

# WordPress を用いたホームページ作成 演習サービスの利用者マニュアル



初版 2021.9.2

## CONTENTS

はじめに	P. 1
1. WinSCP のインストール	P. 2
2. Web ページのアップロードと公開	P. 7
3. データベースの作成	P. 12
4. データベースの管理	P. 14
5. WordPress のインストール	P. 16

## はじめに

本サービスを利用することで、自身の個人領域内\*1 に WordPress で簡単にホームページを作成することができます。授業でのホームページ作成演習などでお役にてください。※ 作成データは半期毎に自動消去されます。ご注意ください。

\*1 個人領域の容量は教職員(6GB)、学生(2GB)です。

[利用対象者]

学生、教職員

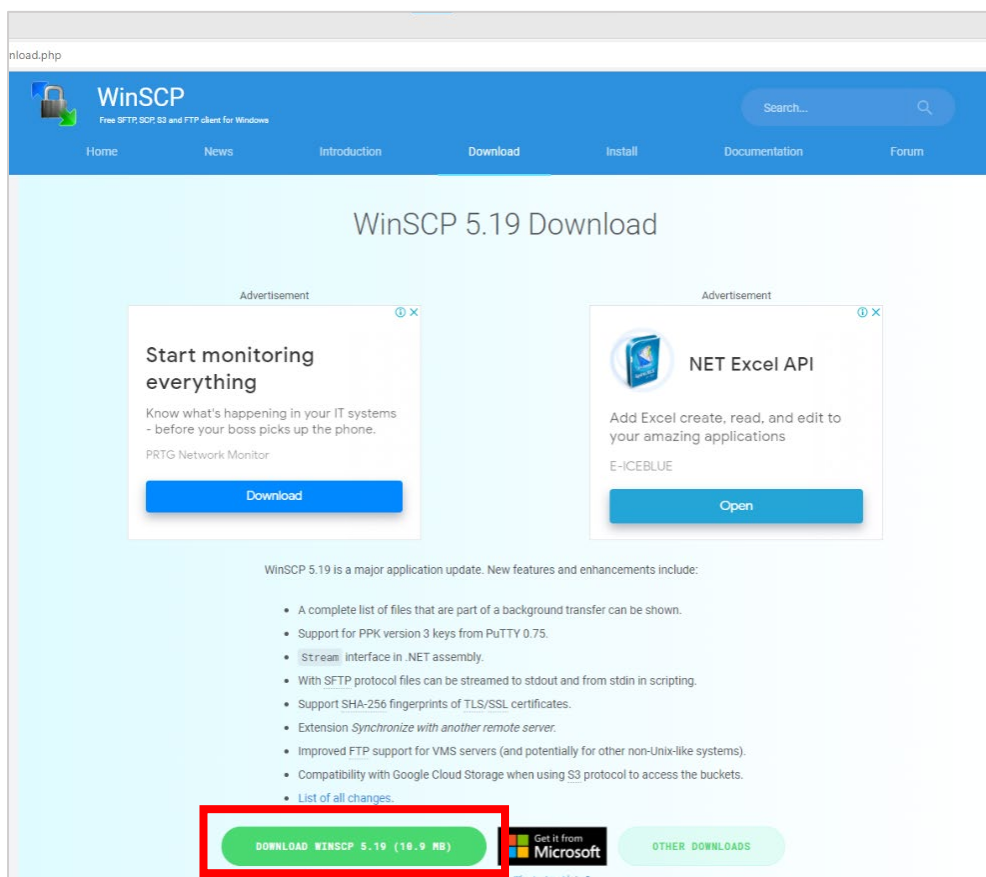
## 1. WinSCP のインストール

(1) Webブラウザを起動します。次に以下URLにアクセスします。

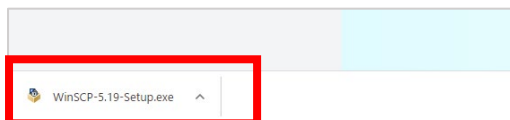
<https://winscp.net/eng/download.php>

(2) 画面赤枠の「DOWNLOAD WINSCP 5.19」をクリックします。

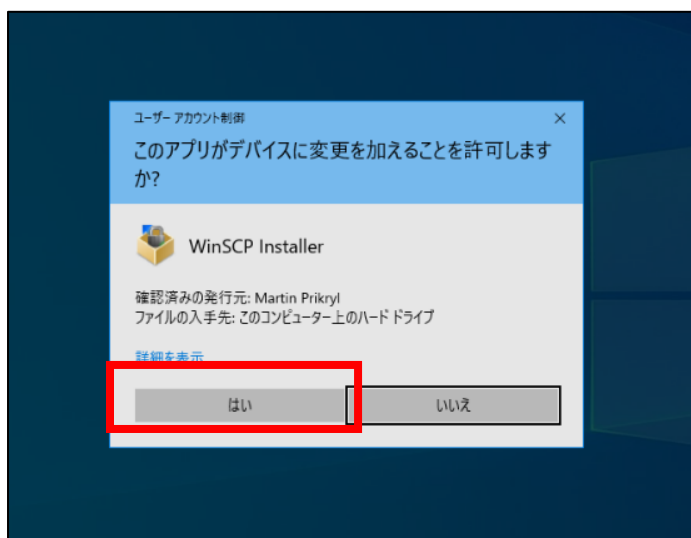
※2021年6月現在の画面と手順です。バージョンや画面、操作方法は変わることがあるので、ご注意ください。



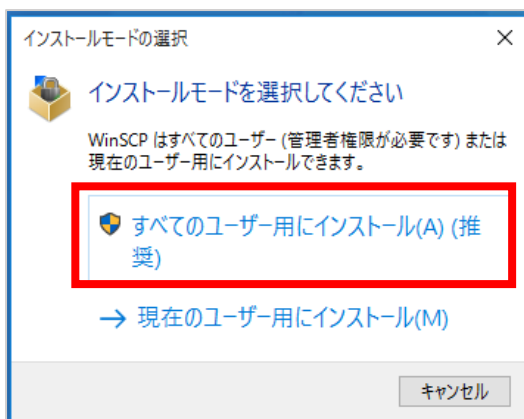
(3) ダウンロードした「WinSCP-5.19-Setup.exe」を実行します。



(4) 以下の画面が表示された場合は、「はい」をクリックします。※表示されない場合もあります。

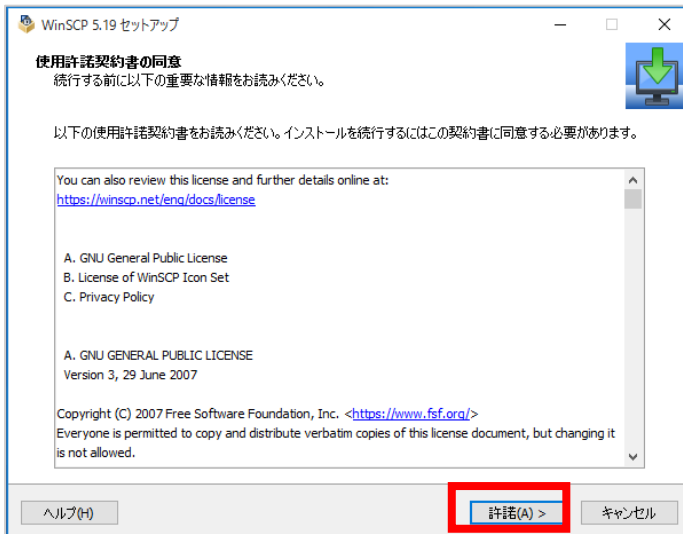


(5) 以下の画面が表示されたら、「すべてのユーザー用にインストール(A) (推奨)」をクリックします。

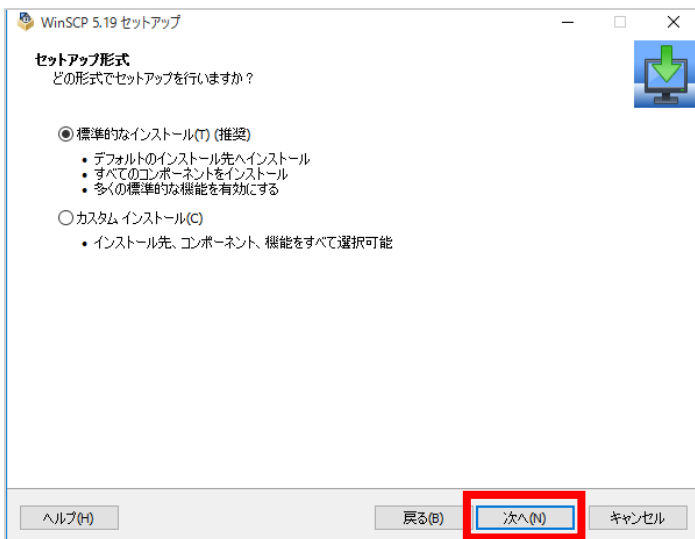




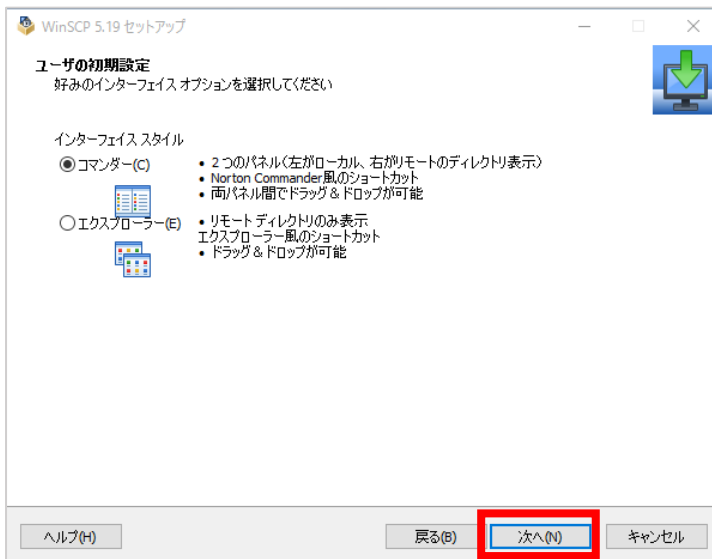
(6) 以下の画面が表示されたら、「承諾(A)」をクリックします。



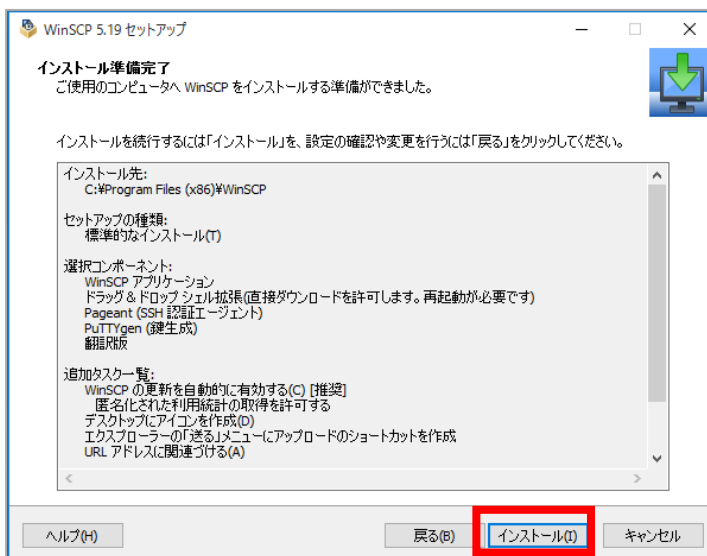
(7) 以下の画面が表示されたら、「標準的なインストール(T) (推奨)」が選択された状態で「次へ(N)」をクリックします。



(8) 以下の画面が表示されたら、「コマンダー(C)」が選択された状態で「次へ(N)」をクリックします。



(9) 以下の画面が表示されたら、「インストール(N)」をクリックします。



(10) 以下の画面が表示されたら、「完了(F)」をクリックします。



(11) 自動でWinSCPが起動します。以上で、WinSCPのインストールは完了です。

今後は、以下のアイコンからWinSCPを起動できます。



## 2. Web ページのアップロードと公開

Webページのサンプルとして以下のファイル「hoge.html」をメモ帳等で作成します。

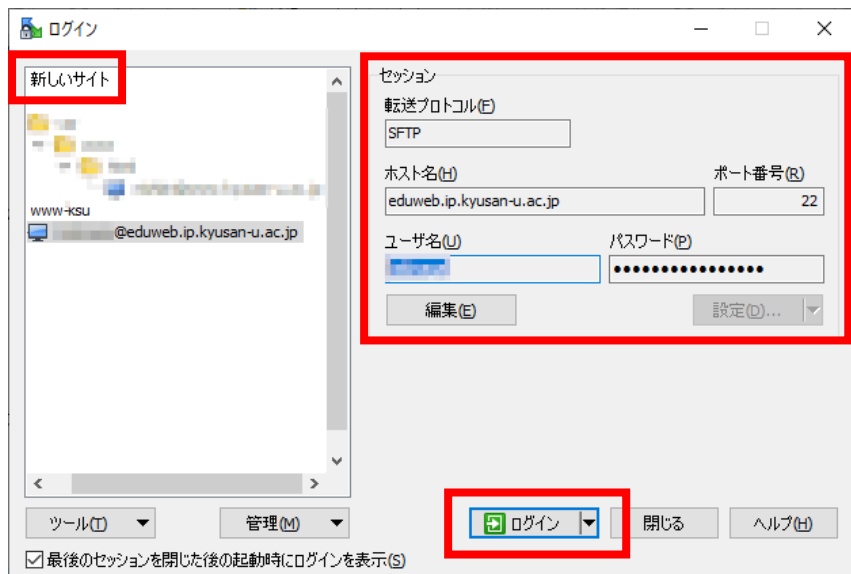
### ファイル名 : hoge.html

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<HTML>
<HEAD>
<META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
<META http-equiv="Content-Style-Type" content="text/css">
<TITLE></TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<h1>大見出し</h1>
<h2>中見出し</h2>
<h3>小見出し</h3>
</BODY>
</HTML>
```



(1) WinSCPを利用して自身の個人領域にアクセスします。

「新しいサイト」を選択し、「セッション」に接続情報を入力します。

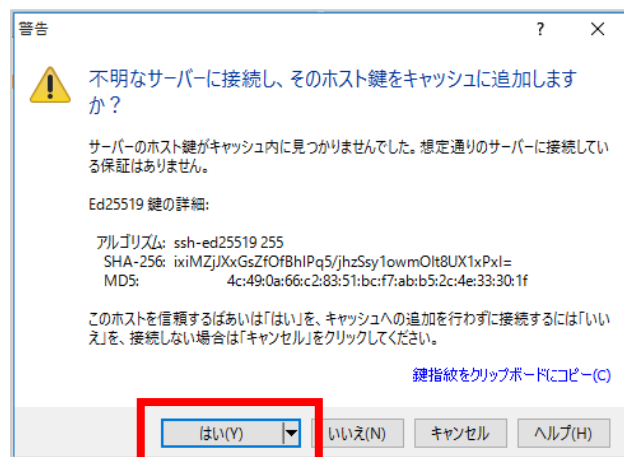


接続するための情報として以下を指定して「ログイン」をクリックします。

転送プロトコル	SFTP	ホスト名	eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp	ポート番号	22
ユーザ名	K'sLifeと同じユーザID		パスワード	K'sLifeと同じパスワード	

※ログイン出来なかった場合は、転送プロトコル、ホスト名、ユーザID、パスワードが正しいかを確認します。

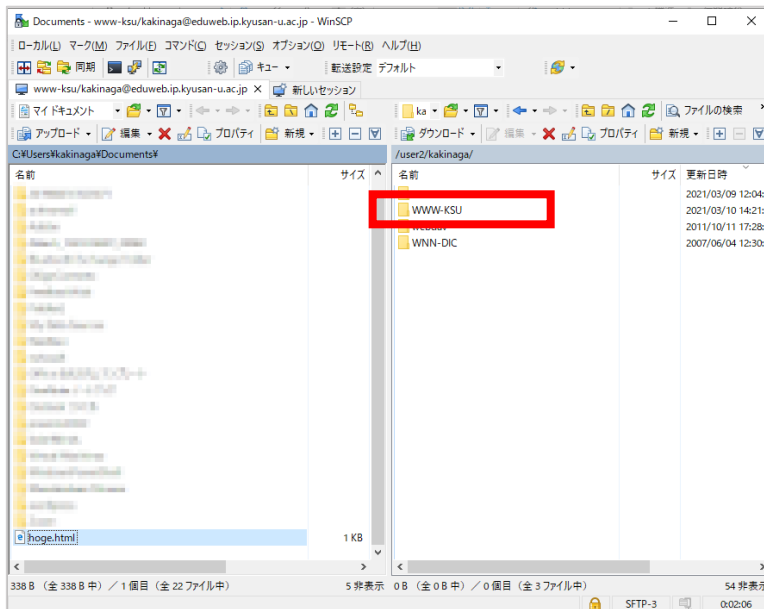
※以下の画面が表示された場合は、「はい」をクリックしてください。





(2) ログインすると、画面右に個人領域の中身が表示されます。ホームページの公開用のディレクトリである、WWW-

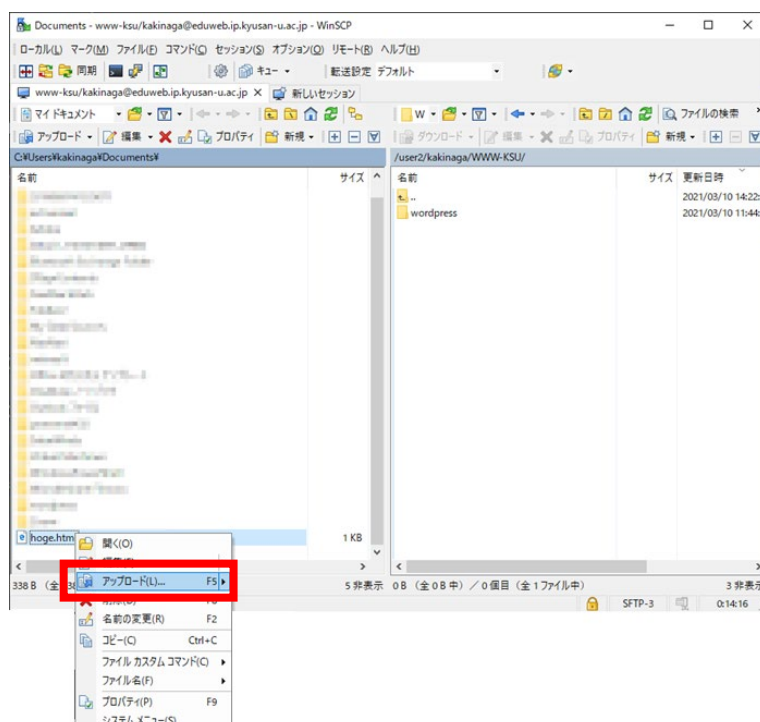
KSU に移動するために「WWW-KSU」をダブルクリックします。



(3) 画面左のローカルディスクから、アップロードしたいファイルを右クリックします。

次に「アップロード」をクリックします。

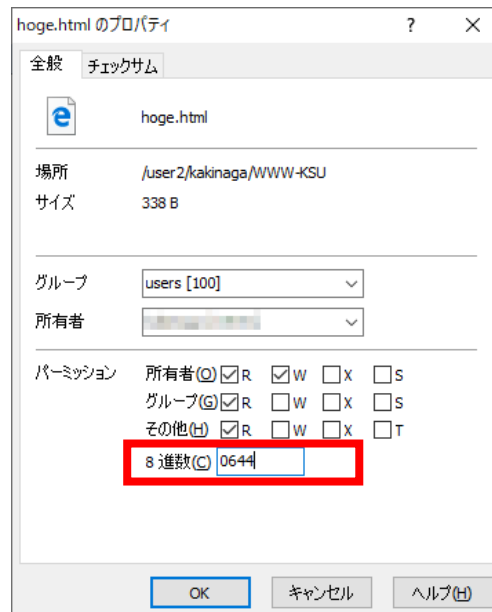
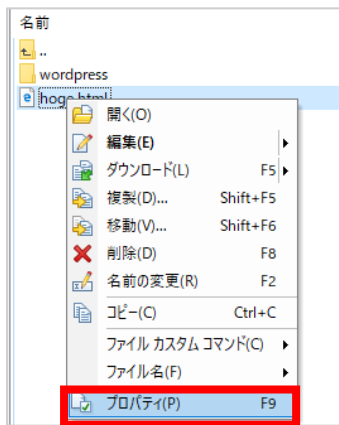
ここでは、Web ページのサンプルファイル「hoge.html」をアップロードします。





(4) 画面右でアップロードした Web ページのサンプルファイル「hoge.html」を右クリックしてファイルのパーミッションを指定します。

ここでは「644」を指定します。(CGI など実行が必要なファイルは「655」を指定)

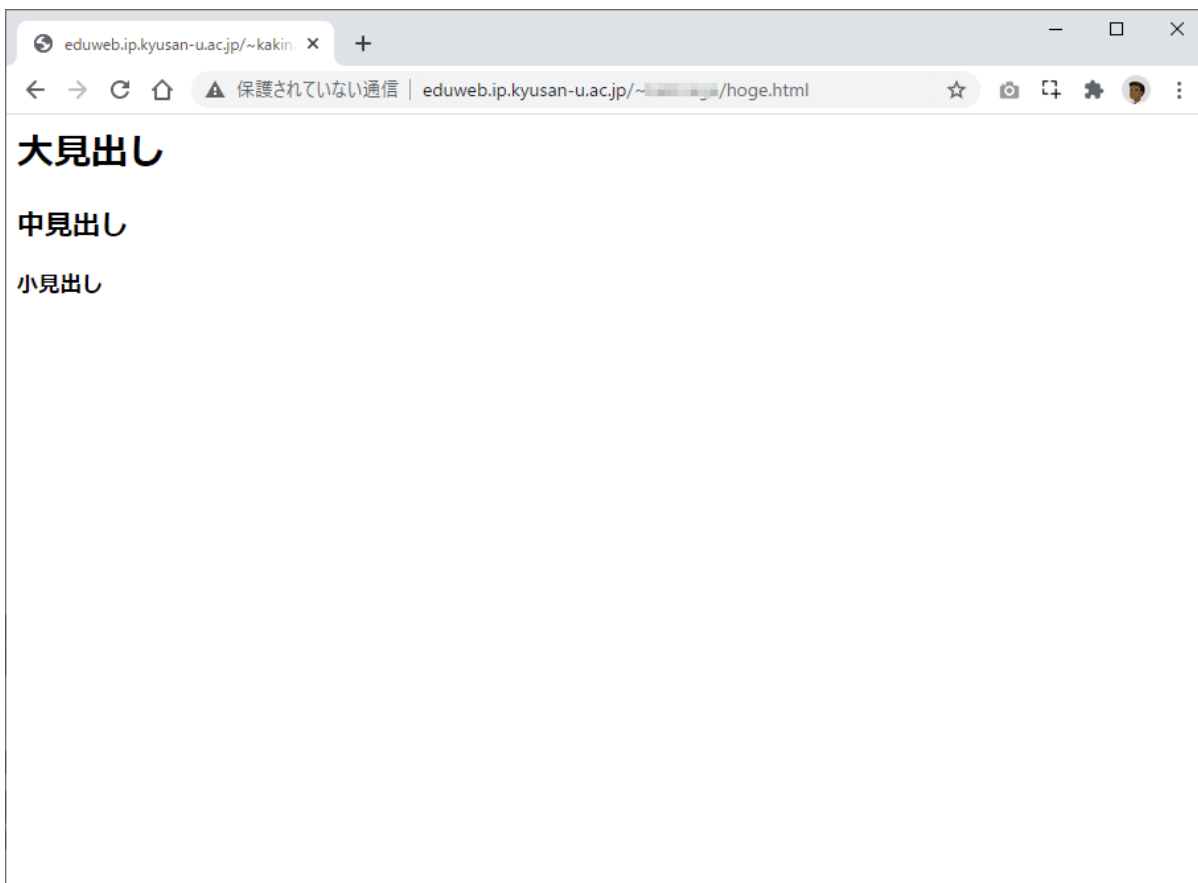


(5) アップロードした Web ページのサンプルファイル「hoge.html」が表示されるか確認します。

Web ブラウザを起動します。次に、以下 URL にアクセスします。

<http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/~K'sLifeと同じユーザID/hoge.html>

※URL のユーザ ID の前はチルダ「~」です。チルダはキーボード上で[Shift]キー+[^]キーを押します。



上記のように Web ページのサンプルファイル「hoge.html」が表示されます。

ページが表示されない場合は URL が正しいか、もしくは、「(4)」で指定したパーミッションが正しいか確認してください。

## 2. データベースの作成

(1) WordPress を利用して、Web サイトを作成するには、事前にデータベースの作成が必要になります。

データベース作成用の URL にアクセスします。

<http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/db>

K'sLife と同じユーザ ID とパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。



教育研究WEB用データベース作成

ユーザーID

パスワード

認証されると、以下のページが表示されますので、「作成」をクリックします。



教育研究WEB用データベース作成

アカウント名

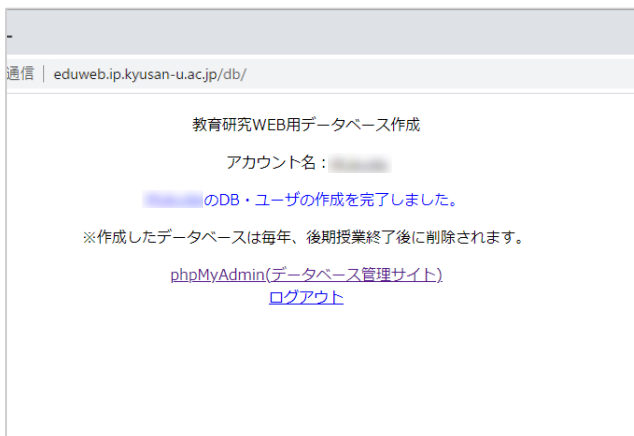
※作成したデータベースは毎年、後期授業終了後に削除されます。

[phpMyAdmin\(データベース管理サイト\)](#)

[ログアウト](#)



データベースの作成が成功すると以下のページが表示されます。



## 3. データベースの管理

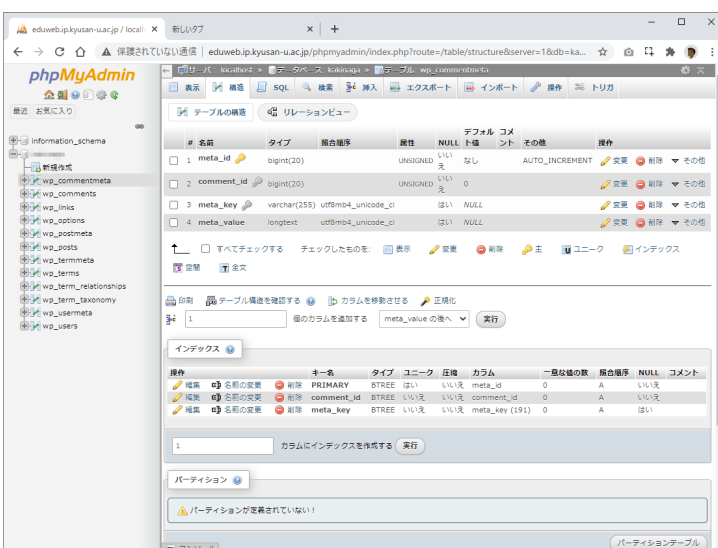
(1) 作成済みのデータベースは以下の URL の「 phpMyAdmin 」から管理することが可能です。

<http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/phpmyadmin>

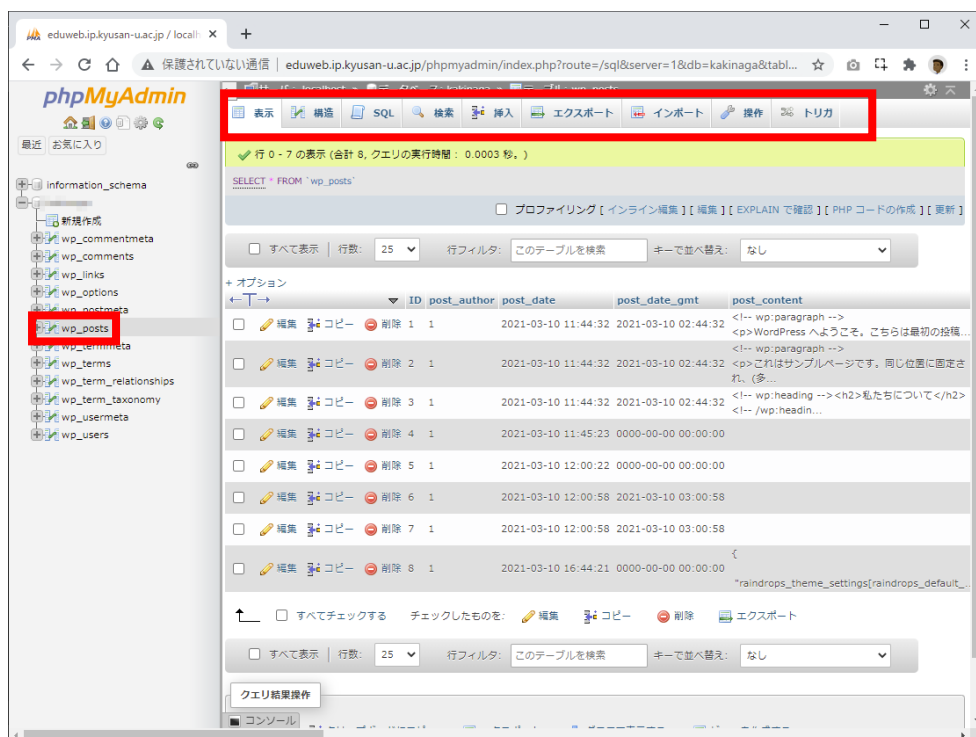
K'sLife と同じユーザ ID とパスワードを入力して「**実行**」をクリックします。



ログインが成功すると以下のようにデータベースが表示されテーブルがツリー上に表示されます。



(2) 操作を行いたいテーブルをツリーから選択して任意の操作を実行することが可能です。



phpMyAdmin の機能の詳細については公式サイトを参照してください。

phpMyAdmin 公式サイト <https://docs.phpmyadmin.net/ja/latest/>



## 4. WordPress のインストール

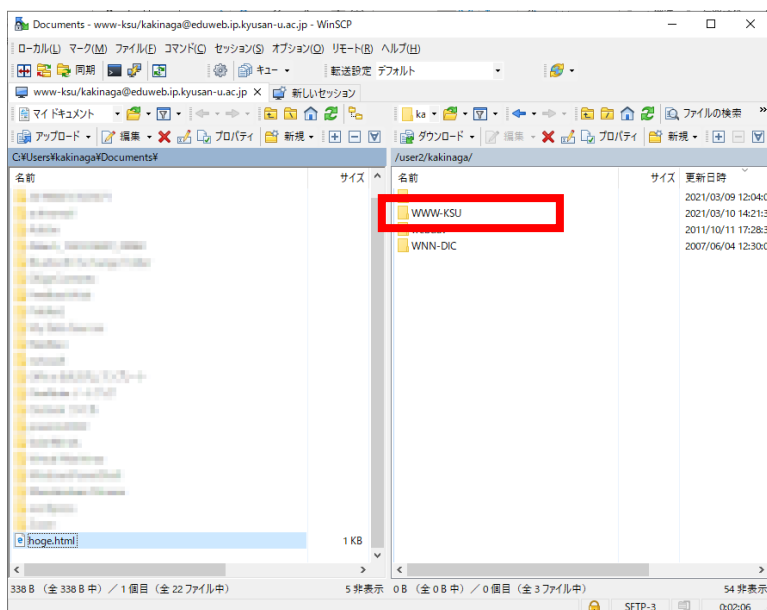
(1) WordPress を公式サイトからダウンロードします。

<https://ja.wordpress.org/latest-ja.zip>

(2) ダウンロードした WordPress は zip 形式のため解凍または展開します。

(3) WinSCP を起動し、「2. Web ページのアップロードと公開 (2)」(p.2)を参考に、自身の個人領域にアクセスします。

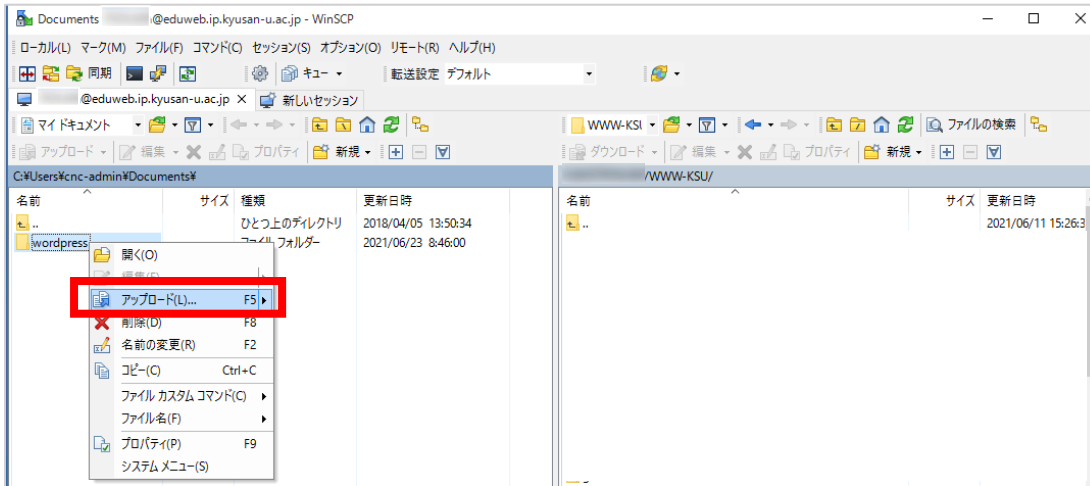
(4) ログインすると、画面右に個人領域の中身が表示されます。ホームページの公開用のディレクトリである、WWW-KSU に移動するために「WWW-KSU」をダブルクリックします。





(5) 画面左のローカルディスクから、解凍または展開した WordPress フォルダを右クリックします。

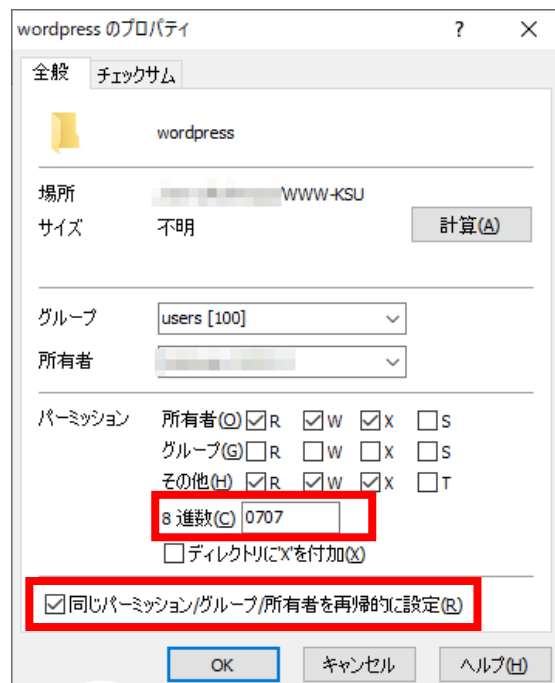
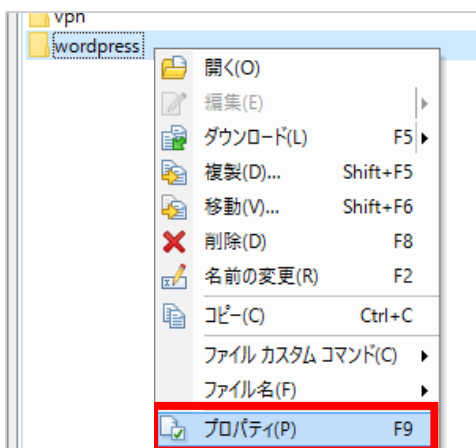
次に「アップロード」をクリックします。



(6) 画面右でアップロードしたフォルダ「WordPress」を右クリックしてファイルのパーミッションを指定します。

ここでは「707」を指定します。

**同じパーミッション/グループ/所有者を再帰的に設定(R) に必ずチェックを入れます。**



(7) Web ブラウザを起動します。次に、以下の URL にアクセスしてインストールを開始します。

[http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/~K'sLife と同じユーザ ID/wordpress](http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/~K'sLife%20と同じユーザID/wordpress)

以下の画面が表示されたら、「さあ、始めましょう」をクリックします。



(8) データベースへの接続情報を入力します。



以下にデータベース接続のための詳細を入力してください。これらのデータについて分からない点があれば、ホストに連絡を取ってください。

データベース名  WordPress で使用したいデータベース名。

ユーザー名  データベースのユーザー名。

パスワード  データベースのパスワード。

データベースのホスト名  localhost が動作しない場合には Web ホストからこの情報を取得することができます。

テーブル接頭辞  ひとつのデータベースに複数の WordPress をインストールしたい場合、これを変えてください。

「3. データベースの作成」(p.12) で作成したデータベースへの接続情報です。以下の通り入力して、「送信」をクリックします。

データベース名	K'sLife と同じユーザ ID
ユーザー名	K'sLife と同じユーザ ID
パスワード	K'sLife と同じパスワード



(9) インストールのために必要な情報を続けて入力します。

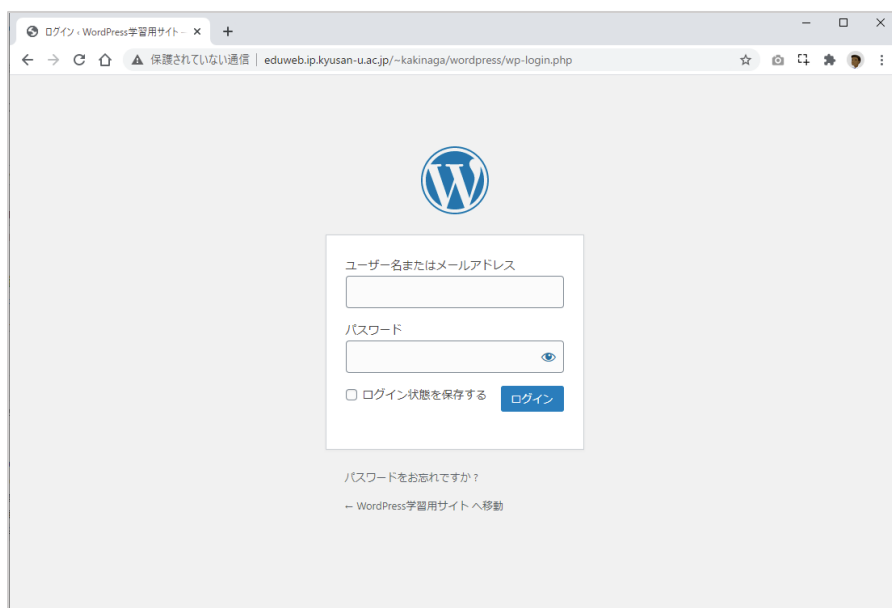
以下の情報を入力して、「Wordpress をインストール」をクリックします。

サイトのタイトル	サイトのタイトルを入力します（任意）
ユーザー名	K'sLife と同じユーザ ID（任意のユーザ ID でも可）
パスワード	K'sLife と同じパスワード（任意のパスワードでも可）
メールアドレス	K'sLife と同じメールアドレス

(10) インストールが成功すると以下の画面が表示されます。「ログイン」をクリックします。



(11) 「(9)」(P.20)で指定したユーザー名とパスワードを入力して「ログイン」をクリックします。

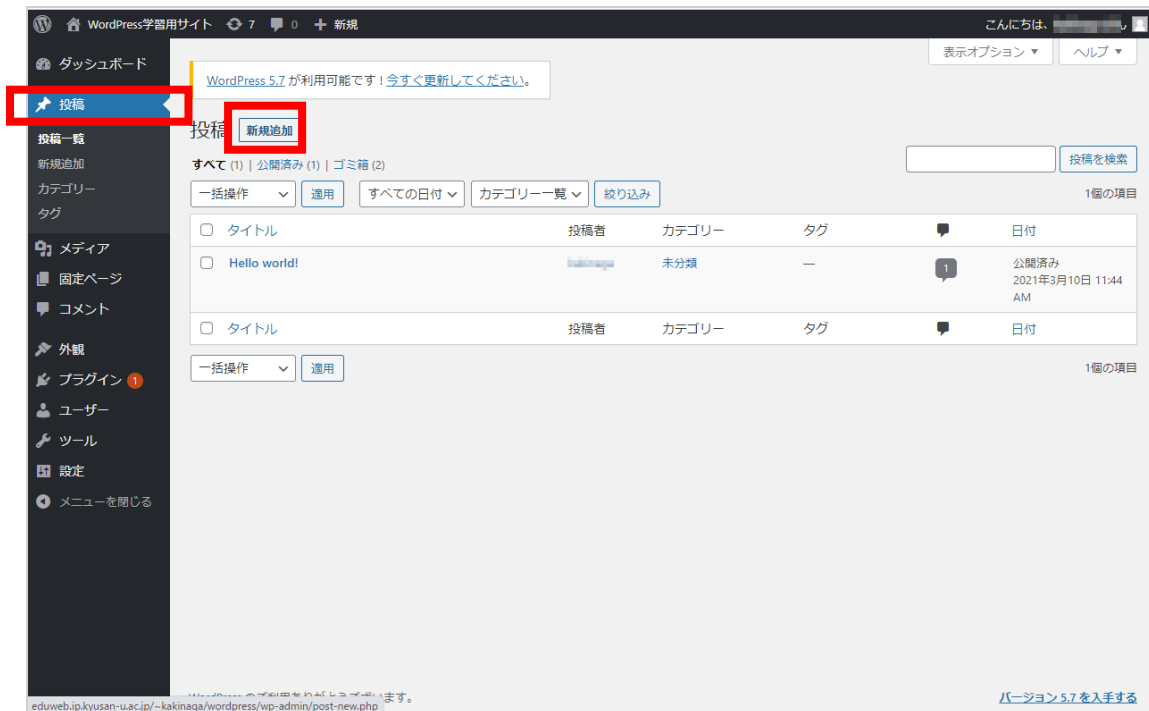




(10) WordPress の管理者ページが表示されます。



(11) テストとして、新規投稿します。



(12) 入力カーソルに適宜文字を入力して投稿内容を記載して、「公開」をクリックします。

クリック後に再度公開しても良いか尋ねられますので、「公開」をクリックします。



(13) 以下の URL にアクセスして正常に投稿がされているか確認します。

<http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/~K'sLife と同じユーザ ID/wordpress>



内容が正しく表示できれば成功です。



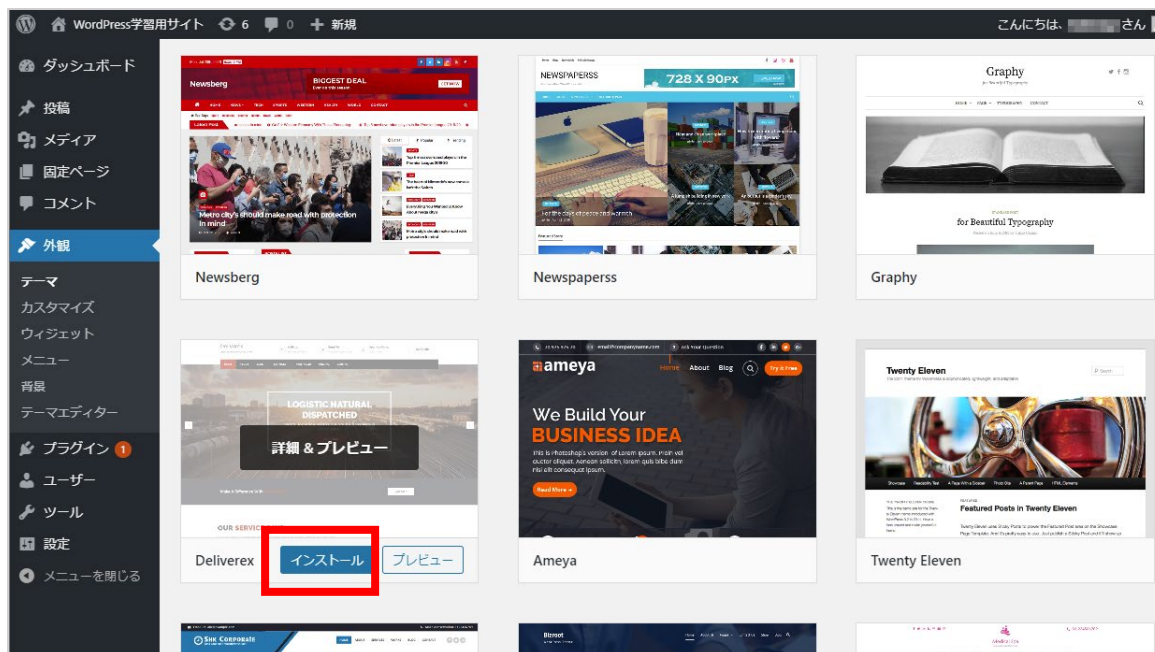
(14) 続いてテーマの変更を行います。管理者画面に戻るために以下 URL にアクセスします。

<http://eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp/~K'sLife と同じユーザ ID/wordpress/wp-admin>

メニューより「**外観**」－「**テーマ**」－「**新規追加**」をクリックします。



好みのテーマを選択して、「**インストール**」をクリックします。



インストーラをアップロードするための情報の入力を求められます。

### 接続情報

要求されたアクションを実行するには、WordPress が Web サーバーにアクセスする必要があります。次に進むには FTP の認証情報を入力してください。認証情報が思い出せない場合は、ホスティング担当者に問い合わせてください。

ホスト名

FTP ユーザー名

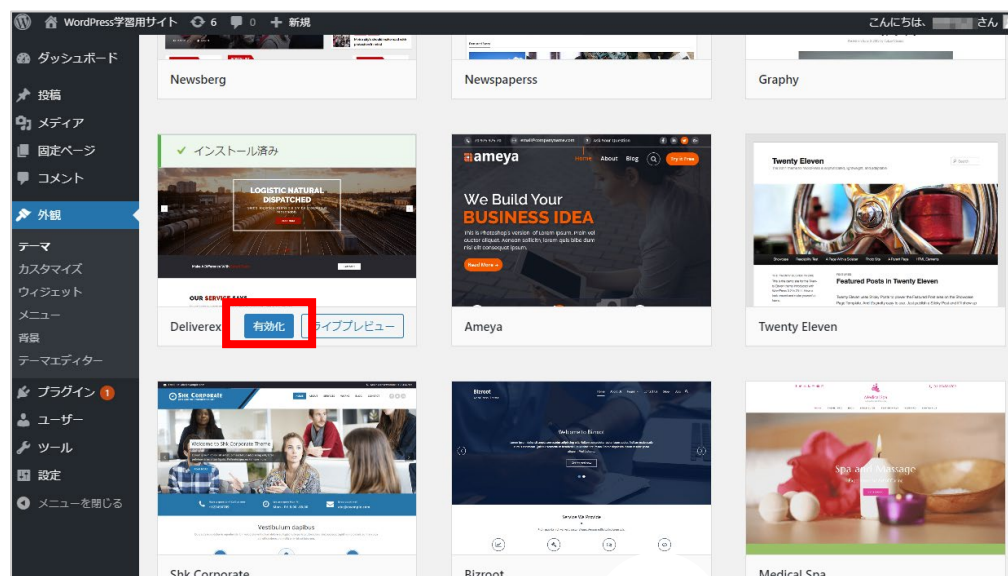
FTP パスワード  
  
このパスワードはサーバー上に保存されません。

接続形式  
 FTP  
 FTPS (SSL)

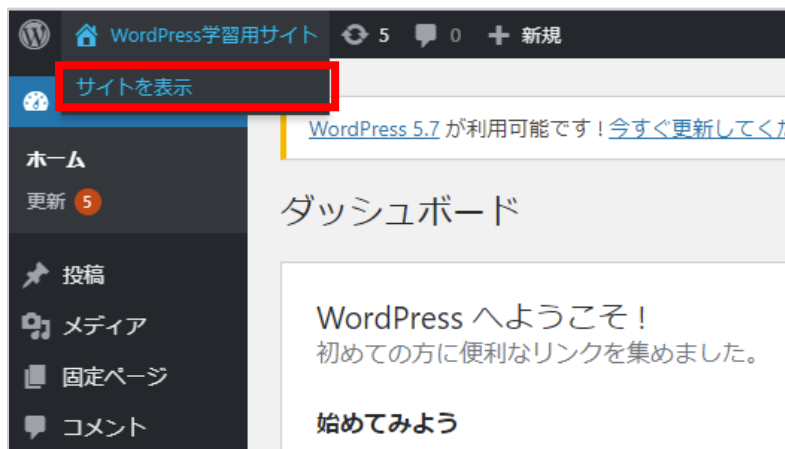
以下の通り入力して、「**続行**」をクリックします。

ホスト名	eduweb.ip.kyusan-u.ac.jp
FTP ユーザー名	K'sLife と同じユーザ ID
FTP パスワード	K'sLife と同じパスワード

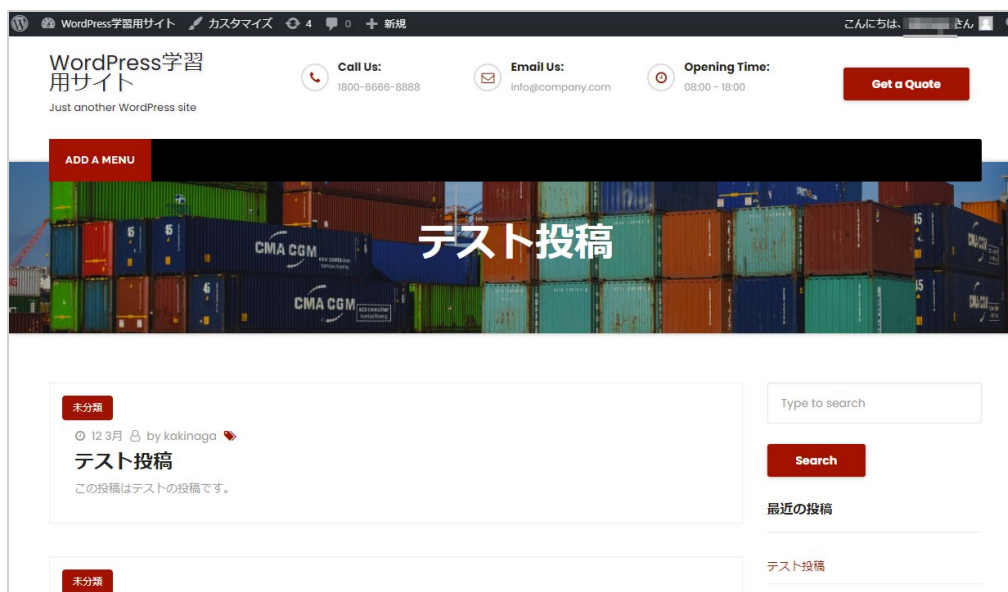
インストーラが完了するとテーマの「**有効化**」ボタンが表示されるのでクリックします。



適用されたテーマのページを確認するために、左上のメニューから「サイトを表示」をクリックします。



新しいテーマが正常に表示されれば成功です。



WordPress の機能の詳細については、公式サイトを参照してください。

WordPress 公式サイト [http://wpdocs.osdn.jp/Main\\_Page](http://wpdocs.osdn.jp/Main_Page)