オンライン授業を受講するにあたっては、大学での情報環境を利用できるように準備が必要です。 難しいものではありませんので、以下の手順に従って、授業開始までに準備をお願いします。

## 内容

準備内容は以下の通りです。ほとんどの内容は<u>総合情報メディアセンターのトップページ</u>からたどることができます。

- 1. パスワード変更
- 2. メール(群馬大学Gmail)
- 3. 教務システムの使い方
- 4. オンライン講義システムの使い方
- 5. Moodleの使い方
- 6. 情報倫理eラーニング
- 7. 2段階認証(任意)



## 全学認証アカウントのパスワードの変更

ガイダンス時に全学認証アカウントのIDとパスワードが配布されたと思います。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をしてください。

パスワードを忘れたときのために初期パスワードを記載した紙は、保存しておいてください。

パスワード変更の手順

ø	ᅝ 群馬大学 全学認証システム							
	ログイン							
	ユーザID							
	パスワード							
		ログイン EXGEN NETWORKS Co.Ltd.						

1. <u>パスワード変更</u>ページに移動します。

(総合情報メディアセンタートップ>全学認証アカウント>パスワード変更)

2. 配布されたIDとパスワードで全学認証システムにログインします。



3.パスワードの条件を確認します。

英数字+記号, 8文字以上

4.パスワード設定(左上にある)をクリック

(i)



5. 新しいパスワードを入力し「保存」をクリック

#### 群馬大学Gmailの設定

学務からの連絡や安否確認等,大学からの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状態にしておいてください。スマートフォン だといつでも見られるのでお勧 めです。

パソコンの場合

- 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。利用規約に同意する

スマートフォンの場合

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。



Gmailアプリを開いて、右上のアイコンをタップ



#### 別のアカウントを追加





# Google

# ログイン

## Google アカウ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

大学のメールアドレス(xxxxxx@gunma-u.ac.jp)を追加

群馬大学SSOのログイン画面に飛ぶので、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。

## 教務システムへのアクセス

学務関連の連絡や履修登録はここから行います。

https://www.kyomu-sys.gunma-u.ac.jp/Portal/

#### オンライン授業へのアクセス

オンラインでの映像授業を予定しております。以下はZoomを利用したオンライン授業へのアクセス 方法です。事前にZoomへアクセスしてみましょう。

https://zoom.us/j/344999990?pwd=KzdmaXJIRmNnZGdKWFM5ZkxEcU1UQT09

にアクセスすると,自動的にアプリがインストールされるかダウンロードの画面に移動します。音 声が聞こえるか,マイク入力が可能か確認してください。

URLが入力できないときは、Zoomのアプリで以下を入力してみてください。

ミーティングID: 344 999 990

パスワード: 3718510

以下の画面が出た場合,パソコン(WIndows PC, Mac)では音声確認ができれば終了です。

# ホストがこのミーティングを開始するのをお待ちください。

これは定期的なミーティングです

接続テスト

コンピューターのオーディオをテスト

ホストの場合は、ログインしてこのミーティングを開始してください。

Windows

× -

# このミーティングをホストが開始するまで 待機しています

これは定期的なミーティングです

## 接続テスト

ホストは、**サインイン**してミーティングを開始してください

#### コンピューター音声をテストする

Mac

#### 接続テスト



## このミーティングをホストが開始するまで待機して います

ミーティング ID

344-999-990

時刻 これは定期的なミーティングです

### 日付

ホストの場合は、サインインしてこの会議を開始してください

#### サイン イン

#### iOS

受講する授業での利用は、授業ごとにURLかミーティングIDを別途通知します。

なお、学生のみなさんはアカウントを作成する必要はありません。

## Moodleの使い方

Moodleは授業の資料配布や課題提出に使うシステムです。ログインして、確認用のコースに登録してみましょう。

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





群馬大学の方をクリック



※ このページをブックマークしないでください ※ 全学Gmailへのアクセスは 総合情報メディアセンタートップページ または http://m.gunma-u.ac.jp からアクセスしてください。

#### 全学認証アカウントのユーザIDとパスワードを入力して、ログインボタンをクリックしてください。

ユーザ名	
パスワード	
	ログイン

#### 群馬大学総合情報メディアセンター

Library and Information Technology Center, Gunma University

#### 全学認証アカウントでログイン



https://sites.google.com/gunma-u.ac.jp/teleconportal/オンライン授業/新入生向け?authuser=1

	P Moodle2ガイダンス		1
	🞲 オンライン受講準備	確認用コース	[P (j)
▶ 【 <b></b> 割作試験用】 ▶ 無線LAN	▼Moodle2カイ?	ソンス:Moodle	2 Guide
		HX.7	
▶ sec			▼ すべてを折りたたむ
▶ 1 悄報-医子科B	- ~		
▶ 情報-医学科A	7-7		
▶ 共通問題			
▶ Mdl2動作試験			
test-single			
LaTeX	o <u>3月19日(木) 9:00</u>	から20:00まで	
DS_SE_01	o <del>1月23日(本) 18:(</del> o <del>2月20日(本) 18:(</del>	<del>10から20:00まで※第4本曜</del> 10から20:00まで	•
DS_SE_02	○ <u>12月19日18:00から</u> ○ 1日00日(十) - 404	<del>20:00まで</del> いかについのキズツ笠 4ナ <sup>1113</sup>	
DS_SE_03	。 <del>11月21日 18:00から</del>	20:00まで	
DS_SE_04	。 <del>10月17日18:00から</del>	<del>20:00まで</del>	
DS_SE_05	直近の停止予定日		
DS_SE_06		-~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
DS_SE_07	原則として第3不曜日の 郷で 筆4 第5末曜日	フ18:00-19:00ですか, Win( ^かスことちあり≠す	aows Updateの日程や祭日等の影
DS_SE_08	<ul> <li>日程はこちらをご覧</li> </ul>		dawa Undata A D 20 W 20 D 40 A 81
DS_SE_09	しまり。こ还惑をおかい	つしまりか、こ理解、ご協力	リでの限いいにしまり。
DS_SE_10	セキュリティアップデー	- ト等を行うためMoodleは + L ますが、ご理解、ごやう	月に1度,約10~20分程度,停止 りをお願いいたします
DS_SE_11			
DS_SE_12	定例保守作業につい	τ	
DS_ED_02			
DS_ED_04	インションペールサージ		/ 作材書 () イン/トロン ()
DS_HE_01		SSL-VPN接続とeduroamを る方け情報倫理Pラーートノ	江利田でさるよつになります。群馬大子 グを受講してください。
DS_HE_02	へと更初されました。		
▶ test	半成27年度から、NII提 へと再新さわました	供の教材(りんりん姫と学	もはつ!"情報倫理)となり,最新の内容
<ul> <li>▶ 検討会</li> </ul>			
▶ 情報医B	▲ 情報倫理ρラーートノグ	(Cyberethics)	
▶ 情報医A		<b>`</b>	
<ul> <li>Cyberethics</li> </ul>	おすすめのコー-	2	
▶ 情報 (演習) 理工1	メールでの問い合わせ	a malaamin@mi.gunma-u.	.ac.jp にお願いします。
▶ 情報 (演習) 理丁3			
) QB	新しい問題を提起する	人は、ディスカッショント	ピックを新たに追加してください。
ER	ださい。	云フルフル内黒で山してく	/ここい。 ハリノ いいの八は走井狭九 しく
NWSV	このフォーフムはM00 て分からかいことに思	lleを互いに教え合うための 全ったら疑問占を出してく	リノオーフムぐり。Moodleを使ってい ださい。知っているト仕早非教ラアイ
WebSV	707	ᆘᆕᅕᅐᇇᆣᅓᆕᆕᄼᆕᆂᇉᆃ	
<ul> <li>MUUUIE2</li> <li></li></ul>	🚺 Moodleサポートチーム	への問い合わせ	
Moodle?	100001020J会小中J/6个J/		
	Moodle2の其本的た利用	用方法、よくある質問かど	を記載しています.
▶ <b>サイトページ</b> = マイコーフ	🚺 Moodle2ガイダンス		
▼ タッシュボード			
Home	Moodleの利用方法	(教員向け)	
テビケーション 回図	Exploerを見つけるこ	ことかできます。	
	○ Windowsメニュー様	iの検索窓で、「Internet Ex	xploer」と入力するとInternet
	ようお願いします。		
新しいコー人を中 <u>請</u>	は、Internet Exploer, Cl	nrome, Firefoxなど, Edgel	以外のブラウザをご利用いただく
	イルをダウンロードする	ると文字化けします。Wind	ows10でmoodleをご利用の皆様
<u>の指定</u> をお願いします。	Moodle(t, Windows10	のEdgeブラウザへの対応カ	「十分ではなく, 日本語名のファ

https://sites.google.com/gunma-u.ac.jp/teleconportal/オンライン授業/新入生向け?authuser=1



#### オンライン講義受講準備コースに入る

ログインに成功するとMoodleの画面となります。たくさんの授業がありますが、今回は「オンライン講義受講準備」コースに入ります。

オンライン受講準備確認用コース				
Home トコース ト Moodle2;	ガイダンス : Moodle2 Guide ▶ selfcheck ▶ このコースに私を登録する ▶ 登録オプション			
ナビゲーション □ ☑ Home ♥ ダッシュボード	登録オプション			
<ul> <li>▶ サイトページ</li> <li>▼ マイコース</li> <li>▶ Moodle2</li> </ul>	<ul> <li>オンライン受講準備確認用コース</li> <li>教師: yoko 横山 重俊</li> </ul>	P		
▶ 学リテ (O) ▶ WebSV ▶ NWSV	▼ selfcheck登録			
▶ ER ▶ QB ▶ 情報 (演習) 理工3	登録キー			
▶ 情報 (演習) 理工1 ▶ Cyberethics				
<ul> <li>1府報医A</li> <li>情報医B</li> <li></li></ul>	私を登録する			

#### 登録キー(selfcheck)を入力し、私を登録するをクリック

受講には登録キーが必要なこともあります。登録キーは授業毎に教員から提示されます。今回は「selfcheck」です。



オンライン受講準備確認用コースの中には,受講準備が完了しているかどうかを確認するテストが あります。受験してみましょう。

#### 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)が提供する情報倫理教育に関するe-Learning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」受講する方は,

5月30日までに情報倫理eラーニングの受講を完了し、総合テストに合格してください。

受講方法

「プレテスト」を受講すると、結果により、一部の受験を飛ばすことができます。

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

∲ 群馬大学				
メインメニュー ロマ	教職員用Moodleはこちら			
コース申請(教職員限	群馬大学Moodleへようこそ!			
定)	Windows40 Edgeブニウザたご利田の形祥。			
申請時には <u>コースカテゴリ</u>	Windows to Euge フラクラ をこ 利用の自体へ			
<u>の指定</u> をお願いします。	Moodleは、Windows10のEdgeフラウザへの対応が十分ではなく、日本語名のファ イルをダウンロードすると文字化はします。Windows10でmoodleをご利用の特徴			
新しいコースを申請	は、Internet Exploer, Chrome, Firefoxなど、Edge以外のブラウザをご利用いただく ようお願いします。			
	。 Windows ノーコー 塔の絵索変で 「Internet Explose」と】 カオス Flaternet			
ナビゲーション ロマ	e windowsメニュー横の検索感で、「Internet Exploer」と入力するとInternet Exploerを見つけることができます。			
Home	Moodleの利用方法(教員向け)			
ジ ダッシュボード				
▶ サイトページ	🚯 Moodle2ガイダンス			
	Moodle2の基本的な利田方法。よくある質問などを記載しています			
Moodle2				
▶ 学リテ (○)	🚺 Moodleサポートチームへの問い合わせ			
▶ WebSV	このフォーラムけMoodleを互いに教え合うためのフォーラムです。Moodleを使ってい			
▶ NWSV	て分からないことに出会ったら疑問点を出してください。知っている人は是非教えてく			
▶ ER	ださい。			
▶ QB	新しい問題を提起する人は、ディスカッショントピックを新たに追加してください。			
▶ 情報(演習)理工3	メールでの問い合わせは mdladmin@ml.gunma-u.ac.jp にお願いします。			
▶ 情報(演習)理工1				
Cyberethics	おすすめのコース			
》 1月散医A				
<ul> <li>ⅠFTK区D</li> <li>▶ 給討全</li> </ul>	「 」 1月牧価理 e フーニン ク (Cyberetnics)			
▶ test	〒0021年度かつ、1000年にの30%(ワルワワの姫と学ぼう!情報倫理)となり、最新の内容			
DS_HE_02				
DS_HE_01	文碼役に甲語を打つこSSL-VPN按抗CEQUIOaMを利用できるようによります。群馬大子 ネットワークを利用する方は情報倫理eラーニングを受講してください。			
DS_ED_04				
DS_ED_02				
DS_SE_12	定例保守作業について			
DS SE 11				

情報倫理eラーニングに入ります。





私を登録するをクリック



群馬大学での情報セキュリティ推進体制・対策を, 受講届の提出前に ださい。

#### 言語を選ぶ

お好きな言語を選んでください。



#### Home / サイトにログインする

# 所属機関の学内認証システムでログイン

Shibboleth経由の認証のため、あなたの組織をドロップダウンメニューか

群馬大学

選択

<u>ローカルログイン</u>

#### 群馬大学を選ぶ





私を登録するをクリック

https://sites.google.com/gunma-u.ac.jp/teleconportal/オンライン授業/新入生向け?authuser=1



最初から受験を始めましょう。最後まで進めて、総合テストで80点以上を取ってください。

#### 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。

<u>SSL-VPN, eduroamの利用を希望する場合には、合格点を取得後、受講届の提出(Feedback)を記入</u> <u>する。</u>

#### 受講届の申請

- 1. センターのトップページから「群馬大学Moodle」にログイン
- 2. 情報倫理e-ラーニング>受講届の提出(Feedback)

### Office365 ProPlusのインストール

全学包括ライセンスにより、学生皆さんは、Windows、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、マニュアルをご覧ください。

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。

Office\_365\_ProPlus\_20180411.pdf

#### 2段階認証の設定

#### 通学できるようになった際に、学内で設定してください。ここでは概要を紹介します。

群馬大学SSOでは、セキュリティ強化のため2段階認証を設定することができます。2段階認証とは、パスワードの他にもう一つ、本人しかわからない情報を利用して認証を強化する方法です。

群馬大学SSOでは、One Time Password (OTP)と呼ばれる方式を利用しており、ログイン時に以下の どちらかが必要になります。(スマホを持っている方は1を利用してください)

1. スマートフォンアプリ(Google Autheticator)で表示される数字

2. あらかじめ登録したメールアドレスに送信される数字

数字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。設定を行うと、学外から、群馬大学Moodleや教務システムにログインする際には2段階認証が必要になります。