

情報基盤統括センターニュース

Information Technology Center News

No.12 発行日 2024年03月07日

〒903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原1番地

TEL 098-895-8948(ダイヤル), FAX 098-895-8963

<https://www.cnc.u-ryukyu.ac.jp/>

CONTENTS

- 1. 春季メンテナンス日程について 1
- 2. 令和6年度の受付開始日 2
- 3. データのバックアップについて 2
- 4. ハードディスク破壊機の利用について 2
- 5. Webアプリケーションファイアウォールの設定とログ保存期間について 2
- 6. 情報基盤統括センター新 Web ページの公開開始 2
- 7. OSやアプリのアップデートをしましょう 3



1. 春季メンテナンス日程について

キャンパス情報システムのサーバメンテナンス作業のため、次のとおりサービス停止があります。サーバ等の安定稼働のため、ご迷惑お掛けいたしますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

詳しい内容は、センターWebの

「令和5年度キャンパス情報システム春季メンテナンス日程について(学内限定)」をご覧ください。

<https://www.cnc.u-ryukyu.ac.jp/2024/03/05/r5-syunki-maintenance/>



サーバメンテナンス作業予定

| 日時 | 影響 | システム |
|-------------------------------|------------------------|--|
| 2024年3月15日 (金) 18:00-22:00 | 利用 不可 | 全 PC 実習室、オープンサテライト PC (図書館PC等)、WebClass、教育用・研究用サーバ(cc,dep)、各ユーザIDのWeb公開(WWW) |
| 2024年3月16日 (土) 7:00~15:00 | 利用 不可 または 不安定 | インターネット、メール、センター認証サーバ(LDAP認証等)、MS365認証、eduroam 利用不安定※ |

※教務情報システム、財務会計システム、その他LDAP認証を利用しているサービスの利用が不安定または、利用できなくなることがあります。

※メンテナンスが終了次第、サービスを復旧いたします。



2. 令和 6 年度の受付開始日

令和 6 年度新規ユーザ ID 登録申請及びユーザ名(E-mail アドレス)変更届の受付開始は、次のとおりです。令和 6 年度(次年度)の継続手続きを忘れた方は、すべて新規としての取扱いとなりますので下記の受付開始後に申請手続きをお願いします。

受付開始：令和 6 年 4 月 1 日(月)～

※年度当初で立て込む時期のため、発行には 1 週間から 10 日程度かかります。

3. データのバックアップについて

ユーザ ID 登録の継続を行わない場合や 3 月で卒業される場合は、令和 6 年 3 月 31 日で PC 実習室・オープンサテライトの利用、メールや各種サービス(Microsoft365、WebClass、無線 LAN 等)が利用終了となります。保存しているデータ(実習室等 PC 端末およびサーバ、メール、WebClass、Microsoft365 等のサーバやクラウドにあるデータ)が必要な方は、利用終了日までに各自でバックアップを取るようお願いいたします。

令和 6 年 4 月 1 日よりデータにアクセスできなくなります。

大事なデータは自分で管理し守りましょう！！



4. ハードディスク破壊機の利用について

PC やサーバ等を廃棄する前には、内部のデータの情報漏えいを防ぐためにデータを消去する必要があります。データはハードディスク内に保存されており、ファイルを消去しただけでは、データの復元が可能な状態になっているだけで、本来のデータは、ハードディスク内に残っています。

特殊なソフトウェアを利用すれば、これらのデータを読み取ることが可能な場合もあります。

PC やサーバ等を廃棄する前には、ハードディスク内のデータを物理的・磁氣的に破壊して、読めなくして情報漏えいを防ぐための措置をしてから廃棄処分するようにしましょう。

情報基盤統括センターでは、ハードディスクを物理的に破壊する装置を設置しております。ご利用ください。



利用の際は、注意事項をよくお読みになりご利用ください。

破壊後のメディアはお持ち帰りください。

※対象メディア：HDD(2.5 インチ、3.5 インチ)、SSD/mSATA/M.2/USB 等の各種フラッシュメモリー、スマートフォン

5. Web アプリケーションファイアウォールの設定とログ保存期間について

本センターサービスの独自ドメイン Web サービスを利用されているサーバ管理者の皆様は、各サーバのセキュリティの設定項目の WAF(Web アプリケーションファイアウォール)を ON にすることをお勧めいたします。ファイアウォールやウイルスチェックでは防御できない攻撃や不正アクセスを自動で検知し、該当の接続を遮断する機能です。

また、ログの保存期間が初期設定では 3 ヶ月となっておりますが、インシデント対応を想定し、6 か月以上に設定変更することをお勧めいたします。WAF やログの保存期間の設定方法につきましては、継続申請書に同封のマニュアルをご参照下さい。

6. 情報基盤統括センター新 Web ページの公開開始

情報基盤統括センター Web ページが新年度より新しくなります。

アドレスは

<https://www.itc.u-ryukyu.ac.jp/>

7. OS やアプリのアップデートをしましょう

(1) Windows 10(version 22H2)のサポートが 2025 年 10 月 14 日で終了いたします。その後はセキュリティ更新プログラムの提供がなくなり Microsoft のサポートが受けられなくなります。サポートが終了した OS を利用し続けることは、セキュリティのリスクが増し、ウイルス感染や個人情報の流出などの危険にさらされることになります。

(2) Mac OS のサポートについては、定期的に Apple のサイトをチェックしてください。

Apple のソフトウェアのサポート期限は明示されていませんが、ソフトウェアのセキュリティアップデートで対応している OS のバージョンのほとんどが 10.15 以降となっております。そのため、10.15 未満の OS については、本センターはサポート切れと判断します。

(3) その他 Wi-Fi ルータ等のファームウェアなどについても随時アップデートがないかメーカーサイトで確認し、対象であればアップデートを行ってください。サポートが終了している場合は、新しい機器への更新をお願いいたします。

例：サポート切れの無線 LAN ルータ等で脆弱性が判明し、不正アクセスされる可能性が報道されています。

※サポート終了した OS やアプリ (Office 2013 や Adobe Acrobat Reader 等のフリーソフト) の利用は、セキュリティのリスクが増すため、利用しないようまた、該当の OS・ソフトウェアを利用している PC は、学内ネットワークへの接続はしないようお願いいたします。

**サポート終了した機器は
ネットにつながらない。**



☆アプリにもサポート期限があります。サポート終了した OS やアプリは使用しないようにしましょう。

参考 1 : ぜい弱性対策

購入した製品を、そのままの状態を使い続けていませんか？

パソコンやスマートフォンだけでなく、いろんなものがインターネットにつながるようになってきました。セキュリティを考慮して製品を利用しましょう。インターネットにつながる製品を利用する際は、サイバー攻撃を受けるリスクがあることを認識してください。

詳しい内容は IPA「独立行政法人情報推進機構」
<https://www.ipa.go.jp/security/guide/vuln/ug65p90000019br8-att/000085150.pdf>

「ネット接続製品の安全な利用ガイド」をご覧ください。



参考 2 :

セキュリティ情報

インターネットを安全・安心に利用するためのサイト
「内閣サイバーセキュリティセンター ポータルサイト」内

「サイバーセキュリティ対策 9 か条」をご覧ください。

<https://security-portal.nisc.go.jp/guidance/cybersecurity9principles.html>

1. OS やソフトウェアは常に最新の状態にしておこう
 2. パスワードは長く複雑にして、他と使い回さないようにしよう
 3. 多要素認証を利用しよう
 4. 偽メールや偽サイトに騙されないように用心しよう
 5. メール添付ファイルや本文中のリンクに注意しよう
 6. スマホや PC の画面ロックを利用しよう
 7. 大切な情報は失う前にバックアップ (複製) しよう
 8. 外出先では紛失・盗難・覗き見に注意しよう
 9. 困った時はひとりで悩まず、まず相談しよう
- サイト内に詳しい動画があります。