの使用には、組織の内部ポリシーも適用されます。

#### 理解しました

# Gmail の画面

1. Gmail の画面が表示されるとログイン完了です。 ※「Gmail の POP 設定」に進んでください。

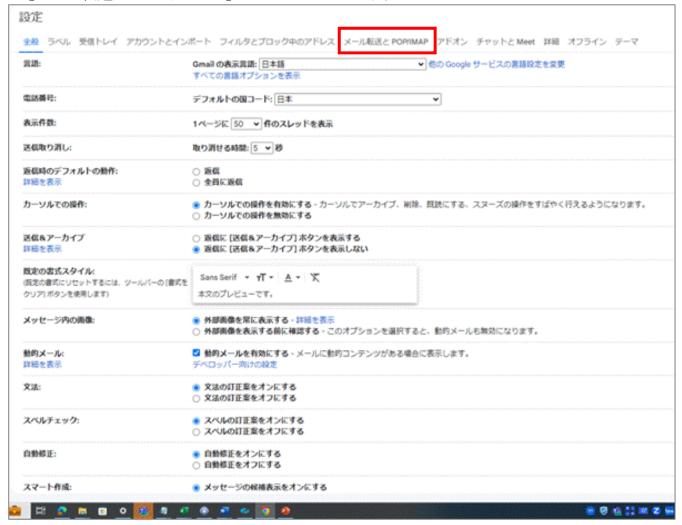


# Gmail の POP 設定

1. Gmail 右上のアイコンから「歯車のアイコン(設定)」をクリックします。 表示された画面の「すべての設定を表示」をクリックします。



#### 2. [メール転送と POP/IMAP] タブをクリックします。



3. メールクライアントを利用する場合は、「すべてのメールで POP を有効にする (ダウンロード済みのメールを含む)」を選択し、[POP でメールにアクセスする場合] で、Gmailのメールを残すか、削除するかを選択してください。

設定変更した場合は、「変更を保存」が有効化されるので、クリックして設定を保存してください。 ※「アプリパスワード生成方法」に進んでください。



# アプリパスワード生成方法

# 概要

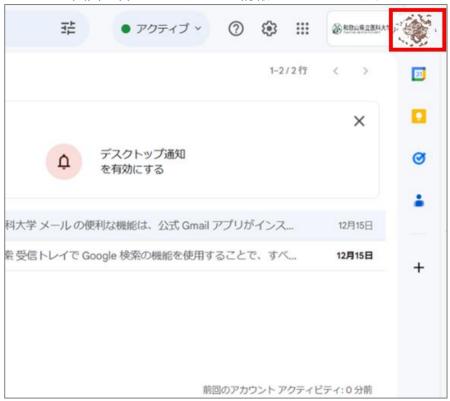
アプリパスワードの生成には2段階認証プロセスを有効にする必要があります。

すでに、2段階認証を有効にしている場合は、「アプリパスワードの設定」から始めてください。

特に設定をしていない場合は、「2段階認証プロセスの有効化」から設定を行ってください。

# 2段階プロセスの有効化

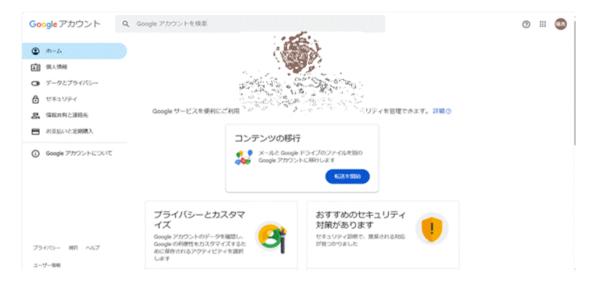
1. Gmail 画面の右上にある、ユーザ情報をクリックします。



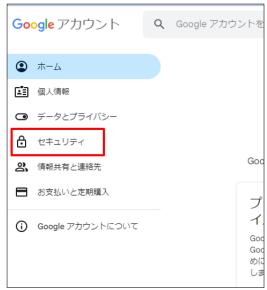
2. 「Google アカウントを管理」をクリックします。



3. 「アカウント管理画面」が表示されます。



4. 画面左にあるメニューから「セキュリティ」をクリックします。



5. 「2段階認証プロセス」をクリックします。

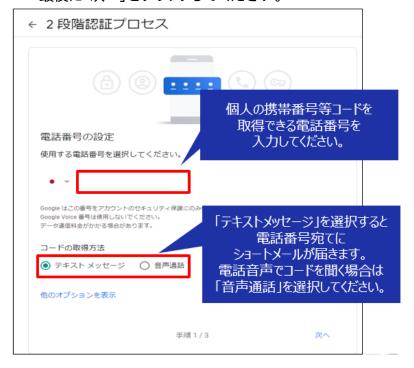


6. 「使ってみる」をクリックしてください。

※クリック後にパスワード入力画面が表示される場合は、学内メールのパスワードを入力してください。



- 7. 電話番号の設定で、電話番号を入力してください。
  - ※電話番号宛に次手順で必要なコードが届きます。コードの取得方法を選択して下さい。
  - ※テキストメッセージは SMS で届きます。携帯電話の設定によっては、SMS が届きません。
  - ※届かない場合は音声通話でコードを受け取ってください。
  - 最後に「次へ」をクリックしてください。



8. 入力した電話番号で受け取ったコードを入力し、「次へ」をクリックしてください。



9. 「有効にする」をクリックしてください。



10. 下記のような表示に変われば、2 段階認証プロセスの設定は完了です。





### アプリパスワードの生成

1. 画面左にあるメニューから「セキュリティ」をクリックします。



2. 「2 段階認証プロセス」をクリックします。



3. 「アプリパスワード」をクリックします。



4. 以下画面で任意のアプリ名(例:Outlook などのメールクライアント名称)を入力してください。



- 5. 16 桁のアプリパスワードが表示されます。
  - メールの設定手順に必要なので、控えておいてください。
  - ※以降のメールクライアント設定手順の中で1度入力すれば、再度入力することはありません。
  - ※複数のメールクライアントから Gmail を接続して使用する場合、本手順によるアプリパスワードの生成で必要な数を発行します。

「完了」をクリックして、終了です。

- ※アプリパスワードはメモしてください。メールクライアントの設定で必要となります。
- ※「メールクライアント(Outlook (POP)設定方法」に進んでください。



# メールクライアント Outlook (POP) 設定方法

### 概要

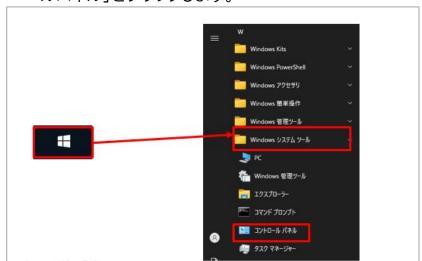
既に、パソコンにインストールしたメールソフト Microsoft 製メールソフト Outlook for Windows を利用している利用者が、Gamil を利用する場合の設定方法について説明します。

## 注意事項

- ・メールアカウントを追加され、Active!mail と Gmail のそれぞれのアカウントでメールが受信できます。2023 年1月3日以前のメールは、Gmail のアカウントでは、表示されません。
- ・大学で Active!mail のサーバーの 2024 年 1 月 3 日までのメールデータを、Gmail に移行します。移行後は、移行されたメールが Gmail のアカウントで追加表示されます。
- ・2023 年3月 31 日に、Active!mail のサーバーは停止しますので、Active!mail のアカウントではメールの受信はできなくなります。
- ・アカウント間のデータの移行など、メールアカウント追加以外の操作については、個人の責任で実施してください。
- ・個人でアカウント間のデータ移行をされた場合、大学で実施したメールデータの移行後に、Gmail のアカウントでメールが重複します。

## 設定追加

「コントロールパネル」からの追加になります。
「スタートボタン」をクリックし、「W」の階層にある「Windows システムツール」に含まれる「コントロールパネル」をクリックします。



2. 「コントロールパネル」が表示されます。「Mail(Microsoft Outlook)」をクリックします。 ※下記のような画面が出ない場合、右側の「表示方法:カテゴリ」を「表示方法:小さいアイコン」に変更して下さい



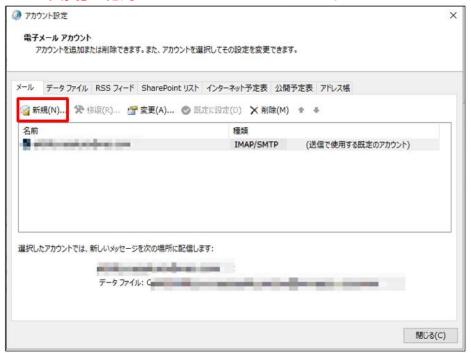
3. 「メール」設定が表示されます。「電子メールアカウント(E)」をクリックします。



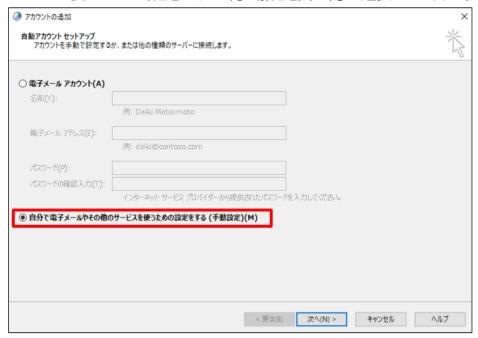
4. 「アカウント設定 - 電子メールアカウント」が表示されます。「メール」タブで「新規(N)」をクリックします。

現在、ご利用いただいている Active!mail のアカウントはそのまま残した状態で、Gmail のアカウントを追加してください。

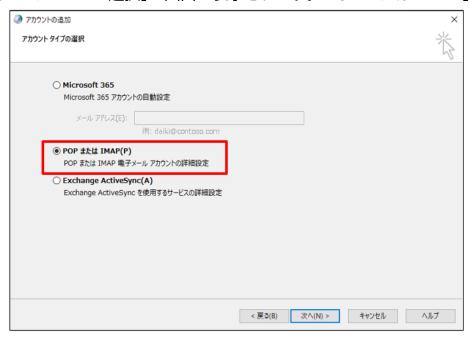
※「変更」は絶対にクリックしないでください。



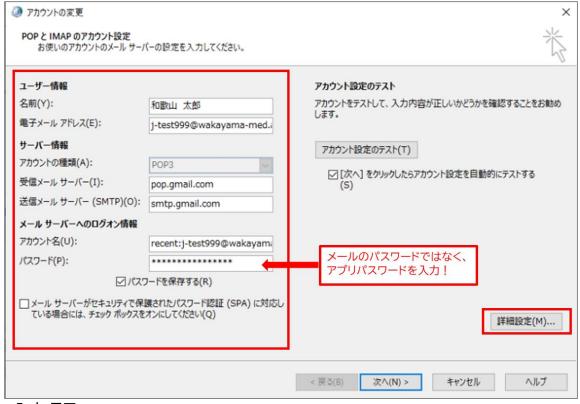
5. 「アカウントの追加 - 自動アカウント セットアップ」が表示されます。「自分で電子メールや他のサービスを使うための設定をする(手動設定)(M)」を選択して「次へ(N)」をクリックします。



6. 「サービスの選択」の画面が表示されます。「POP または IMAP」を選択し「次へ」をクリックします。



7. 「アカウントの設定」が表示されます。各設定項目の入力が完了しましたら右下の「詳細設定(M)」を クリックします。



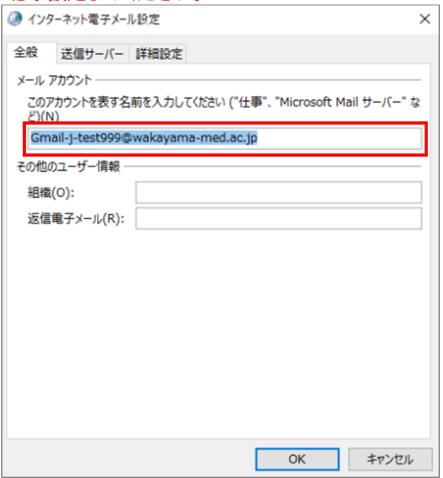
#### 入力項目

- ·名前(Y):名前(例:和歌山太郎)
  - ※メール送信時の名称となります。

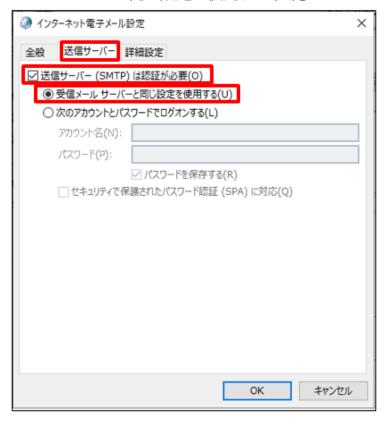
### (例:和歌山太郎<\*\*\*\*\*@wakayama-med.ac.jp)

- ·電子メールアドレス(E): 学内メールアドレス(例:\*\*\*\*\*@wakayama-med.ac.jp)
- ・アカウントの種類(A): POP
- ・受信メールサーバー(I): pop.gmail.com
- ・送信メールサーバー(SMTP)(O): smtp.gmail.com
- ・アカウント名(U):recent:学内メールアドレス(例:recent:\*\*\*\*\*\*@wakayama-med.ac.jp) ※「recent:」を学内メールアドレスの前に付与してください。
- ・パスワード(P):**事前に準備しておいたアプリパスワードを入力してください。**
- ※その他の項目はディフォルトのままで変更しないでください。

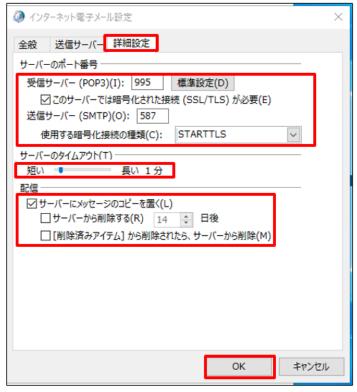
- 8. 「インターネット電子メール設定」が表示されます。「全般」タブをクリックします。メールアカウントに、「Gmail-メールアドレス」を設定してください。
  - (例:Gmail-\*\*\*\*@wakayama-med.ac.jp)
  - ※現在利用しているメールアカウントと、別のアカウント名にする必要があります。 必ず設定してください。



9. 次に「送信サーバー」タブをクリックします。「送信サーバー(SMTP)は認証が必要(O)」と「受信メールサーバーと同じ設定を使用する(U)」にチェックを入れます。



10.「詳細設定」タブをクリックします。各項目への入力が完了しましたら「OK」をクリックします。



### 入力項目

- ·受信サーバー(POP3)(I): 995
- ・使用する暗号化接続の種類(E): SSL または SSL/TLS(バージョンで表記が異なります)
- ·送信サーバー(SMTP)(O): 587
- ・使用する暗号化接続の種類(E): STARTTLS(バージョンで表記が異なります)
- ・サーバーのタイムアウト(T): 1分以上に設定(Google 推奨値)
- ・サーバーにメッセージのコピーを置く(L): オン
- ・サーバーから削除する(R): オフ(※)
- ・[削除済みアイテム]から削除されたら、サーバーから削除(M): オフ(※)
- (※) 他のメールソフトや Gmail(Web メール)でも同じメールを確認したい場合の設定です。ご利用 状況にあわせて設定ください。

11.「アカウントの設定」に戻ります。「次へ(N)」をクリックします。



12. テストが完了しましたら、「閉じる(C)」をクリックします。エラーが表示された場合は「閉じる(C)」をクリックすると 12.に戻りますので、設定項目を再度ご確認ください。



13.「すべて完了しました」と表示されます。右下の「完了」をクリックします。 これで Gmail を Outlook で使用することができます。



14.アカウントの設定画面で、Gmail のアカウントと選択し、「既定の」設定(D)」をクリックします。 Gmail が既定のアカウントに設定されます。





15.現在、利用している Outlook for Windows をクリックして起動します。



16.メールアカウントが追加されます。 以下のように、Active!mail と Gmail の2つのアカウントが表示されます。 以上で設定は完了です。

