

	自前運用	GoogleApps	Live@edu	〔備考〕
基本情報				
メールアドレス形式	username@wako.ac.jp	username@wako.ac.jp	username@wako.ac.jp	
メールボックス容量	ユーザ個別には制限無し【約4000アカウントで400GB】	25GB	10GB	
携帯利用	現在と同様に対応予定	標準対応	別途大学独自に構築が必要	
他大学での実績	－	多数あり	多数あり	近年はほとんどが無償クラウドでの導入となっています。
嗜好性等の情報取得	なし	不明	なし	
広告表示	なし	なし	なし	
サーバ所在地	日本(学内またはデータセンタ)	未公開	シンガポール、香港	
法適用	日本	カリフォルニア州	日本	海外の場合、实际的に訴訟にするのは困難。
SPAMメール対策				
SPAMメールフィルタ	現在と同様に対応予定	標準対応	標準対応	
ルールカスタマイズ	大学全体で独自設定可能(ブラックリスト、ホワイトリスト)	ユーザ個別で学習(独自設定は不可)	ユーザ個別で学習(独自設定は不可)	
調査	判定理由等の調査が可能	Googleに問い合わせ	Microsoftに問い合わせ	
ウィルス対策				
ウィルスフィルタ	現在と同様に対応予定	標準対応	標準対応	
メール転送				
まるごと転送	制限無し	転送設定で1つのアドレスを登録可	転送設定で1つのアドレスを登録可	
ルール付転送	現在はGraceMailで設定可(リアルタイムではなく1時間に1回処理)	フィルタールで複数のアドレスを登録可。リアルタイムに処理される	フィルタールで複数のアドレスを登録可。リアルタイムに処理される	
転送後にメールがボックスに残るか	残すことも可能	残すことも可能	残すことも可能	
RFC違反のアドレス登録※	可能	可能	不可	※メールアドレス形式の世界標準では、記号の文頭使用や連続使用は禁止されていますが、特に学生の携帯メールアドレスでは多く使用されています。
メーリングリスト				
機能	現在と同様に対応予定	標準対応【別途大学独自に構築することも可】	標準対応【別途大学独自に構築することも可】	
送信元制限	メンバー以外からの投稿を制限可	ML管理者、メンバー、学内で制限可	特定のアドレスやMLのみに制限可	
アーカイブ機能	初期状態では無効。ML管理者が有効にすれば利用可	学内のメンバーは利用可	標準機能では無し	
RFC違反のアドレス登録	可能	可能	不可	
その他			接頭文字列※の追加は不可 学外者のアドレス登録に制限あり	※接頭文字列:件名に自動挿入されるML件名や連番のことです。
メール受信				
POP	対応	対応	対応	PCのメールクライアントでのメール送受信が可能となります。
IMAP	対応	対応	対応	
POP/IMAP受信後にWEBメールのボックスにメールが残せるか	残せる	残せる	残せる	
耐障害性				
大学が停電となった時	学外からも利用不可	学外からは利用可能	学外からは利用可能	
大学の回線障害時【学内からの利用】	利用可能(学内にサーバを置いてある場合)	利用不可	利用不可	大学のインターネット回線は冗長化されています。
大学の回線障害時【学外からの利用】	利用不可(学内にサーバを置いてある場合)	利用可能	利用可能	
サーバ障害等	2台のサーバで冗長化している	大規模な対策が取られている	大規模な対策が取られている	
データ消失等の危険性	バックアップは取っている	大規模な対策が取られている	大規模な対策が取られている	
費用				
現構成との割合(5年使用として)	ほぼ変わらない	60～90%	80%	あくまで概算。 クラウドの場合、5年後のリプレイスが発生しない(一部の機器を除く)可能性が高くなります。
その他				
調査等	ログなどから詳細な調査が可能	ログ閲覧は不可、Googleの窓口に問い合わせ	ログ閲覧は不可、MSの窓口に問い合わせ	
パスワードポリシー	6～8文字	8文字以上	8文字以上推奨だが、6文字から登録可	