2025年度 新入生向け ICT 関係の設定

新入生の皆さん ご入学おめでとうございます!

群馬大学では履修登録や課題提出にオンラインのシステムを利用しているため、 皆さんがこれから学生生活を始めるためには、皆さん自身により ICT 関係の設定を していただくことが必須です。

以下の事前準備及び1~10の作業を、遅くとも授業開始前までに各自で行って ください。「4 2段階認証の設定」の作業については、4月22日(火)までに必 ず実施してください。

※ バージョンアップ等により、以下の資料中の画像等が異なる場合があります。 ご不明点がございましたら、末尾のお問合せ先にご連絡ください。

事前準備 PC 等の準備

本学では、ICT を活用した教育を行うために、新入生全員にノート型パソコンの 準備をお願いしています。

準備していただくノート型パソコンは、授業、LMS(学習管理システム)、学生同 士の学び合い、教員とのコミュニケーション、レポートの作成・提出、授業の履修 登録、自己の学習の振り返り、就職活動など、在学中の様々な用途で幅広く活用す ることとなります。

以下のページを参照のうえ、PC 等をご準備いただくようお願いします。

群馬大学 PC 必携化(<u>https://www.gunma-u.ac.jp/studentlife/stu002/pc_byad</u>)



1 全学認証アカウントカードの受理

新入生に通知している「令和7年度 群馬大学新1年生向けオリエンテーション 等日程」に記載のとおり、2025年4月2日(水)~4月3日(木)にオリエン テーション資料を配付します。

資料配布に併せて全学認証アカウントが記載されたカードを配付しますので、確 実に受理してください。

資料配布等の日程・会場等は以下のページをご参照ください。

2025年度 学部新1年生向け情報(掲載期間:2025年2月28日~4月30日まで) (https://www.gunma-u.ac.jp/information/191118)

「令和7年度 群馬大学新1年生向けオリエンテーション等日程」



<全学認証アカウントカードのイメージ>



2 全学認証アカウントのパスワード変更

上記1で受理されたカードには、全学認証アカウントの ID とパスワードが記載 されています。このパスワードは機械的に発行した初期パスワードなので、覚えや すいものへ変更してください。変更手順は以下のとおりです。

1. パスワード変更ページ

(<u>https://password.gunma-u.ac.jp/webmtn/LoginServlet</u>) に移動します。



2. 全学認証アカウントカード記載の ID と初期パスワードでログインします。

Ġ	群馬大学全学認証アカウントユーザ設定
	ログイン
	7-910 01Å-E
	/029-F
	0242

- 3. パスワードの条件を確認します。(半角英数字と記号、8文字以上)
- 4. 画面左上の「パスワード設定」をクリックします。

群馬大学全学	◎認証アカウントユーザ設定
网络 秀一	
Q、パスワード設定	利用方法
YI MARE	▲パスワード沿定
▶ 個人設定	【ノ(スワード文字数】 8-16文字 【必須文字】
▶ メール転送設定	半角英字・半角数字・記号 【利用できる文字】 半角英字・半角数字・半角記号

5. 新しいパスワードを入力し「保存」をクリックします。

パスワード設定	
全学認証アカウント	
氏名	
学部	
学科・専攻	
新しいパスワード	
再入力	

- 6. 変更されたパスワードは大学側ではわかりませんので、忘れないようにしてください。
- 3 無線 LAN への接続確認(群馬大学キャンパス内で作業してください)



大学の構内に設置された無線 LAN ポイント(左のステッカーが 掲示されています)からインターネットに接続することができま す。

群馬大学無線 LAN の設定マニュアル (<u>https://www.media.gunma-</u>

<u>u.ac.jp/content/files/manual/wlan_guide_802.1x.pdf</u>) をご覧いただき、学内で 設定してください。



※ 設定マニュアルは URL が変更になる場合があります。開けない場合は学内から以下のペ ージを参照してください(中ほどの「接続手順書」です)。

群馬大学 総合情報メディアセンター無線 LAN

(<u>https://www.media.gunma-u.ac.jp/network/wlan/</u>)



4 2段階認証の設定(4月22日(火)までに必ず実施)

各キャンパスの外から群馬大学のサービスを利用するには、2段階認証が必要で す。2段階認証とは、パスワードのほかにもう1つ、本人にしかわからない情報を 利用してセキュリティを強化する方法です。

群馬大学では2段階認証に One Time Password (OTP)と呼ばれる方式を利用して おります。One Time Password は以下 A・B どちらか片方の方法を利用することがで きます。

A.スマートフォンアプリ(Google Authenticator)を利用 B.あらかじめ登録したメールアドレスに送信

<A.アプリ Google Authenticator イメージ>

One Time Password はログインの度に毎回変わるので、万が一、パスワードが漏えいして も、スマートフォンや登録メールアドレスにログインできない限りは、アカウントが乗っ取 られることはありません。

設定手順は以下の手順でマニュアルを参照してください。マニュアルの入手先は以下のと おりです。

 パソコンで群馬大学シングルサインオンシステム ユーザ設定 (https://idp.gunma-u.ac.jp/user/) にアクセス

2. この中に2段階認証設定マニュアル「Google Authenticator 版」、「メール版」というマニュアルがありますので、こちらに沿って設定をおこなってください。

5 教務システムへの接続確認

教務システムは授業の履修登録、試験情報の確認やシラバスの閲覧などに使うシ ステムです。また、群馬大学から学生への情報伝達は主に「教務システム」を通じ て行います。

- 教務システムは Web ブラウザから利用します。
- 教務システムは全学認証アカウントでログインします。
- 「4 2段階認証の設定」が完了したら、必ず教務システムにログインできるかテスト を行ってください。
- 教務システムの詳しい操作は「教務システム 学生用操作マニュアル」をご覧ください

教務システムはこちら(<u>https://www.kyomu-sys.gunma-u.ac.jp/Portal/</u>)

<教務システム イメージ>

D7795	文字サイズ 🗄	; *	日本語 English	<u> </u>	
	さん				
<mark>トップページ</mark> Top page	メッセージ Messages	教室管理 Classroom	出欠管理 Attendance	アンケート Enquete	シラバス Syflabi
管理者メニュー Admin menu					
お知らせ	緊急連絡	落し間	<u>442</u> F	二括体調整時	90.0015.00
ログイン風景					
メッセージ <u> ドキゲの月月755</u>	お知らせ <u>お知らせ</u>			授業案内・ Cars info	時間割・マニュアル等 mation, timetable, marsal, etc.

6 群馬大学 LMS への接続確認

群馬大学LMS(Learning Management System:学習管理システム)は、授業の資料閲覧や課題提出に使うシステムです。

教務システムは履修登録、情報の確認やシラバスの閲覧等に使い、群馬大学 LMS は履修登録した授業の受講や課題提出に使います。

- 群馬大学 LMS は Web ブラウザから利用します。
- 群馬大学 LMS には全学認証アカウントでログインします。
- 授業科目ごとに対応するページがあります。例えば、「データ・サイエンス」という授業 科目に対応する「データ・サイエンス」のLMSページがあります。(学部等別にページが 分かれている場合もあります。)
- 群馬大学 LMS は Moodle というシステムを利用しているため「Moodle」と呼ばれる場合も あります。

群馬大学 LMS はこちら (<u>https://mdl.media.gunma-u.ac.jp/GU/index.php</u>)

7 群馬大学 Gmail 設定の確認

群馬大学の全学認証アカウントでは、各学生に1つメールアドレス(「学籍番号 @gunma-u.ac.jp」)が付与されます。

このメールアドレスは Google 社の Gmail を利用しており、スマートフォンの Gmail アプリや Web 版の Gmail で送受信することができます。

大学からの連絡や安否確認等、重要なお知らせが届きますので、パソコンやスマ ートフォンでメールを読めるようにしてください。

- 群馬大学 Gmail、Google ドライブなど Google Workspace は、在学中のみ利用可能で、卒 業後はご利用いただけません。卒業後、データは消去されますのでご注意ください。
- Google や Microsoft 等のクラウドサービスのサービス提供内容は今後変更されることが あります。
- ○スマートフォンの設定方法(使用する 0S やアプリのアップデート等により見た目が異な る場合があります)スマートフォンだといつでも見られるのでお勧めです。

Gmail アプリを利用します。iPhone(iOS)の場合はGmail アプリをインストールして ください。Android には標準でインストールされています。

別のアカウントを追加

大学のメールアドレス(学籍番号@gunma-u.ac.jp)を追加

15:18 ●	ⓒ ♡ ⊕ ⊋⊿ 🗎 78%
	Google
Google アカ	ログイン ゥントでログインしましょう。 詳細
メールアド	レスまたは電話番号
メールアドレス	を忘れた場合

群馬大学 SSO のログイン画面に遷移するので、全学認証アカウントのユーザ名とパスワ ードを入力して完了です。

OWeb 版の設定方法

1. <u>総合情報メディアセンターのトップページ</u>>全学 Gmail をクリック

- 2. 新しい ID とパスワード (変更後のパスワード)を入力
- 3. 「新しいアカウントへようこそ」という画面が現れる。利用規約を読んで同意する

群馬大学 Gmail についてはこちら

(<u>https://www.media.gunma-u.ac.jp/ITservices/mail/gu-gmail.html</u>) もご覧ください。

8 Teams (チームズ) でのオンライン授業の準備

本学では Microsoft 社のアプリケーション「Teams」を利用したオンライン授業 があります。

ここではオンライン授業を受講する準備として、アプリのダウンロード、サイン インの仕方及び接続確認について説明します。

オンライン授業にはマイクとスピーカーが必要になります(スピーカーは必須、

マイクは使う場合と使わない場合があります。)。各自でご準備いただいた PC にマ イクやスピーカーが備わっていない場合は、別途ご準備いただく必要があります。

- (1) アプリのダウンロード
- ブラウザで以下の URL にアクセスし、指示に従ってダウンロードします。(Microsoft 社の都合により URL は変更になる場合があります。)

https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-teams/download-app

ブラウザ版はブレイクアウトルーム、バーチャル背景などいくつかアプリ版と機能が 異なりますので、アプリ版をインストールしてください。

Microsoft Teams 製品 〜 機能 〜 価格 ソリコ Windows 用の Microsoft Teams をダウ ンロードする Teams を使用すれば、誰とでもコミュニケーショ ンとコラボレーションを行うことができます。 Windows 用の Microsoft Teams をダウンロードする ② お使いのパソコンの仕様に合わせて選択(最近のパソコンであれば 64 ビットが標準)

Windows (64 ビット) 用をダウンロード Windows (32 ビット) 用をダウンロード ARM64 用をダウンロード

(2)サインイン・サインアップ

大学の組織内に入るためにサインイン・サインアップします。

① アプリを起動すると以下の画面に遷移します。

② 下記の画面で「学籍番号@gunma-u.ac.jp」と入力。
 (例) 学籍番号が A123B456 であれば、a123b456@gunma-u.ac.jp)

🚯 Microsoft Team	s (c0947)	
	Microsoft	
	サインイン	
	メール、電話番号、#7512 Stype	
	アカウントがない場合 アカウントを作成しましょう	
	28A	
-		,

- ③ 「群馬大学シングルサインオン」のページが表示された場合、全学認証アカウントのユ ーザ ID とパスワードに入力します。
- 全学認証アカウントでログインします。
- 大学から配付された「全学認証アカウント」のカードに、ユーザ ID と初期パスワードが 記載されています。すでにパスワードを変更している場合は、変更後のパスワードを入 力してください。
- システム更新のため、画面のイメージが異なる場合があります。

ログイン				
■ このページをブックマークし	しないでくださいま			
2 Plinal OF FALLER	「るアクセスしてください。	190-1		
	and the second second	ードを入力して、ロ	グインボタンをクリ	ックしてください
全学講話アカウントの	- 4 m 5 / X 9			
全学講話アカウントの	x-9102/X9			
全学課証アカウントの	77-4105VX4			
全学課証アカウントの				
全学課業アカウントの)
全学課証アカウントの	λ=Ψħ)

 ④ サインインできた場合は、画面の右上にメールアドレスが、その下には「サインアウト」 が表示されます。

0		
・・ 💭 保存済み・・・・		
■ アカウントの管理		
+ 個人用アカウント	の追加	
サインアウト		

(3)接続確認

Teamsのテスト通話を行い、接続できているか、スピーカーから音がきこえるか、マイクで話せるか、確認します。

① 画面上部の「・・・」→「設定」を選択

	2	「デバイス」	→「テスト通話を開始」	を選択
--	---	--------	-------------	-----

設定		
÷	デバイス	
◎ 一般	接続されているデバイスを管理します	
EI アカウント	デバイスの管理	
合 プライバシー		
○ 通知		
Q F.1.12	オーディオ デバイス	
● アプリのアクセス許可	PC のマイクとスピーカー	\sim
宮 アクセシビリティ		
(② キャブションとトランスクリプト	スピーカー	
D ファイルとリンク	スピーカー (Realtek(R) Audio)	\sim
⑥ 通話		
D 認識	12	
	マイク配列 (Realtek(R) Audio)	\sim
	マイクの感度を自動的に調整する	
	デバイスの同期ボタン 👔	
	(2) テスト通話を開始	
	ノイズ抑制 ①	
	他の人が管楽を聞くことができるようにする場合は、[低] を選びます。 認ください。	詳細情報をご確
	自動 (既定)	\sim

③ オンライン授業の動作確認ができます。

9 情報倫理 e-ラーニング

情報倫理 e ラーニングは、国立情報学研究所(NII)が「学認 LMS」で提供する情報倫理教育に関する e-ラーニング教材です。本学では、学生全員の受講が義務付けられています。また、e-ラーニングの総合テストで合格点を取ることは、「データ・サイエンス」の授業の学期末試験の受験条件です。

前期に「データ・サイエンス」を受講する方は、<u>5月31日までに情報倫理 e ラ</u> <u>ーニングの受講を完了</u>し、総合テストに合格してください。

○受講方法

情報倫理 e ラーニング
 (<u>https://www.media.gunma-u.ac.jp/security/cyberethics.html</u>)に移動します。

- 2. 「受講方法」を読み、受講を進めてください。
- 3. 最後まで進めて、総合テストで 18 点以上を取ってください。 合格の確認は、担当教員が学認 LMS のデータを見て行います。

○総合テストに合格したら

e-ラーニングの総合テストで合格点を取ることは、「データ・サイエンス」の授業の学期末試験の受験条件であると共に、SSL-VPN、eduroamの利用条件になります。

SSL-VPN、 eduroam の利用を希望する場合には、合格点を取得後、「受講修了届の提出」を記入してください。

受講修了届の提出(VPN接続/eduraomの利用)

ブ羽を悠了された方にはSCL VDN oduroomの利用を許可しています。利用を差望される場合に

は、以下のフォームから受講届を提出してください。 ・受講修了届の提出(SSL-VPN, eduroam利用申請)図 大学院進学などで学籍番号が変わった場合には

10 Microsoft Office のインストール

学生の皆さんは Microsoft 社の Office 等のソフトウェアが利用できます。インストール を行いたい場合には、以下のマニュアルをご覧ください。

インストールマニュアル

(マニュアルを開いた時に「権限が必要です」と表示された場合には「アカウン トの切り替え」を選択して、群馬大学のアカウントで閲覧してください。)

入学後随時 オンライン授業に必要な情報の確認

教務システムからシラバスを参照し、履修する授業の「オンライン授業の有無」 を確認してください。オンライン授業の受講には、Teamsの「会議 URL」及び「会議 ID とパスコード」が必要になります。この情報は「教務システム」や「群馬大学 LMS (Moodle)」などに掲載を予定していますので、随時確認してください。

教務システムはこちら(https://www.kyomu-sys.gunma-u.ac.jp/Portal/) 群馬大学 LMS はこちら(https://mdl.media.gunma-u.ac.jp/GU/index.php)

お問合せ先

○PC 等の設定に関すること

群馬大学 総合情報メディアセンター

・荒牧地区情報基盤部門

admin-a@ml.gunma-u.ac.ip

・昭和地区情報基盤部門昭和分室

admin-s@ml.gunma-u.ac.jp

・桐生地区情報基盤部門桐生分室

admin-k@ml.gunma-u.ac.jp

○教務システム、群馬大学 LMS に関すること

群馬大学 学務部 教務課 教務企画係 aap@ml.gunma-u.ac.jp