



KYUSHU
UNIVERSITY

ISSN 1882-4447

九州大学情報統括本部



Information Infrastructure Initiative,
Kyushu University

ITだより

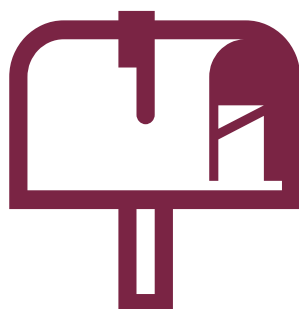
vol. 15 Autumn 2018

表紙写真『糸島 野北海岸』

目次

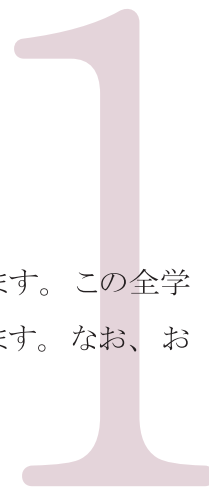
- 1 全学基本メールは
Office 365 の
Exchange Online へ
- 2 Office 365 サービス
の紹介
- 3 大学・自宅における
仮想通貨マイニング
に関する注意
- 4 情報統括本部
iCube サポートデスク
の移転について
- 5 サービス拠点・連絡先

全学基本メールは Office 365 の Exchange Online へ



詳細は次のページをご覧ください

全学基本メールは Office 365 の Exchange Online へ



情報統括本部では九州大学に所属する方々全員に全学基本メールサービスを提供しています。この全学基本メールサービスが 2018年12月下旬に Office 365 の Exchange Online へと変更されます。なお、お使いの全学基本メールアドレスは変更されず、Exchange Online で利用できます。

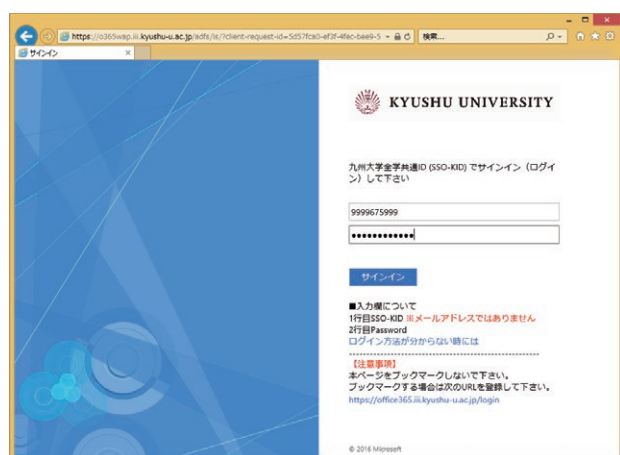
Exchange Online

情報統括本部では現在、全学基本メールサービスとは別に Microsoft のクラウドサービスである Office 365 を皆さんに提供しています。新しい全学基本メールでは Office 365 のメールサービスである Exchange Online を利用します。Exchange Online は世界中の多くの大学や企業で採用されており、より安全かつ高機能なサービスが利用できるようになります。

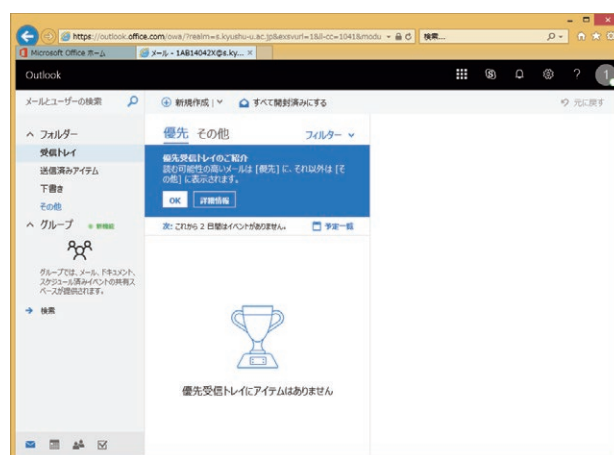
メールサービスの使い方

メールソフト（メーラー）をお使いの方々は、メールソフトを設定し直してもらう必要があります。最近のメールソフトやスマートフォンであれば、新しい全学基本メールサービスを比較的簡単な手順で設定できます。ただし、メール送信者（From フィールド）を全学基本メールアドレス以外にして送信したい場合には、追加の設定が必要になります。

ウェブメールをお使いの方々は、大きく使い方が変わります。現在の SquirrelMail や Roundcube から Outlook Web App へと変更になり、ウェブブラウザ上で Office 365 にサインインして使用します¹。



▲Office 365 サインイン画面



▲Outlook Web App

¹ Office 365 にサインインすると既に Outlook Web App が利用できますが、移行前はまだここにメールは届きません。

これまでのメール、設定、アドレス帳

これまでの全学基本メールサービスに届いた過去のメールや、転送設定、ウェブメール上のアドレス帳などは、お手数ですが利用者の皆さん自身で2019年3月末までに Exchange Online 上にコピー・設定してもらう必要があります。

学生基本メールアドレスの追加

学生の方々には学生番号を用いた基本メールアドレスを割り当てていますが、今後は英字姓名を用いたメールアドレスも使えるようになります。どちらのメールアドレス宛に届いたメールも、同じメールボックスに届きます。

英字氏名ベースの別名アドレス設定

全学基本メールでは、英字氏名ベースの別名アドレスを追加できるサービスを提供しています。既に設定されている別名は今後もそのまま利用できます。ただし、Exchange Online で新しく別名を設定できるのは2019年2月以降になる予定です。

設定・移行・使用方法の詳細については、以下のページで順次公開していきます。

全学基本メール・ファイル共有システム：<http://www.m.kyushu-u.ac.jp>



お問い合わせ先

九州大学 情報統括本部 情報共有基盤事業室（全学基本メール担当）

Tel：内線（伊都 90)2682） 外線（092-802-2682）

Mail：query@m.kyushu-u.ac.jp

Office 365 サービスの紹介

Office 365 は Microsoft が提供するクラウドサービスです。名前は似ていますが、デスクトップアプリケーションの Microsoft Office とは別のものです。情報統括本部では、九州大学に所属する方に Office 365 を利用できるようにしています*1。この Office 365 で利用できるオンラインサービスについて紹介します。

利用方法

ウェブブラウザで

サインインページ <https://office365.iii.kyushu-u.ac.jp/login> にアクセスして SSO-KID でサインインしてください*2。サインイン後に表示されるページから各種サービスが利用できます。

Office アプリケーション

一部のサービスはデスクトップ版やモバイル版の Office アプリケーションからサインインして利用できます*2。なお、プレインストール版や全学ソフトウェアサービス (EES) 版などの Office アプリケーションからも Office 365 が利用できます*3。

OneDrive for Business は、オンラインストレージサービスです。クラウド上にファイルを一人あたり 5TB まで保存できます。保存したファイルは学内の他の人と簡単に共有できます。また、学外の人に認証付きで共有することもできます。

Skype for Business は、オンラインコミュニケーションのためのサービスです。メッセージングやオンライン会議が行えます。オンライン会議には学外の人も参加できます。ただし、Skype と通話することはできません。

SharePoint Online は、学内の人だけがアクセスできるポータルサイトを作成できるサービスです。また、サイトを共有ストレージとして利用することもできます。SharePoint Online のサイト作成は情報統括本部への申請が必要です (有料)*4。

注意

情報の格付けにおける機密性 3 の情報を Office 365 上に保存することは禁止されています。機密性 3 とは秘密文書に相当する機密性です。機密性の区分については部局の総務課等にお問い合わせください。

*1 利用資格：<https://office365.iii.kyushu-u.ac.jp/>

*2 サインイン手順：https://office365.iii.kyushu-u.ac.jp/qdai-only/index.php/sign_in/

*3 EES 版 Office と Office 365 ProPlus との違い：<https://soft.iii.kyushu-u.ac.jp/ms/index20166.html>

*4 申請方法：<https://office365.iii.kyushu-u.ac.jp/qdai-only/index.php/sharepoint/>

お問い合わせ先

九州大学 情報統括本部 情報共有基盤事業室 (Office 365 担当)

Tel : 内線 (伊都) 2689/2692 外線 (092-802-2689/2692)

Mail : office365@iii.kyushu-u.ac.jp

大学・自宅における

仮想通貨マイニングに関する注意



最初に、仮想通貨とマイニングについて、仮想通貨の一つであるビットコインを例に簡単に説明します。ビットコインは、取引ごとに行われるトランザクション処理作業に対する報酬という形で新規に発行されます。このトランザクション処理の検証・記録作業はマイニング（採掘）と呼ばれ、マイナー（採掘者）が計算能力を提供することでトランザクションは検証され、公開元帳に記録されます。マイナーは提供した計算機資源と引き換えにトランザクション手数料と新規発行ビットコインを報酬として受け取ります。このようなビジネスモデルでビットコインは持続性を保っています。

報酬の仮想通貨を受け取るトランザクション処理には高速な計算機が必要で、また、他のマイナーとの競争でもあるため、より多くの計算機資源が必要となります。また、その計算を行うためには電気料も発生します。このような仮想通貨マイニングは、マイナーが自宅に専用のコンピュータを設置してその報酬を受け取るのが一般的です。しかし、Web 管理者によってサーバに仕掛けがされて、Web を閲覧した人がそのページをアクセスしたときにスクリプトが実行され、閲覧者のブラウザのパソコン、タブレットやスマートフォンでマイニングのプログラムが実行されることがあります。報酬は Web サーバ管理者に支払われ、閲覧者には支払われません。このような仕掛けは、当該の Web ページに記載されていないこともあり、また、その処理はパソコンの通常の使用には差し支えない程度で実行されるので、気が付かないうちに自分のパソコンなどで他人（この場合は Web サーバ管理者）のためのマイニングを行っている例が学内でも多数発見されています。九大 CSIRT では、学内ファイアウォールの機能を利用して、学内での仮想通貨マイニングを見つけ、注意をしています。前述のような場合は、ブラウザを終了させれば停止させることができます。再度ブラウザを起動した際、マイニングの仕掛けがされたサイトをアクセスしない限り再びマイニングが行われることはありません。



報酬を得るためにトランザクション処理を手持のコンピュータで行うことは比較的簡単ですが、学内でマイニングを行い報酬を得ることは、大学の情報機器や電気使用の不正利用にあたるため、禁止されています。絶対にしないようにしてください。また、上記のように、自分が管理しているサーバに仕組みをいれて閲覧者のパソコンでマイニングを行わせた場合、その行為が他人のパソコンにウィルスを送り込んだという解釈で、法に触れ、最悪の場合、逮捕されることにつながることもありますので、大学ではもちろん、ご自宅などでも絶対にされないよう、ご注意ください。

お問い合わせ先

九州大学 情報統括本部 九大 CSIRT

Tel: 内線（伊都）(90)2696 外線（092-802-2696）

・情報セキュリティに関する問い合わせ Mail: sec-incident@iii.kyushu-u.ac.jp

・不審なメールに関する問い合わせ Mail: sec-info@iii.kyushu-u.ac.jp

情報統括本部 iCube サポートデスク の移転について

伊都キャンパスの情報統括本部 iCube(アイキューブ) サポートデスクが中央図書館4階に移転し、平成30年10月1日よりサービスを再開いたしました。

九州大学 情報統括本部 iCube サポートデスク (伊都地区)

Tel: 内線 (伊都 90)5868 外線 (092-802-5868) 電話番号の変更はありません

受付時間: 平日 10:00 ~ 19:00

場所: 中央図書館4階きゅうとcommons内

サービス拠点・連絡先

大橋分室 (大橋地区)

Tel: 内線 (大橋 95)9469 外線 (092-553-9469)

受付時間: 平日: 10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00

デザイン基盤センター情報基盤室



筑紫分室 (筑紫地区)

Tel: 内線 (筑紫 93)7845 外線 (092-583-7845)

受付時間: 平日: 10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00

共通管理棟2階庶務課内

馬出分室 (馬出地区)

Tel: 内線 (馬出 91)7220 内線のみ

受付時間: 平日: 10:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00

医学図書館2階事務室内

