

授業に向けたPC準備講座

macOS

講座内容

1. 近畿大学の情報環境について ----- P. 3
2. パスワード管理の重要性・近大IDの取り扱いについて ----- P. 4
3. セキュリティ対策の基本・OSアップデートについて ----- P. 5
4. KUDOS Wi-Fi の接続・切断 ----- P. 6
5. アプリケーション の開き方 ----- P. 7
6. ブラウザのインストールとGoogle Classroom の参加方法 ----- P. 8～11
7. 近大IDで使える Googleドライブ でのバックアップ ----- P. 12
8. Microsoft 365の設定 ----- P. 13
9. Slack の利用開始 ----- P. 14
10. Zoomのインストール（近大IDでの利用） ----- P. 15
11. Adobe Acrobat Reader のインストール ----- P. 16
12. 仮想デスクトップ（大学環境）接続用クライアントインストール ----- P. 17

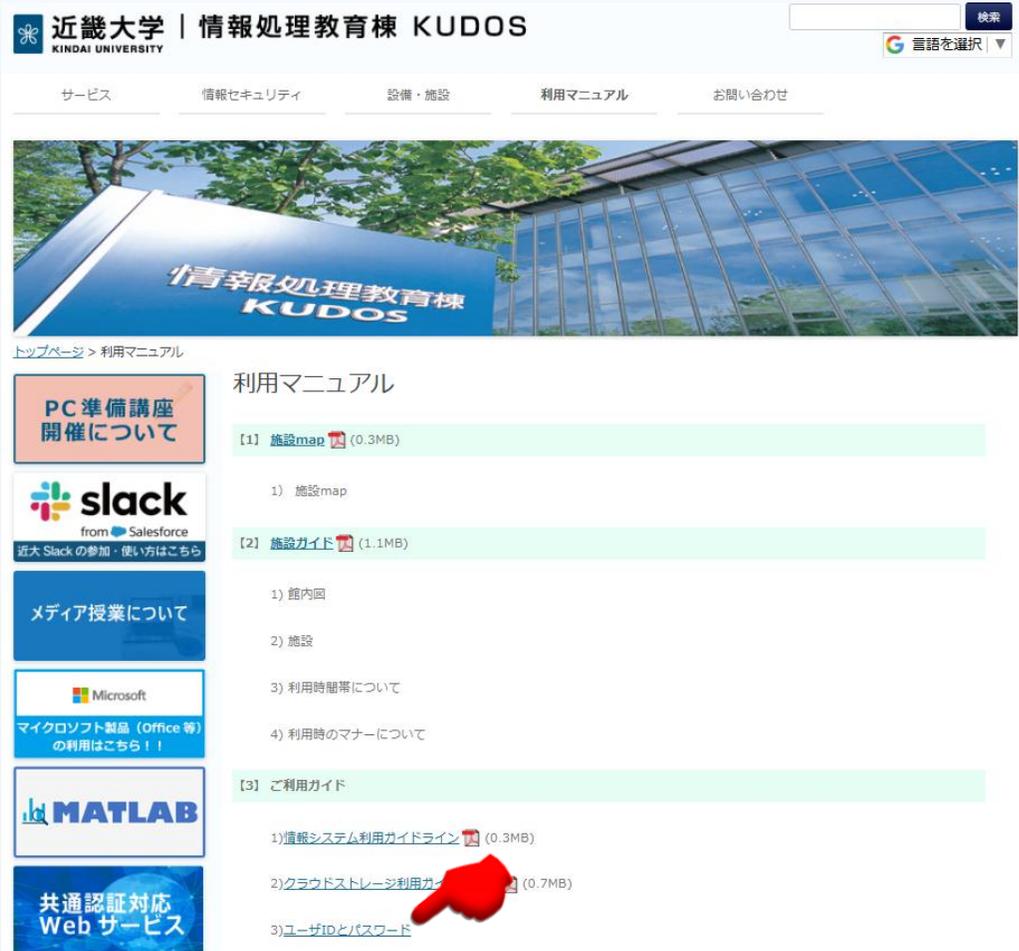
1. 近畿大学の情報環境について



 「KUDOS Web」には、
大学が提供しているWebサービス、
メディア授業で扱うソフトのマニュアルなどが
掲載されています。

近畿大学では、令和4年度入学からPCの必携化が始まりました。
「仮想デスクトップ^o（AVD : Azure Virtual Desktop）」を取り入れて、
PCを使った授業がどこでもできる環境を提供しています。
また、KUDOS（情報処理教育棟）では、専門的なソフトを使う教室を提供しています。

2. パスワード管理の重要性・近大IDの取り扱いについて



近畿大学 | 情報処理教育棟 KUDOS
KINDAI UNIVERSITY

サービス 情報セキュリティ 設備・施設 利用マニュアル お問い合わせ

情報処理教育棟 KUDOS

トップページ > 利用マニュアル

利用マニュアル

- [1] 施設map (0.3MB)
 - 1) 施設map
- [2] 施設ガイド (1.1MB)
 - 1) 館内図
 - 2) 施設
 - 3) 利用時間について
 - 4) 利用時のマナーについて
- [3] ご利用ガイド
 - 1) 情報システム利用ガイドライン (0.3MB)
 - 2) クラウドストレージ利用ガイド (0.7MB)
 - 3) **ユーザーIDとパスワード**

- ▶ 初期パスワードは、変更しましたか？
- ▶ 2段階認証は、設定しましたか？
- ▶ パスワードリセット機能は、登録しましたか？

※ 変更・設定の方法は、「ユーザIDとパスワード」の利用マニュアルに記載されています。

KUDOS Web → 利用マニュアル → ユーザIDとパスワード
<https://kudos.kindai.ac.jp/security/password>

パスワードの再発行、2段階認証の解除は、PC教室のインフォメーションで受け付けています。

3. セキュリティ対策の基本・OSのアップデートについて

- ▶ セキュリティ対策ソフトを有効にして、アップデートと更新を行いましょよう。
- ▶ OSや各種アプリのアップデートを完了させましょよう。

※ OSをはじめ、各種アプリのアップデートには、不具合を修正するプログラムが含まれています。

※ OSのアップデートは始まると中断できません。また、一定時間を要するため、使いたいときに使えないという状態に陥ってしまいます。授業に影響することがないように、余裕を持って完了しておきましょう。

※ macOSは、通知を受け取ってから、アップデートをすぐにインストールするか、夜間にインストールするかを選択します。また、設定を変えることで自動でアップデートすることもできます。

- ▶ **ノートPCの使用を終えるとき「フタを閉じるだけ」で終わっていませんか？OSのアップデートの完了には、電源を切る操作が必要です。**
- ▶ **マルウェアに感染した可能性があれば、その時点で対象機器のWi-Fiを切断し、「KINDAI-CSIRT」に連絡してください。**

4. KUDOS Wi-Fi の接続設定



- ① デスクトップ画面右上の  をクリックし、ON にします。
 - ② **KUDOS_SECURE_X** を選択します。
 - ③ 「近大ID・パスワード」を入力してログインします。
- ※ Wi-Fi を OFF にするときは、 をクリックして OFF にします。

※ 接続設定に関する詳細は、<https://kudos.kindai.ac.jp/service/wifi/kyoiku> で確認できます。

KUDOS Web → KUDOS Wi-Fi → 学生・教職員

5. アプリの開き方



① Dock の



をクリック

② 開きたいアプリ をクリック

macOS の Webブラウザ



を開きましょう。

6. Chrome のインストール ※Chrome は Google の Webブラウザです。



① 「Chrome ダウンロード」で検索します。

② 「Google Chrome をダウンロード…」をクリックします。

③ 「Chrome をダウンロード」をクリックします。



ダウンロードしていただきありがとうございます。

あと少しのステップで完了です

ダウンロードは自動的に始まります。始まらない場合は、[Chromeを手動でダウンロードしてください。](#)

4

ステップ 1

開く

このウィンドウの右上隅にある Safari のダウンロード リストから、googlechrome.dmg ファイルを開きます。

[インストーラが見つからない場合](#)



5

ステップ 2

インストール

Chrome を [アプリケーション] フォルダにドラッグ&ドロップします。このとき、管理者パスワードの入力を求められることがあります。



6

ステップ 3

アクセス

Launchpad を開き、「Chrome」と入力してアプリを起動します。



4 5 6 の手順でインストールします。

6. Classroom の参加方法



- 1 「KUDOS」で検索します。
- 2 「KUDOS (キューダス) ...」をクリックします。
- 3 「共通認証対応 Webサービス」をクリックします。
- 4 「Kindai Mail」をクリックします。
- 5 「近大ID・パスワード」でログインします。





- ⑥  をクリックします。
- ⑦ 「Classroom」をクリックします。
- ⑧  をクリックします。
- ⑨ 「クラスに参加」をクリックします。

- ⑩ 「クラスコード」を入力します。
- ⑪ 「参加」をクリックします。

※ Classroom の使い方は、https://kudos.kindai.ac.jp/cms/pdf/manual_classroom_stu.pdf で確認できます。

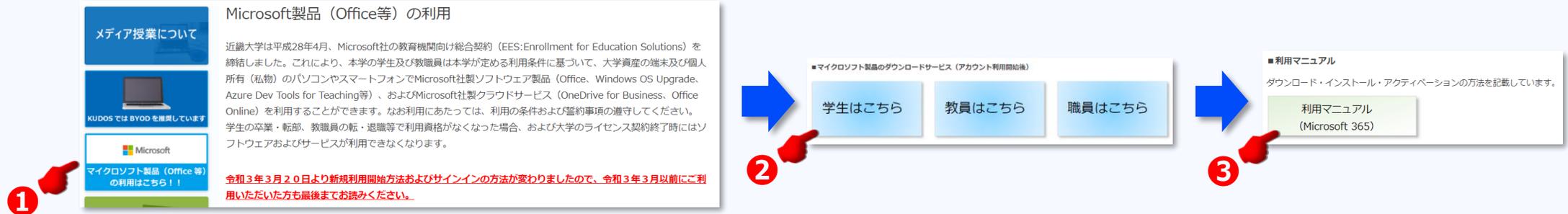
KUDOS Web → メディア授業について → Google Classroom利用ガイド（学生向け）

7. 近大IDで使える Googleドライブ でのバックアップ



①②③ の順にクリックして「マイドライブ」を開きます。 **+ 新規** からフォルダーを作成できます。
目的ごとにフォルダーを分けて、大切なファイルをバックアップしましょう。

8. Microsoft 365 の設定



①②③ を順にクリックして「Microsoft 365 アプリ 利用マニュアル」を開き、下記 1～5 の手順でインストールしましょう。

1. P.11 : 「3.2 Microsoft 365 ポータル画面へサインイン ①」のURLをクリックします。
2. **近大ID@m365.kindai.ac.jp** と入力して [次へ] をクリックします。
3. **近大ID・パスワード** を入力して [ログイン] をクリックします。
4. P.12～14 : 「①～⑦」の手順でインストールします。
5. P.14～16 : 「オンライン認証 ①～③」の手順でオンライン認証を行います。

9. Slack の利用開始

トップページ > メディア授業について

メディア授業について

近畿大学では一部の授業を、メディア授業（インターネットを介したオンライン授業）として実施しています。本ページでは、近畿大学の学生・教員の方々向けに、メディア授業で活用できるサービスを紹介します。

(1)ビデオ会議システム

- ・Zoom
- ・Google Meet

(2)学習支援システム

- ・Google Classroom
- ・近大UNIPA

(3)コミュニケーションツール

- ・Slack (スラック)

メディア授業を行う予定の先生方におきましては各種サービスの動作確認を事前に行ってください。学生の方におきましては、自身が所属する学部学科や、履修している講義がどのような形式で開講されるのか、よく確認しておいてください。メディア授業について、操作に関するご不明な点がございましたら、お問い合わせフォームよりお問い合わせください。

(<https://kudos.kindai.ac.jp/support/inquiry>)



・ Slack

Slack（スラック）は、近畿大学内の教員・学生間でメッセージやファイルをやり取りできるツールで、ビジネス版のLINEのようなサービスです。近畿大学では、教職員用と全学用で、有償ワークスペースを2つ契約しています。ここでは学生の皆さんが使用可能な全学用のワークスペースを案内します。使い方は利用ガイドをご覧ください。

●学生

・KINDAI ID（教育系ユーザID）で、全学用ワークスペースに参加することができます。申請等は不要です。対象は、大学6キャンパス（東大阪、奈良、大阪狭山、和歌山、広島、福岡）の学生・大学院生です。通学生向けの授業を受けていない通信教育部生は除きます。

●教員

・KINDAI ID（事務系ユーザID）で、全学用ワークスペースに参加することができます。原則、申請は不要です。但し、ログイン時に、利用ガイド記載のFAQのQ2.の事象が発生する場合がありますので、その場合はA2.の手順に沿って、別途ご申請ください。

●職員

・KINDAI ID（事務系ユーザID）で、全学用ワークスペースに参加することができます。原則、申請は不要です。専任職員以外の方の参加については、教職員ワークスペースの「#o_問い合わせ」チャンネルか、KUDOS WEBの[お問い合わせフォーム](#)よりご相談ください。（学外の方は特定のチャンネルのみに参加するゲストとして登録いたします）

・[Slack動画マニュアル](#)

・[近畿大学Slack利用ガイド](#)

1. ①②③ の順にクリックして「近畿大学Slack利用ガイド」を開き、「1.はじめに」を読みましょう。
2. 「近畿大学 Slack 利用ガイド：2.使い方」の <Windows/macOS でのサインイン方法> (1) ~ (5) の手順で利用を開始しましょう。

10. Zoom のインストール



メディア授業について

近畿大学では一部の授業を、メディア授業（インターネットを介したオンライン授業）として実施しています。本ページでは、近畿大学の学生・教員の方々向けに、メディア授業で活用できるツールをご紹介します。

(1)ビデオ会議システム

- ・ [Zoom](#)
- ・ [Google Meet](#)

(2)学習支援システム

- ・ [Google Classroom](#)
- ・ [近大UNIPA](#)



①②③ の順にクリックして「Zoom参加者マニュアル」を開き、
P.4 : 1~4 の手順でインストールしましょう。

・ Zoom

Zoomとは、米ズームビデオコミュニケーションズ社が提供するビデオ会議システムで、カメラ映像の共有や、音声通話ができます。
インターネット環境、パソコン/スマホ、内蔵カメラ、ヘッドセット/イヤホンマイクを用意するだけで使えます。

・ 教職員はKINDAI ID（事務系ユーザID）、学生はKINDAI ID（教育系ユーザID）でサインインできます。

KINDAI ID(事務系ユーザID)をお持ちの下記の教職員には有償ライセンスが付与されています。

- ・ 専任・非常勤教員（大阪狭山キャンパス、奈良病院を除く）
- ・ 常勤職員（大阪狭山キャンパス、奈良病院を除く）

※派遣職員は対象外です。

※大阪狭山キャンパス、奈良病院につきましては、令和3年7月21日付で医学部・病院運営本部企画室から出された周知をご確認ください。

・ その他の学生・教職員は基本ライセンス（無償）での利用となり、基本ライセンスの場合、主催する(ホストとして開催する)会議に3人以上が参加した時点から40分までなどの制限があります。
※有償ライセンスを持った教職員が開催する会議に「参加」する場合は、時間無制限となります。

※例外として、一部の医学部の教員及び一部の事務職員には有償ライセンスが付与されています。

使い方は下記をご覧ください。

- ・ [Zoom動画マニュアル](#)
- ・ [Zoom主催者マニュアル](#)
- ・ [Zoom参加者マニュアル](#)
- ・ [Zoomのよくある質問](#)
- ・ [Zoom公式ヘルプセンター](#)

▶ 「Zoom参加者マニュアル」P.13~14 の参加方法を確認して、Classroom の「Zoom 参加体験と確認」から参加してみましょう。

※ 右図の [Zoom Meetings を開く] をクリックした後、Zoom が起動するまで少し時間がかかります。

Zoom Meetings を開きますか？

<https://testkindai.zoom.us> がこのアプリケーションを開く許可を求めています。

testkindai.zoom.us でのこのタイプのリンクは常に関連付けられたアプリで開く

Zoom Meetings を開く

キャンセル

11. Adobe Acrobat Reader のインストール



①②③④ の順にクリックして、下記 1～2 の手順でインストールしましょう。

1. 「もうすぐ終わります。」のページが表示されたら、「ダウンロードフォルダ」を開きます。
2. 「AcroRdrSCADC2400520414_MUI.dmg」のファイルをダブルクリックして、インストールを完了させます。

12. 仮想デスクトップ^o（大学環境） 接続用クライアントインストール

slack
from Salesforce
近大 Slack の参加・使い方はこちら

メディア授業について

Microsoft
マイクロソフト製品 (Office 等)
の利用はこちら!!

MATLAB

共通認証対応
Web サービス

メディア授業について

近畿大学では一部の授業を、メディア授業（インターネットを介したオンライン）
本ページでは、近畿大学の学生・教員の方々向けに、メディア授業で活用できる

(1)ビデオ会議システム
・ [Zoom](#)
・ [Google Meet](#)

(2)学習支援システム
・ [Google Classroom](#)
・ [近大UNIPA](#)

(3)コミュニケーションツール
・ [Slack \(スラック\)](#)

(4)仮想デスクトップ
・ [Azure Virtual Desktop](#)

メディア授業を行う予定の先生方におきましては各種サービスの動作確認を事前



(4)仮想デスクトップ

仮想デスクトップとは、授業や自由利用に必要なソフトウェア等、大学所定の要件を備えたクラウド上のPC環境（Windows11）を、自分の端末（Windows、Mac等のPC）から遠隔で利用できるシステムです。

・ 仮想デスクトップ利用管理システム (Accops)

仮想デスクトップ
利用管理システム

GAKUEN (UNIPA) に登録された履修データを連携し、授業時間に仮想デスクトップが使えるように自動で準備をしてくれるシステムです。

また、自習の際に仮想デスクトップ使いたい場合、「自習予約」すると、指定した時間に仮想デスクトップが利用できるようにしてくれます。

・ Azure Virtual Desktop

Microsoft社が提供する仮想デスクトップ環境です。「Azure Virtual Desktop (略称: AVD)」

まず、仮想デスクトップ利用管理システム (Accops) にログインします。
履修した授業時間や、自習予約した時間になると「接続」ができるようになり、対象の「AVD (仮想デスクトップ)」を利用することができるようになります。

AVD (仮想デスクトップ) は、専用アプリケーション、またはWebブラウザで、利用することができます。

利用方法については、下記のマニュアルをご参照ください。

- ・ [仮想デスクトップ 利用手順書 \(学生・教員対象\)](#)
- ・ [①仮想デスクトップ接続フロー手順～事前準備～ \(学生・教員対象\)](#)
- ・ [②仮想デスクトップ接続フロー手順～授業利用～ \(学生・教員対象\)](#)
- ・ [③仮想デスクトップ接続フロー手順～自由利用～ \(学生・教員対象\)](#)
- ・ [仮想デスクトップ 空き容量確認方法](#)
- ・ [仮想デスクトップ キー配列対応表](#)

①②③ の順にクリックして「仮想デスクトップ^o 利用手順書」を開き、
P.17 : 1.5.1 インストール 1～4 の手順でインストールしましょう。