



ECCSクラウドメール連携システム 利用マニュアル(初級者向け)

2020.7.31 情報基盤センター

ECCSクラウドメールとは？

東京大学情報基盤センターが運用するGmailサービスです。

- @g.ecc.u-tokyo.ac.jpのメールアドレスです
- UTokyo Accountを保有する方は誰でもECCSクラウドメールを利用できます
- [ECCSクラウドメールの詳細についてはこちらをご覧ください](#)



ECCSクラウドメール連携システムとは？

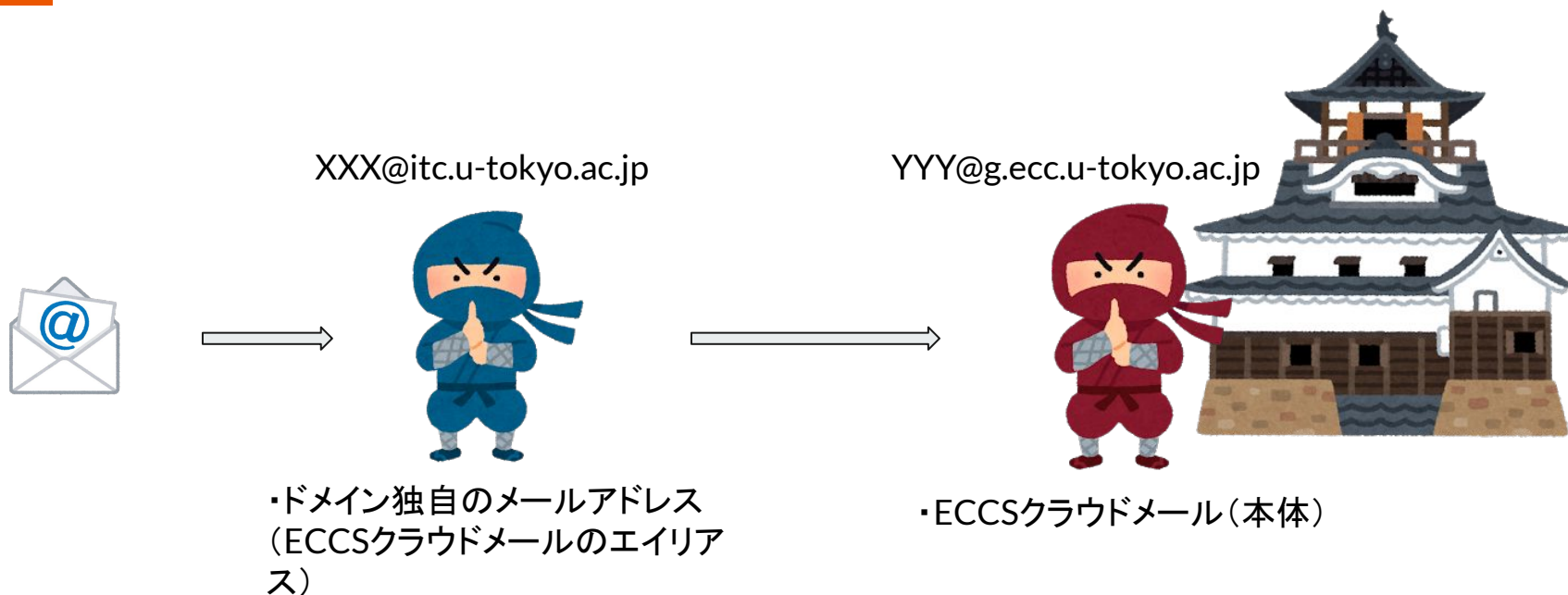
ECCSクラウドメール(@g.ecc.u-tokyo.ac.jp)と、各組織が運用する独自ドメインのメールを連携するためのシステムです。

独自ドメインのメールをXXX@itc.u-tokyo.ac.jpとした場合、

- @itc.u-tokyo.ac.jp宛のメールを@g.ecc.u-tokyo.ac.jpで受信できます
- @itc.u-tokyo.ac.jpを差出人としてメールを送信できます



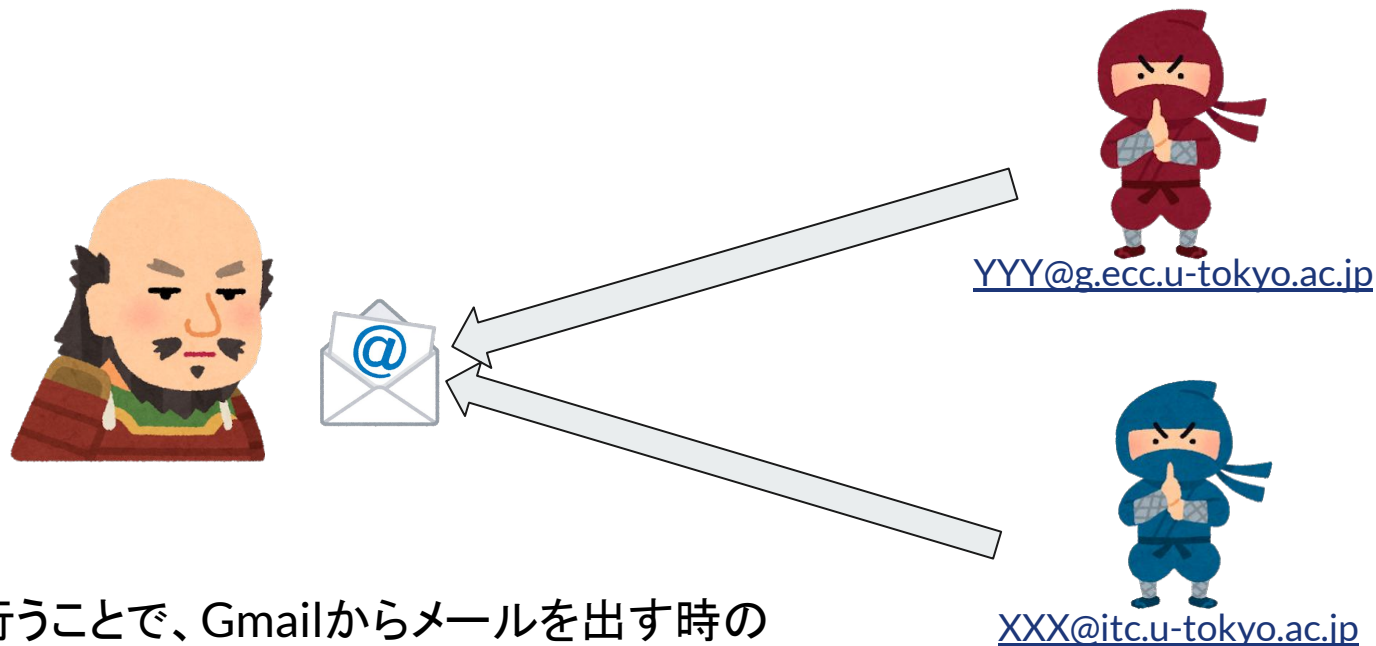
ECCSクラウドメール連携システムについて(受信)



エイリアス※宛に来たメールは本体側で読むことができます。

※分身のようなものと考えてください

ECCSクラウドメール連携システムについて(送信)



設定を行うことで、Gmailからメールを出す時の
差出人アドレスを選択できるようになります。

ECCSクラウドメール連携システムのURL

ECCSクラウドメール連携システムのURLは

<https://mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/>

です。

<https://mh.ecc.u-tokyo.ac.jp/>（メールホスティングサービスの公式サイト）のトップページからもアクセスできます。

ECCSクラウドメール連携システムへのログイン

- ログインできるのは本システムに登録されている**ドメイン管理者**のみです
- ログインするにはECCSクラウドメールの二段階認証の設定が必要です
- ECCSクラウドメールのアカウントとパスワードでログインします



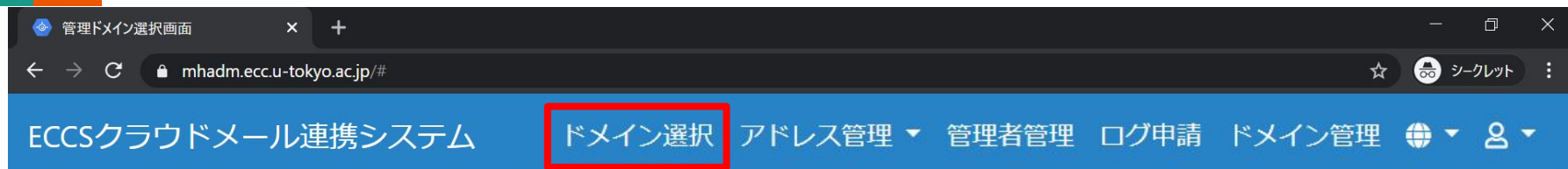
ECCSクラウドメール連携システムの機能

ECCSクラウドメール連携システムには、以下の機能があります。

- ドメイン選択
- 管理者管理
- アドレス管理
 - エイリアス管理
 - 転送管理
 - グループ管理
- バッチ処理
- ログ申請
- ドメイン管理



ドメイン選択機能



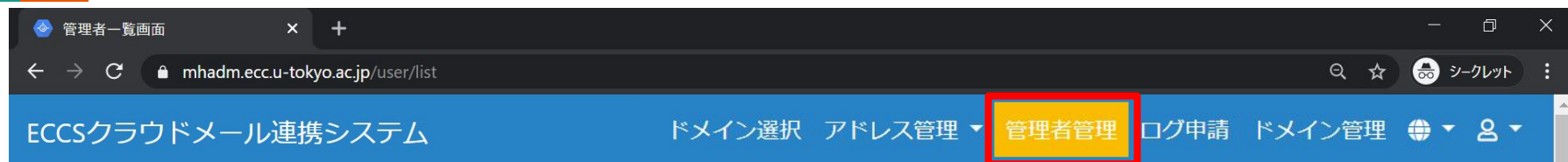
管理ドメイン選択

ドメイン	ドメイン説明
☒ gm.ecc.u-tokyo.ac.jp	gmドメイン
☐ gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp	gmドメイン移動テスト用

選択

ドメインを選択する画面です。
複数ドメインを管理している場合、この画面で管理するドメインを選択します。

管理者管理機能



管理者一覧

gm.ecc.u-tokyo.ac.jp
管理ドメイン

No.	共通ID	GECCアカウント	
☐	1	168 [REDACTED] [REDACTED]@g.ecc.u-tokyo.ac.jp	詳細
☐	2	381 [REDACTED] [REDACTED]@g.ecc.u-tokyo.ac.jp	詳細

ドメイン管理者を登録する画面です。
Utokyo Accountがあれば誰でもドメイン管理者として登録できます。
最初の登録はセンターが行いますが、以降はドメイン管理者がドメイン管理者を追加できます。

削除

追加

登録するには追加ボタンを押します

管理者管理機能(追加)

管理者詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/user/detail

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

管理者詳細

戻る

ドメイン g.ecc.u-tokyo.ac.jp

種別 ☒ 共通ID ☐ GECCアカウント

アカウント* 1234567890 @g.ecc.u-tokyo.ac.jp

追加

「共通ID」を選択した場合、10桁の数字 (UTokyo Account)を入力

「GECCアカウント」を選択した場合、ECCSクラウドメールの@より前の部分を入力

最後に「追加」ボタンを押すと登録されます

アドレス管理機能

The screenshot shows a web browser window with the URL `mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/#`. The page title is "ECCSクラウドメール連携システム". The navigation bar includes links for "ドメイン選択", "アドレス管理", "管理者管理", "ログ申請", and "ドメイン管理". The "アドレス管理" dropdown menu is open, showing options: "メールアドレス(エイリアス)", "転送管理", and "グループ管理". Below the navigation bar, the "管理ドメイン選択" section is visible, showing a table with columns "ドメイン" and "ドメイン説明". The table contains one entry: "gm.ecc.u-tokyo.ac.jp" with the description "gmドメイン".

管理ドメイン選択画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/#

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

管理ドメイン選択

ドメイン ドメイン説明

gm.ecc.u-tokyo.ac.jp	gmドメイン
----------------------	--------

アドレス管理を押下すると
・メールアドレス(エイリアス)
・転送管理
・グループ管理
を選択することができます。

メールアドレス(エイリアス)管理機能

エイリアス一覧画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/alias/list?f=m

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

エイリアス一覧 ?

検索種別を選択

検索キーワード

検索

gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp
管理ドメイン

No.	ユーザー名	ドメインメールアドレス	共通ID	アカウント状態 ?
☐ 1		@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp		有効
☐ 2		@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp		有効

・ドメインのメールアドレス(= ECCSクラウドメールのエイリアス、分身)を管理する画面です。
・この画面でECCSクラウドメール(@g.ecc.u-tokyo.ac.jp)とドメインのメールアドレスを紐づけると、登録したメールアドレスでの送受信が可能になります。
※UTokyo Account(=ECCSクラウドメール)を保有していないユーザは、後述する「転送管理」機能を使ってください。

削除

追加

登録するには追加ボタンを押します

メールアドレス(エイリアス)管理機能(追加)

エイリアス詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/alias/detail

ECCクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

✓ エイリアス設定 ?

戻る

共通ID *

1234567890

@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

ドメインメールアドレス *

center

@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp

追加

数字10桁の共通ID (UTokyo Account)を入力

追加したいドメインメールアドレスのローカルパート (@より手前)を入力

最後に追加ボタンを押すと登録完了

転送管理機能

転送一覧画面

← → ↺ mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/list?f=m 🔍 ☆ シークレット

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 ▼ 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理 地球儀 ユーザー

転送一覧

ドメインメールアドレス 検索キーワード 検索

gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp
管理ドメイン

No.	ドメインメールアドレス	
☐ 1	[Redacted]@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp	詳細
☐ 2	[Redacted]@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp	詳細

- ・ドメインのメールアドレス(転送)を管理する画面です。
- ・こちらはUTokyo Account(=ECCSクラウドメール)を保有していないユーザ向けの機能です。
- ・ドメインのメールアドレス宛に来たメールを、外部のメールアドレスに転送できます。
- ・転送管理機能で登録したメールアドレスを fromとして、メールを送信することはできません。

削除

追加

登録するには追加ボタンを押します

転送管理機能(追加)

The screenshot shows a web browser window with the URL `mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/detail`. The page title is "ECCSクラウドメール連携システム". The navigation bar includes links for "ドメイン選択", "アドレス管理" (highlighted in yellow), "管理者管理", "ログ申請", and "ドメイン管理". The "転送設定" (Forwarding Settings) section is active, indicated by a checkmark and the text "転送設定". A "戻る" (Back) button is visible. The main form area has a label "ドメインメールアドレス*" and a text input field containing "jouhoukiban". To the right of the input field is a dropdown menu showing "@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp". Below the input field is a blue "追加" (Add) button. Two green dashed boxes with arrows provide instructions: one points to the input field with the text "追加したいドメインのメールアドレスを入力" (Enter the email address of the domain you want to add), and the other points to the "追加" button with the text "追加ボタンを押すと、詳細画面に遷移します" (Press the Add button to move to the detail screen).

転送詳細画面

← → ↺ `mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/detail` 🔍 ☆ 🌐 シークレット

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 ▼ 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理 🌐 ▼ 👤 ▼

☑ 転送設定

戻る

ドメインメールアドレス*

jouhoukiban @gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp

追加

追加したいドメインのメールアドレスを入力

追加ボタンを押すと、詳細画面に遷移します

転送管理機能(詳細1)

転送詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/insertUser

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

シークレット

✓ 転送設定

戻る

正常に追加しました。

✓ 自動返信設定

自動返信状態	自動返信設定
無効	有効

転送先の外部メールアドレスを入力

転送先	状態	転送有効設定
@gmail.com		設定

「有効」ボタンを押すと、転送設定が完了するまで「メールが届いていない」旨を送信者へ自動で返信ようになる

「設定」ボタンを押すと、転送先へ確認メールが送信されます。この段階ではまだ転送は開始されません

転送管理機能(詳細2)

転送詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/detail

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

✓ 転送設定

戻る

- ・転送先には東京大学 ECCSクラウドメールチームから転送のリクエストメールが送信されます
- ・「リクエストメールに記載されたリンクにアクセスして確認ボタンを押す」処理が完了するまで、状態は”pending”となります

転送先	状態	転送有効設定
██████████@gmail.com	pending	- 削除

転送管理機能(詳細3)

転送詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/detail

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

✓ 転送設定

戻る

- ・「リクエストメールに記載されたリンクにアクセスして確認ボタンを押す」処理が完了すると、状態が”accepted”になりますが、このままでは転送はされません
- ・必ず「有効化」ボタンを押して、転送設定を有効化してください

転送先	状態	転送有効設定	
██████████@gmail.com	accepted	<button>有効化</button>	<button>削除</button>

転送管理機能(詳細4)

転送詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/forward/enable

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択

アドレス管理

管理者管理

ログ申請

ドメイン管理

シークレット

転送設定

戻る

正常に設定しました。

自動返信設定

・転送有効設定の「有効化」ボタンを押して、以下のように転送有効設定が “有効”になれば、転送が開始されます

転送先

状態

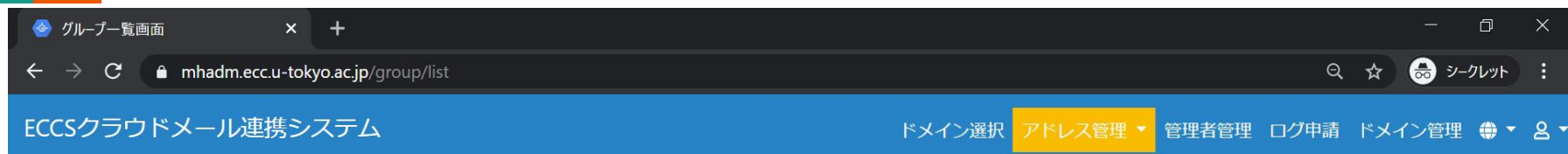
転送有効設定

削除

@gmail.com	accepted	有効	
------------	----------	----	--

Copyright© Univ. of Tokyo

グループ管理機能



グループ一覧 ?



- ・メーリングリスト (Google Groups) を管理する機能です
- ・ここではメーリングリストの作成とオーナーの登録ができます
- ・メーリングリストの詳細設定やメンバーの追加などは、Google Groups側の管理画面で行います

グループ管理機能(追加)

グループ詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/group/detail

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 ドメイン管理

グループ詳細

戻る

グループ名(任意の文字列)を入力

グループ設定

グループ名 情報基盤センターグループ

グループアドレス center_group @gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp

グループアドレス名を入力

追加

「追加」ボタンを押すとグループの詳細画面に遷移します

グループ管理機能(詳細)

グループ詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/group/detail

シークレット

グループ設定

グループ名

グループアドレス

設定

グループオプション設定

・「この組織外のメンバーを許可する」をONに設定

グループオーナーのメールアドレスを入力

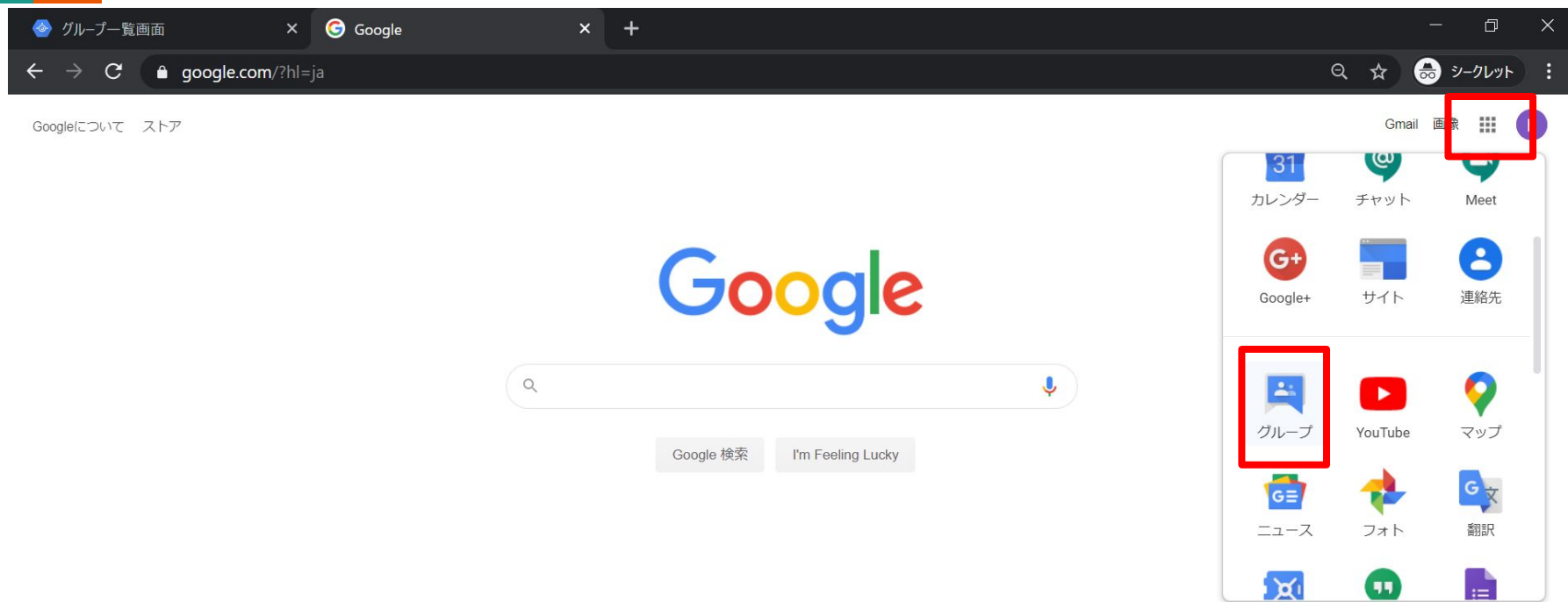
設定済

「設定」を押すとグループが登録されます

グループオーナー

設定

グループ管理機能(Google Groups側)



- ・登録されたか確認するには、Google Groupsにログインします
- ・オーナーとして登録したメールアドレスでログインしてください

グループ管理機能 (Google Groups側2)

グループ一覧画面

g.ecc.u-tokyo.ac.jp 内のマイグループ

groups.google.com/a/g.ecc.u-tokyo.ac.jp/forum/?hl=ja#!myforums

ECCS2016
Information Technology Center
The University of Tokyo

グループまたはメッセージを検索する

グループ

グループを作成

マイグループ

ホーム

自分のディスカッション

スター付き

お気に入り

グループのスター アイコンをクリックして、お気に入りに追加します

g.ecc.u-tokyo.ac.jp 内のマイグループ 組織の表示を切り替え: 一般公開グループ

メッセージごと

このグループから退会

メッセージごと

このグループから退会

メッセージごと

このグループから退会

★ 情報基盤センターグループ@gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp
(オーナー) グループを管理・メンバーを管理

編集

メッセージごと

このグループから退会

- 先ほど追加したグループが Google Groups に登録されていることが分かります
- ここからメンバー追加などの各種設定を行ってください

ログ申請機能

メールログ申請画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/apply/log

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 **ログ申請** ドメイン管理

☒ メールログ申請

gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp
管理ドメイン

送信者
最大5人まで

宛先
最大5人まで

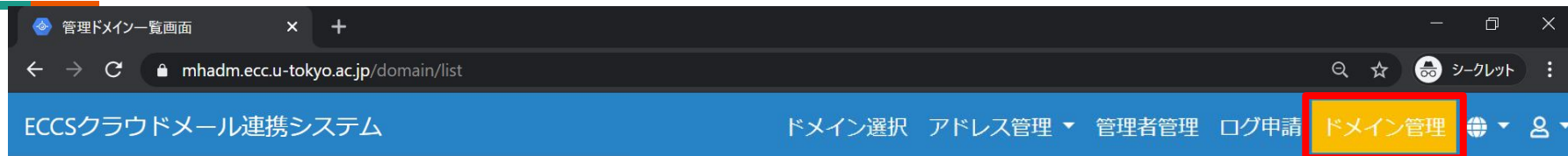
期間 From 00:00 To 23:59

備考

申請

- ・メールの送受信ログの取得を申請する機能です
- ・ログの抽出条件を入力し、「申請」ボタンを押すと情報基盤センターにメールが送信されます
- ・申請を受けてセンターの担当職員がログを抽出し、申請者のECCSクラウドメール宛にログをお送りします
- ・担当職員が手作業でログを抽出する場合上、少々お時間をいただきますがご容赦ください

ドメイン管理機能



管理ドメイン一覧

No.	ドメイン	ドメイン説明
1	gm.ecc.u-tokyo.ac.jp	gmドメイン 詳細
2	gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp	gmドメイン移動テスト用 詳細

「詳細」を押すと対象ドメインの詳細画面に遷移します

・管理しているドメインの情報を参照できます

ドメイン管理機能(詳細)

管理ドメイン詳細画面

mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/domain/detail

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 管理者管理 ログ申請 **ドメイン管理**

管理ドメイン詳細

戻る

ドメイン gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp

ドメイン説明 gmドメイン移動テスト用

エイリアス数 6

転送先数 7

メーリングリスト数 2

- ・ドメイン内で設定しているエイリアスや転送先等の数を確認できます
- ・利用負担金はエイリアス数を基に算出します(転送先、メーリングリストの数は考慮しません)

その他の機能

The screenshot shows a web browser window with the URL `mhadm.ecc.u-tokyo.ac.jp/user/domain/list`. The page title is 'ECCSクラウドメール連携システム'. The navigation bar includes links for 'ドメイン選択' (Domain Selection), 'アドレス管理' (Address Management), '管理者管理' (Administrator Management), 'ログ申請' (Log Application), and 'ドメイン管理' (Domain Management). The 'ドメイン管理' link is highlighted with a red box, and a red box also highlights the user profile icon in the top right corner. Below the navigation bar, the page is titled '管理ドメイン選択' (Domain Management Selection). A table lists domains with radio buttons for selection:

ドメイン
☐ gm.ecc.u-tokyo.ac.jp
☒ gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp

Below the table is a blue button labeled '選択' (Select). A green callout box points to the 'gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp' radio button with the text: '・表示言語を変更できます (日本語/英語/中国語/韓国語)' (You can change the display language (Japanese/English/Chinese/Korean)). Another green callout box points to the user profile icon in the top right corner with the text: 'ここからログアウトできます' (You can log out from here).

バッチ処理機能 [2020/7/31機能追加]

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス管理 ▼ 管理者管理 **バッチ処理** ログ申請 ドメイン管理 地球儀 ▼ 人形 ▼

≡ バッチ処理実行

gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp

管理ドメイン

種類*	☒ アカウント作成 アカウント作成とエイリアス設定	
	☐ 転送先追加 自動返信設定と転送先追加	結果
	☐ グループ作成	結果
	☐ グループメンバー追加	結果
対象ファイル*	ファイルを選択 選択されていません CSV形式は、「ヘッダー行：1行目、文字コード：UTF-8、改行文字：Windows(CR LF)、区切り文字：カンマ(、)、囲む文字：ダブルクォーテーション(")、エスケープ文字：ダブルクォーテーション("")」	

・数が多く手作業での登録が煩雑な場合、バッチ登録機能によりCSVファイル(値がカンマで区切られている書式のファイル)から一括で登録を行うことができます。

実行

バッチ処理機能(詳細)

①バッチ登録する対象項目を選びます

ドメイン選択 アドレス

③対応する「結果」を確認します

gm1.ecc.u-tokyo.ac.jp
管理ドメイン

種類*	☒ アカウント作成 アカウント作成とエイリアス設定	結果
	☐ 転送先追加 自動返信設定と転送先追加	結果
	☐ グループ作成	結果
	☐ グループメンバー追加	結果

対象ファイル* 選択されていません
CSV形式は、ヘッダー行：1行目、文字コード：UTF-8、改行文字：Windows(CR LF)、区切り文字：カンマ(、)、囲む文字：ダブルクォーテーション(")、エスケープ文字：バックスラッシュ(\)

②バッチ登録用CSVファイルを読み込みます
(CSVファイルの書式については後述)

バッチ処理機能(CSV書式1)

- アカウント作成...エイリアスの登録を行います。

(書式)ドメインメールアドレス, 共通ID(数字10桁)

(例)

test@center.u-tokyo.ac.jp,1234567890

test2@center.u-tokyo.ac.jp,0987654321

- 転送先追加...転送アドレスの登録を行います。

(書式)ドメインメールアドレス, 転送先メールアドレス

(例)test@cetner.u-tokyo.ac.jp,tensousaki@gaibu.co.jp

バッチ処理機能(CSV書式2)

- グループ作成...Googleグループの作成を行います。

(書式)グループメールアドレス,グループ名,グループ概要,グループオーナーのメールアドレス※1※2

(例)

group@center.u-tokyo.ac.jp,センターML,内部用ML,"test@center.u-tokyo.ac.jp,test2@center.u-tokyo.ac.jp"

※1 グループオーナーのアドレスを複数指定する場合、ダブルクォート(")で括ってください。

※2 グループオーナーを空で登録した場合、当該ドメインの管理者アカウントがオーナーとして登録されます。

バッチ処理機能(CSV書式3)

- グループメンバー追加...Googleグループのメンバーを追加登録します。

(書式)グループアドレス,メンバーアドレス,役割(MEMBER/OWNER/MANAGER)

(例)

group@center.u-tokyo.ac.jp,test@center.u-tokyo.ac.jp,MEMBER

group@center.u-tokyo.ac.jp,test2@center.u-tokyo.ac.jp,MANAGER

バッチ処理機能(CSVファイルに関する注意点)

- CSVファイルの最初の行はヘッダ行として処理を無視します。
- Google側の処理の都合上、一度に処理できる行数は以下の通りです。
 - アカウント作成:250行
 - 転送先追加:220行
 - グループ作成:70行
 - グループメンバー追加:330行
 - 登録しようとしている行数が上記の制限よりも多い場合、異なるファイルに分割してそれぞれバッチ登録してください。
- CSVファイルの文字コードはUTF-8です。

バッチ処理機能(結果の確認)

ECCSクラウドメール連携システム

ドメイン選択 アドレス

🔍 👤

実行結果を表示する日付範囲を指定できます

≡ バッチ処理結果

戻る

開始日 2020/07/01

終了日 2020/07/31

検索

統計: 登録に成功した処理の統計記録です。
スキップ: 登録処理をスキップしたレコードです。必要に応じて再度登録してください。
失敗: 登録処理に失敗したレコードです。必要に応じて再度登録してください。

No.	実行結果			最終更新日	実行状態
	統計	スキップ	失敗		
1	ダウンロード	ダウンロード	ダウンロード	2020/07/01 21:03:34	完了 ⚠
2	ダウンロード	ダウンロード	-	2020/07/01 21:01:41	完了 ⚠

「ダウンロード」リンクをクリックすると、実行結果の記録がダウンロードできます。

参考情報

- ・メールホスティング公式サイト

移行マニュアルやFAQなど、各種情報が掲載される予定です

<https://mh.ecc.u-tokyo.ac.jp/>

- ・Googleヘルプ

Googleアプリに関する各種情報が掲載されています。センターに問い合わせる前にこちらを参照してみましょう

<https://support.google.com/?hl=ja>