



# SE5901 セットアップ マニュアル

# マニュアルのおおまかな流れ

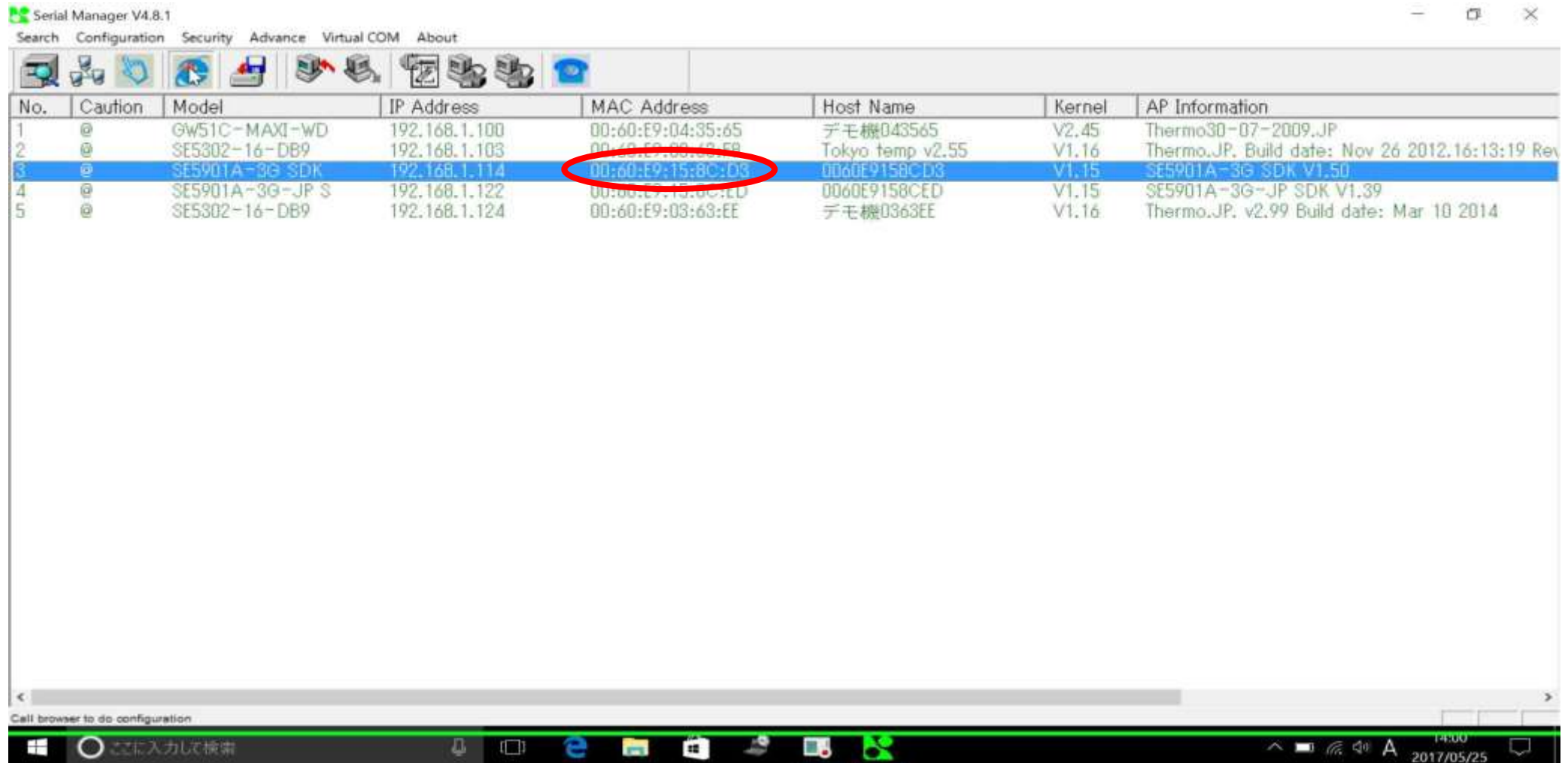
1. センサ設定
2. データ管理設定
3. インターネット設定（WAN/LAN設定, 3G, wifiAPの設定）
4. 一般（機器の名前、場所の設定など）
5. メンテナンス

センサ設定

# Serial Managerを開きます



# MACアドレス下六桁がMACid



Serial Manager V4.8.1

Search Configuration Security Advance Virtual COM About

No.	Caution	Model	IP Address	MAC Address	Host Name	Kernel	AP Information
1	@	GW51C-MAXI-WD	192.168.1.100	00:60:E9:04:35:65	デモ機043565	V2.45	Thermo30-07-2009.JP
2	@	SE5302-16-DB9	192.168.1.103	00:60:E9:08:15:58	Tokyo temp v2.55	V1.16	Thermo.JP. Build date: Nov 26 2012.16:13:19 Rev
3	@	SE5901A-3G-SDK	192.168.1.114	00:60:E9:15:8C:D3	0060E9158CD3	V1.15	SE5901A-3G-SDK V1.50
4	@	SE5901A-3G-JP S	192.168.1.122	00:60:E9:15:0C:ED	0060E9158CED	V1.15	SE5901A-3G-JP SDK V1.39
5	@	SE5302-16-DB9	192.168.1.124	00:60:E9:03:63:EE	デモ機0363EE	V1.16	Thermo.JP. v2.99 Build date: Mar 10 2014

Call browser to do configuration

ここに入力して検索

14:00 2017/05/25

MACidはOYASAIで測定機器登録する際に必要です。MACアドレスの下六桁（：は省く）を利用。右クリックで選択後、Eボタンをクリックするとブラウザが開きます

# センサゲートウェイ管理画面へ



右上のログインをクリック

# ユーザー名とパスワードを入力

KOJIMORI センサゲートウェイ

ログイン

認証してください

ユーザー名

パスワード

ログイン

ヘルプ

ログインにはユーザー名とパスワードを入力してください

KOJIMORI FBTriangle

著作権 & 複製：全ての権利は2015 FBTriangleが保持します | v4.2.1

入力後、ログインをクリック

# 管理画面へ

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing '192.168.1.114/settings'. The page title is 'KOJIMORI センサゲートウェイ'. The navigation bar includes links for 'トップ' (Top), '設定' (Settings), 'ステータス' (Status), and 'ログアウト' (Logout). Below the navigation bar, there are tabs for 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'センサ設定' tab is active, showing a table with four rows: 'COMポート', 'USBポート', 'LANポート', and 'Wifi'. Each row has a dropdown menu set to '無効' (Invalid) and a blue button labeled '設定' (Settings). To the right of the table is a 'ヘルプ' (Help) section with text explaining how to configure the sensor settings using the dropdown menus. At the bottom of the page, there is a footer with the KOJIMORI logo, the FBTriangle logo, and copyright information: '著作権 & 複製 : 全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1'. The Windows taskbar is visible at the bottom of the screen, showing the time as 14:00 on 2017/05/25.

KOJIMORI センサゲートウェイ

トップ 設定 ステータス ログアウト

センサ設定 データ管理 ネットワーク設定 日付と時刻 一般 メンテナンス

センサ設定

COMポート	無効	設定
USBポート	無効	設定
LANポート	無効	設定
Wifi	無効	設定

ヘルプ

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。

COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。

USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。

LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。

Wifi：ワイヤレスセンサー

詳細 ユーザーガイド。

KOJIMORI FBTriangle

著作権 & 複製 : 全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1



# COMポートの設定

The screenshot shows the 'KOJIMORI センサゲートウェイ' (KOJIMORI Sensor Gateway) settings page in a web browser. The address bar shows '192.168.1.114/settings'. The page has a navigation bar with tabs: 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'センサ設定' tab is active.

Under 'センサ設定', there are four sections: 'COMポート' (COM Port), 'USBポート' (USB Port), 'LANポート' (LAN Port), and 'Wifi'. Each section has a dropdown menu and a '設定' (Settings) button. The 'COMポート' dropdown is open, showing a list of options: '無効' (Disabled), 'Lutron WBGT', 'Lutron MTM-380', 'Lutron DO-5510', 'Lutron MCH-383', 'Lutron UPCB-02 Driver', 'Center 304/309', 'Center 314', 'Lutron GCH-2018', and 'RF-Link'. The 'Center 304/309' option is highlighted with a blue bar and a mouse cursor. A red circle highlights the dropdown arrow, and a green box highlights the list of options.

On the right side, there is a 'ヘルプ' (Help) section with the following text:

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。  
COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。  
USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。  
LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。  
Wifi：ワイヤレスセンサー  
詳細 ユーザーガイド。

At the bottom, there is a footer with the KOJIMORI logo and 'FBTriangle' text, along with the copyright notice: '著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1'.

上の例ではCenter 304/309を選択

# 設定をクリック

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.114/settings'. The page title is 'KOJIMORI センサゲートウェイ'. The navigation bar includes links for 'トップ' (Top), '設定' (Settings), 'ステータス' (Status), and 'ログアウト' (Logout). Below the navigation bar, there are tabs for 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'センサ設定' tab is active, showing a table of sensor settings. The 'COMポート' (COM Port) is set to 'Center 304/309', and the '設定' (Settings) button next to it is highlighted with a red circle. The other ports (USB, LAN, Wifi) are set to '無効' (Disabled) and have '設定' (Settings) buttons. On the right side, there is a 'ヘルプ' (Help) section with instructions on how to use the sensor settings, a '詳細 ユーザーガイド' (Detailed User Guide) link, and the KOJIMORI logo and version information.

KOJIMORI センサゲートウェイ

トップ 設定 ステータス ログアウト

センサ設定 データ管理 ネットワーク設定 日付と時刻 一般 メンテナンス

センサ設定

COMポート	Center 304/309	設定
USBポート	無効	設定
LANポート	無効	設定
Wifi	無効	設定

ヘルプ

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。

COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。

USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。

LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。

Wifi：ワイヤレスセンサー

詳細 ユーザーガイド。

KOJIMORI FBTriangle

著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1

# データ取得間隔の設定 (Center 304/309)

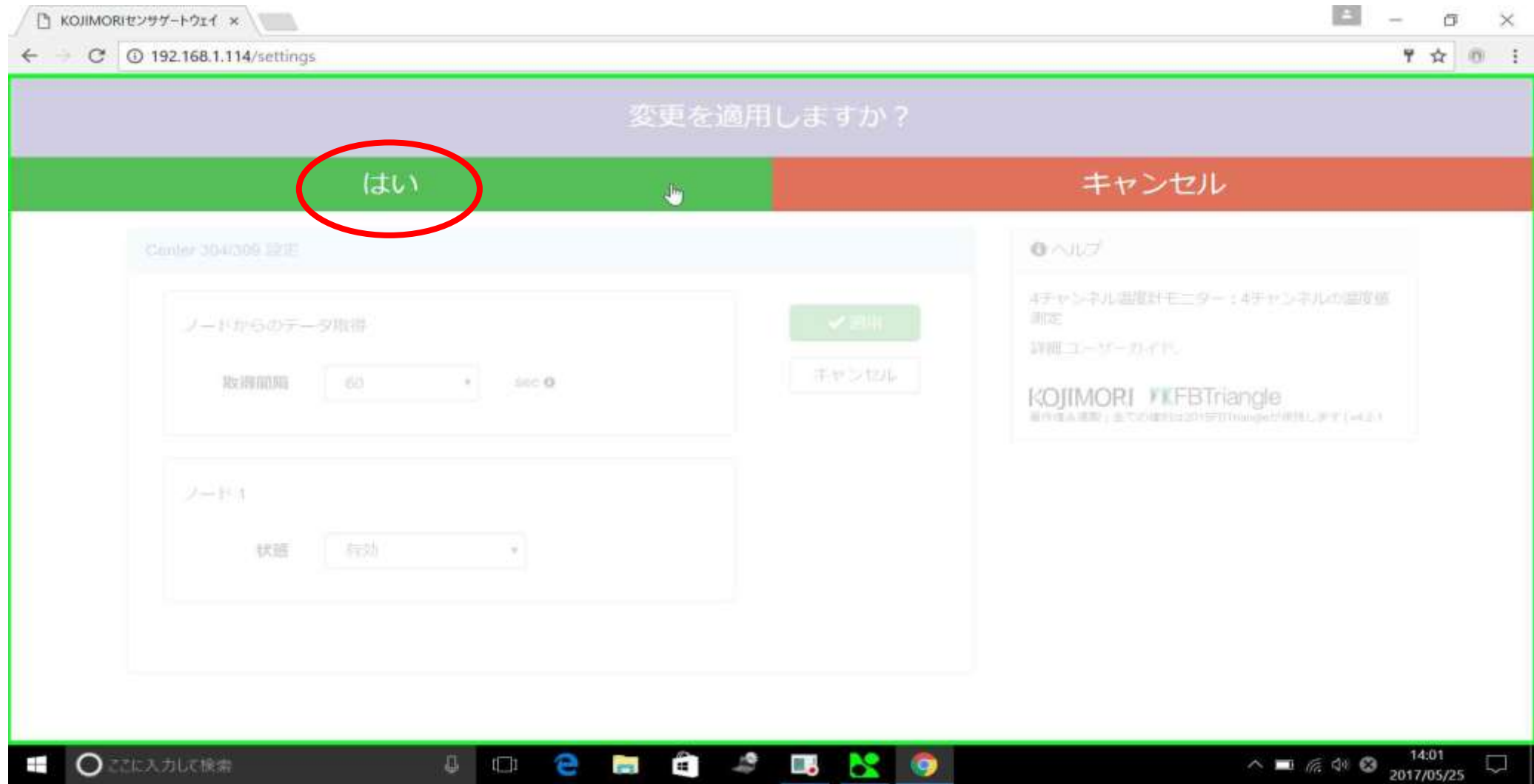
The screenshot shows the 'KOJIMORI センサゲートウェイ' (KOJIMORI Sensor Gateway) settings page in a web browser. The browser address bar shows '192.168.1.114/settings'. The page has a navigation bar with tabs: 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'センサ設定' tab is active.

Under the 'センサ設定' tab, there is a section titled 'Center 304/309 設定' (Center 304/309 Settings). This section contains a form for configuring data acquisition from the nodes. The '取得間隔' (Acquisition Interval) is set to '3' seconds, which is highlighted by a red circle. The 'ノード 1' (Node 1) status is set to '有効' (Enabled). To the right of the form are buttons for '適用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel).

On the right side of the page, there is a 'ヘルプ' (Help) section with the following text: '4チャンネル温度計モニター；4チャンネルの温度値測定' (4-channel temperature monitor; 4-channel temperature value measurement), '詳細 ユーザーガイド' (Detailed User Guide), and the KOJIMORI logo with 'FBTriangle' and version information '著作権 © 複製；全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1'.

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 14:01 on 2017/05/25.

# はいをクリック



# トップをクリック

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.114/settings'. The page title is 'KOJIMORI センサゲートウェイ'. The navigation bar includes buttons for 'トップ' (circled in red), '設定', 'ステータス', and 'ログアウト'. Below the navigation bar, there are tabs for 'センサ設定', 'データ管理', 'ネットワーク設定', '日付と時刻', '一般', and 'メンテナンス'. The 'センサ設定' tab is active, showing a table with sensor settings:

センサ設定	
COMポート	Center 304/309
USBポート	無効
LANポート	無効
Wifi	無効

Each row has a blue button labeled '設定' to its right. On the right side of the page, there is a 'ヘルプ' section with instructions on how to use the dropdown menus for sensor selection. At the bottom, the footer shows 'KOJIMORI' and 'FBTriangle' logos, along with copyright information.

# センサが設定されていることを確認



センサが設定されるとトップページに温度が表示されるようになります

# データ管理設定

# 設定をクリック



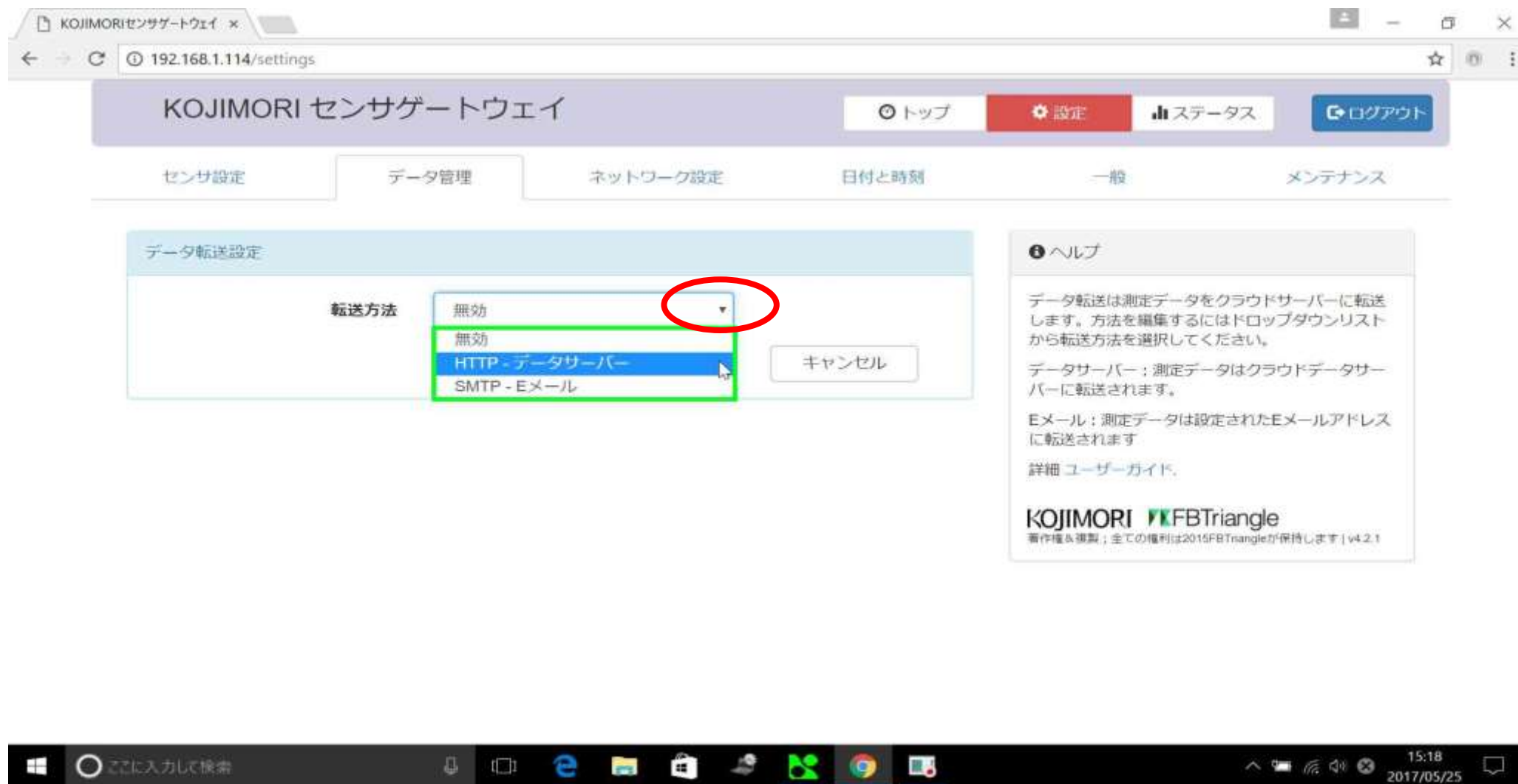


# データ管理をクリック



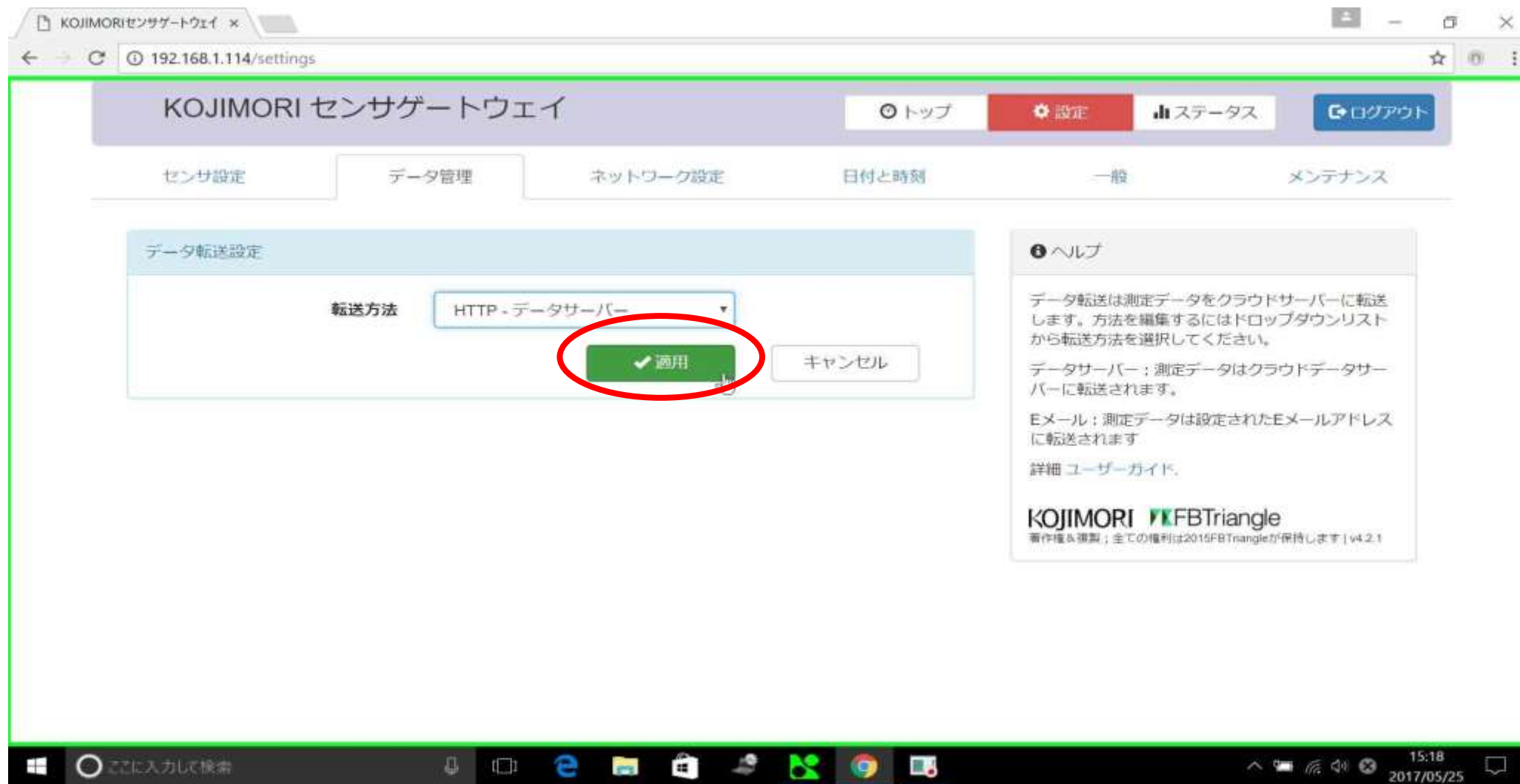
初期設定では転送方法が無効になっています

# 転送方法の設定

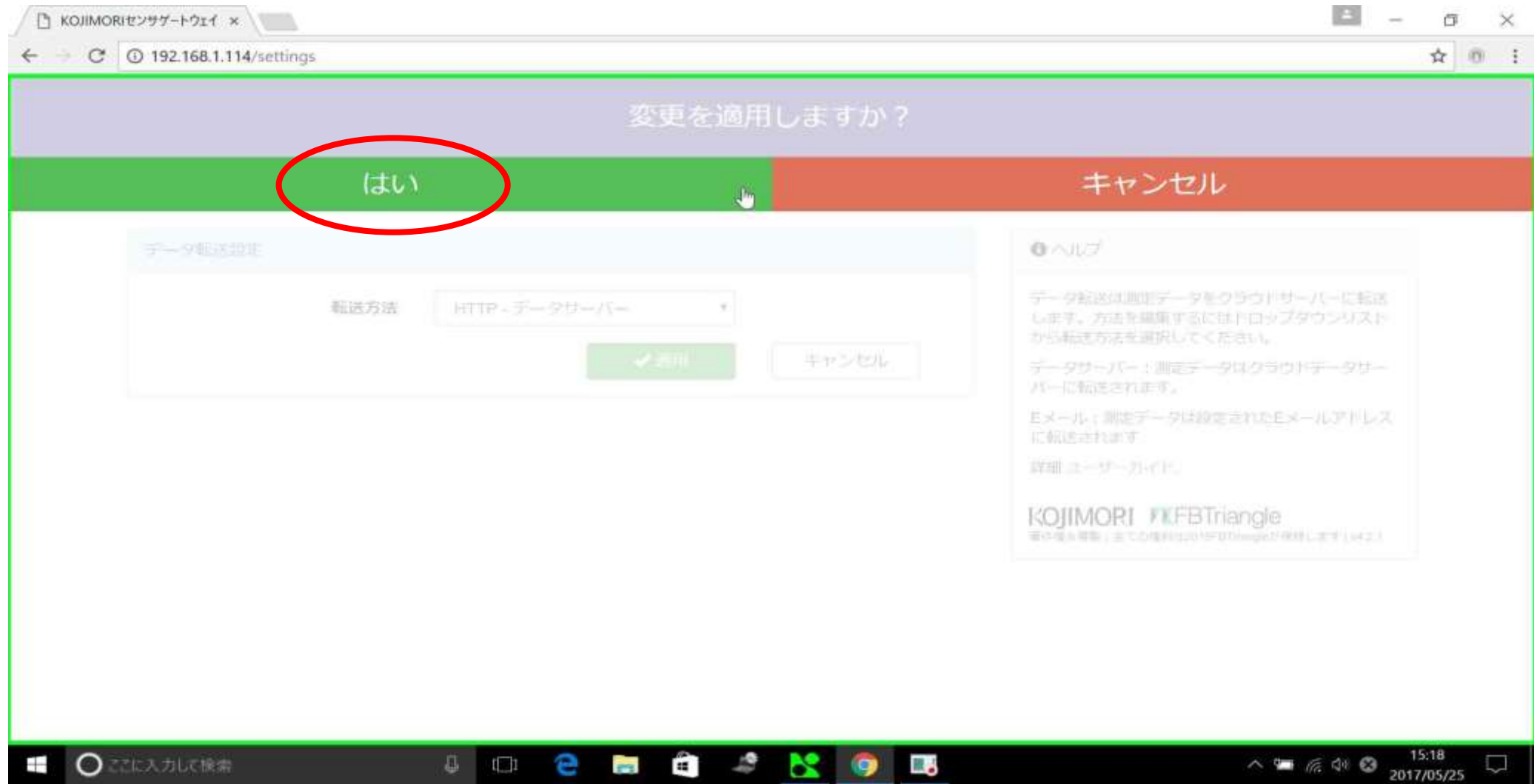


上の例ではHTTP-データサーバーを選択

# 適用をクリック



# はいをクリック



# 変更が適用されました



変更後しばらくすると、トップ画面に自動で戻ります

# インターネット設定 (WAN/LAN設定, 3G, wifiAPの設定)

# WAN/LAN設定



ネットワーク設定をクリック

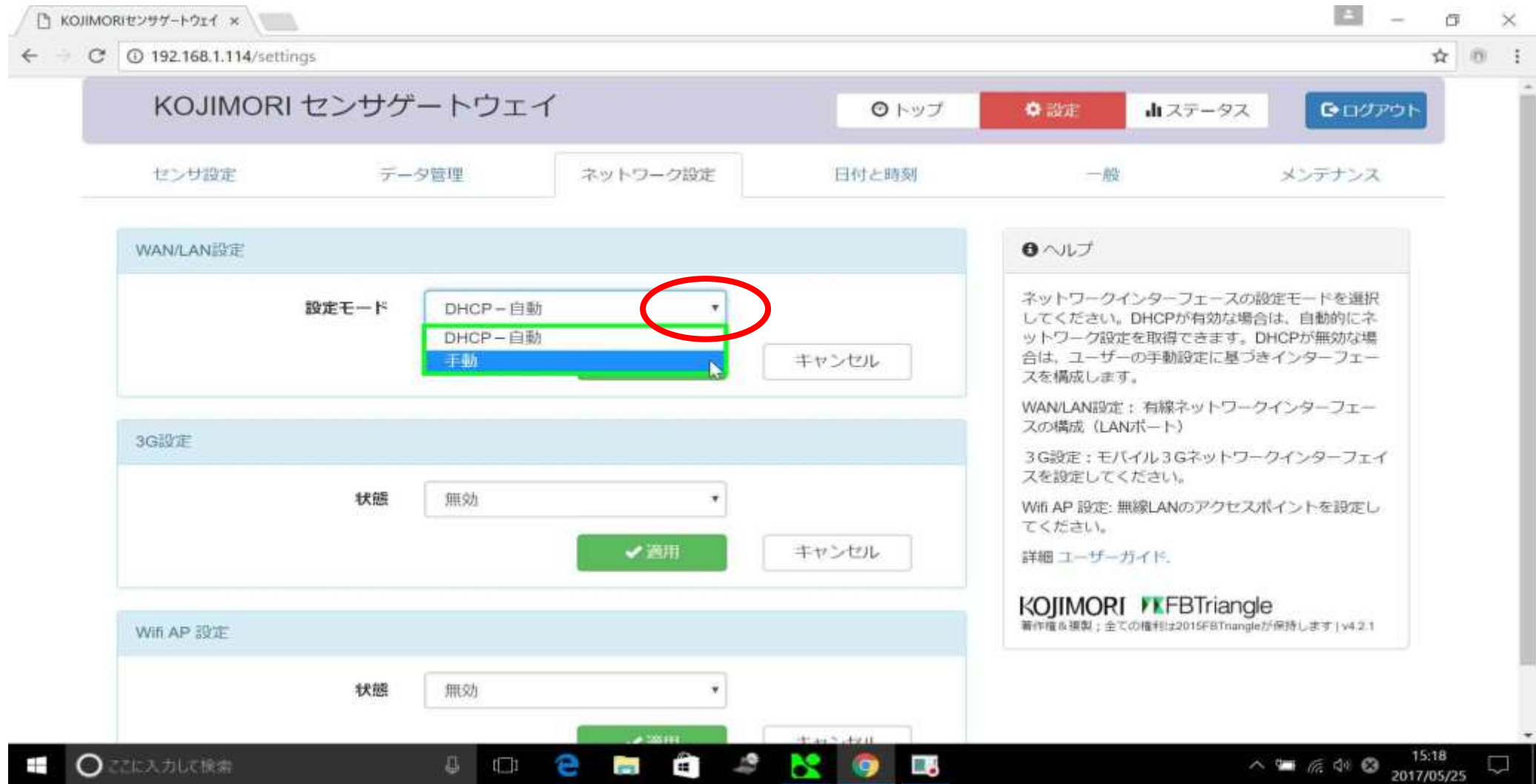
# 自動の場合(WAN/LAN設定)



WAN/LAN設定の初期設定では設定モードがDHCP-自動になっています。そのためIPアドレスなどの設定をおまかせにしたい場合は設定モードを変更しなくて大丈夫です。

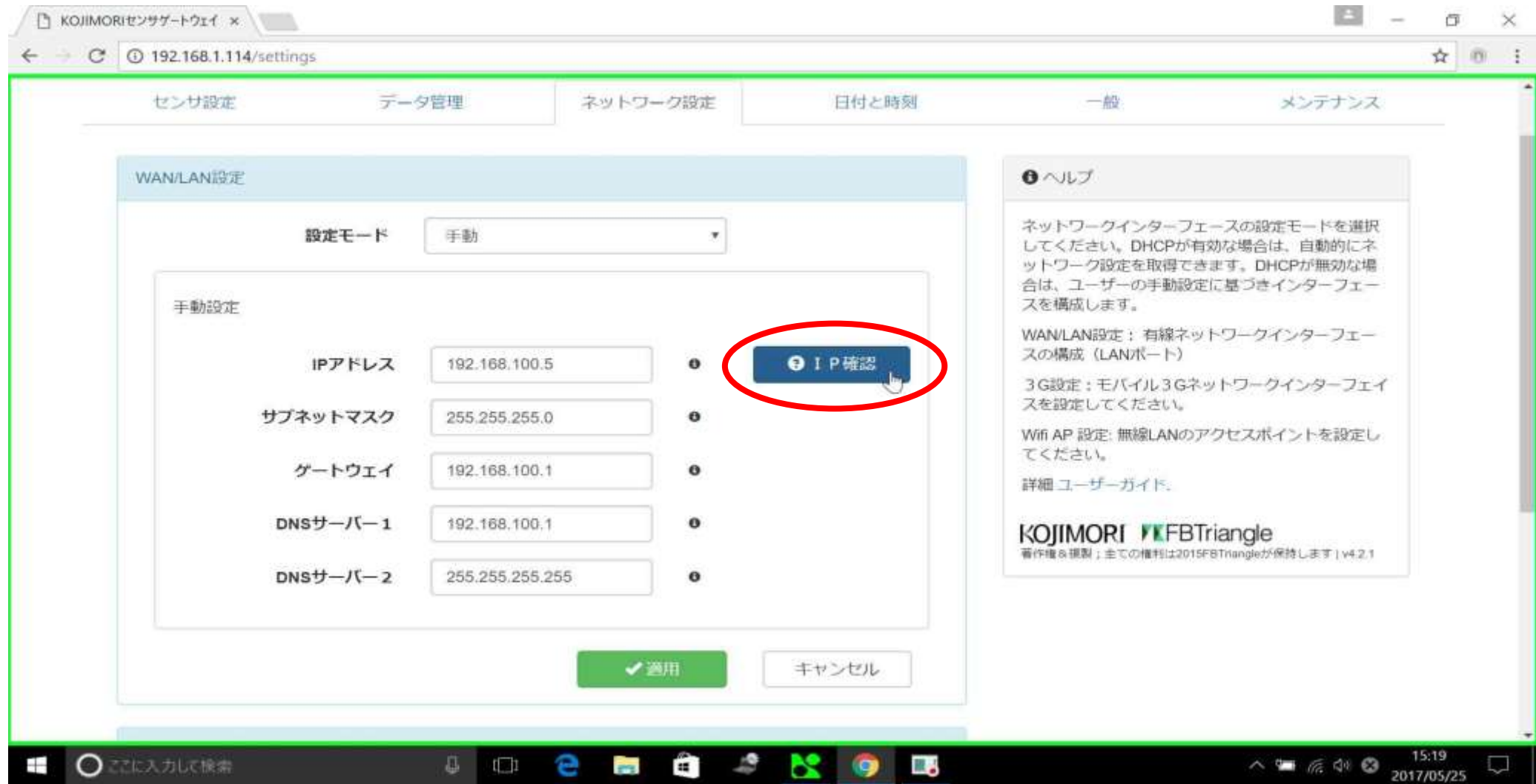


# 手動の場合



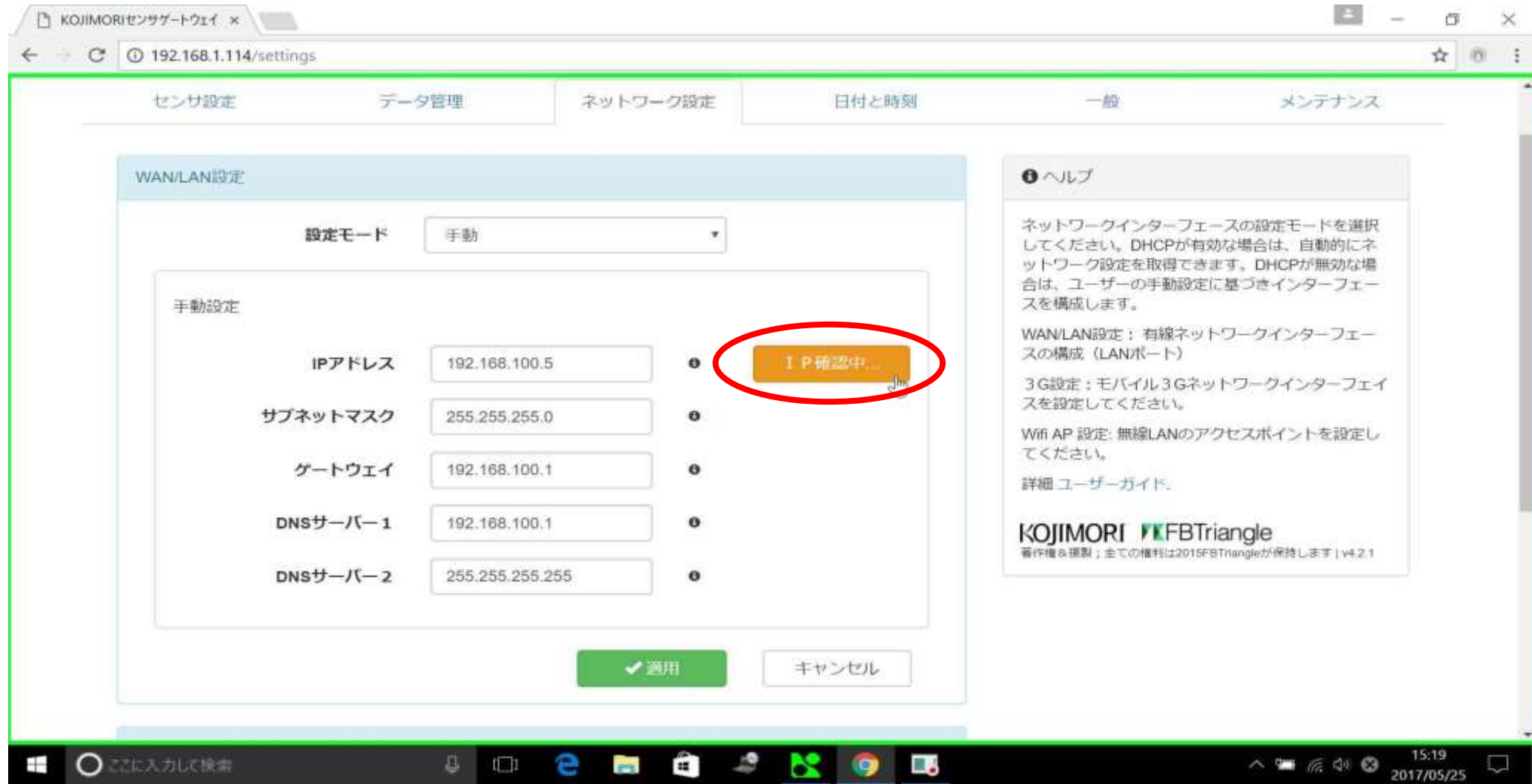
設定モードから手動をクリックします

# IP確認をクリック

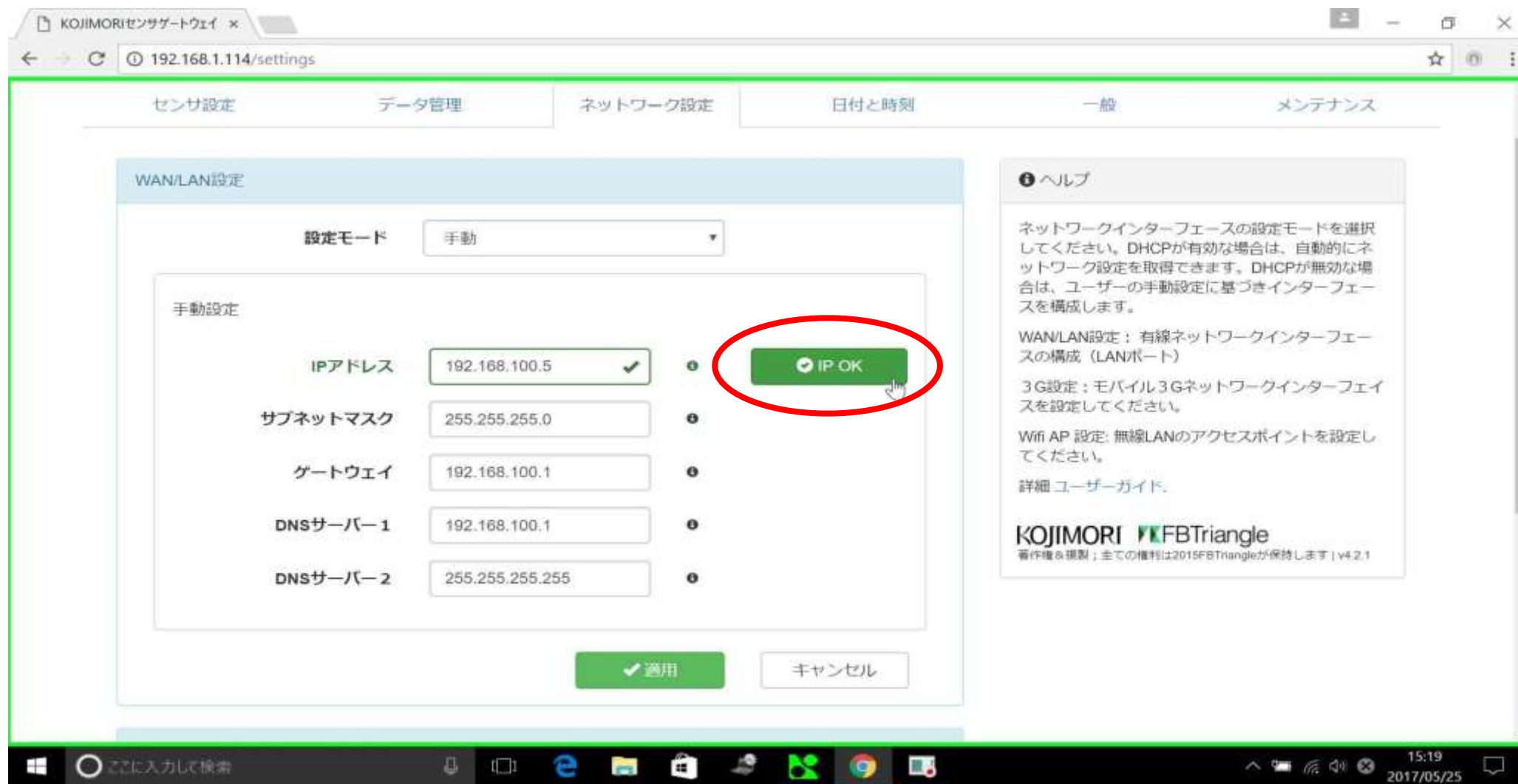


IPアドレスが他のネットワーク上のIPアドレスと重複していないか確認します

# IP確認中

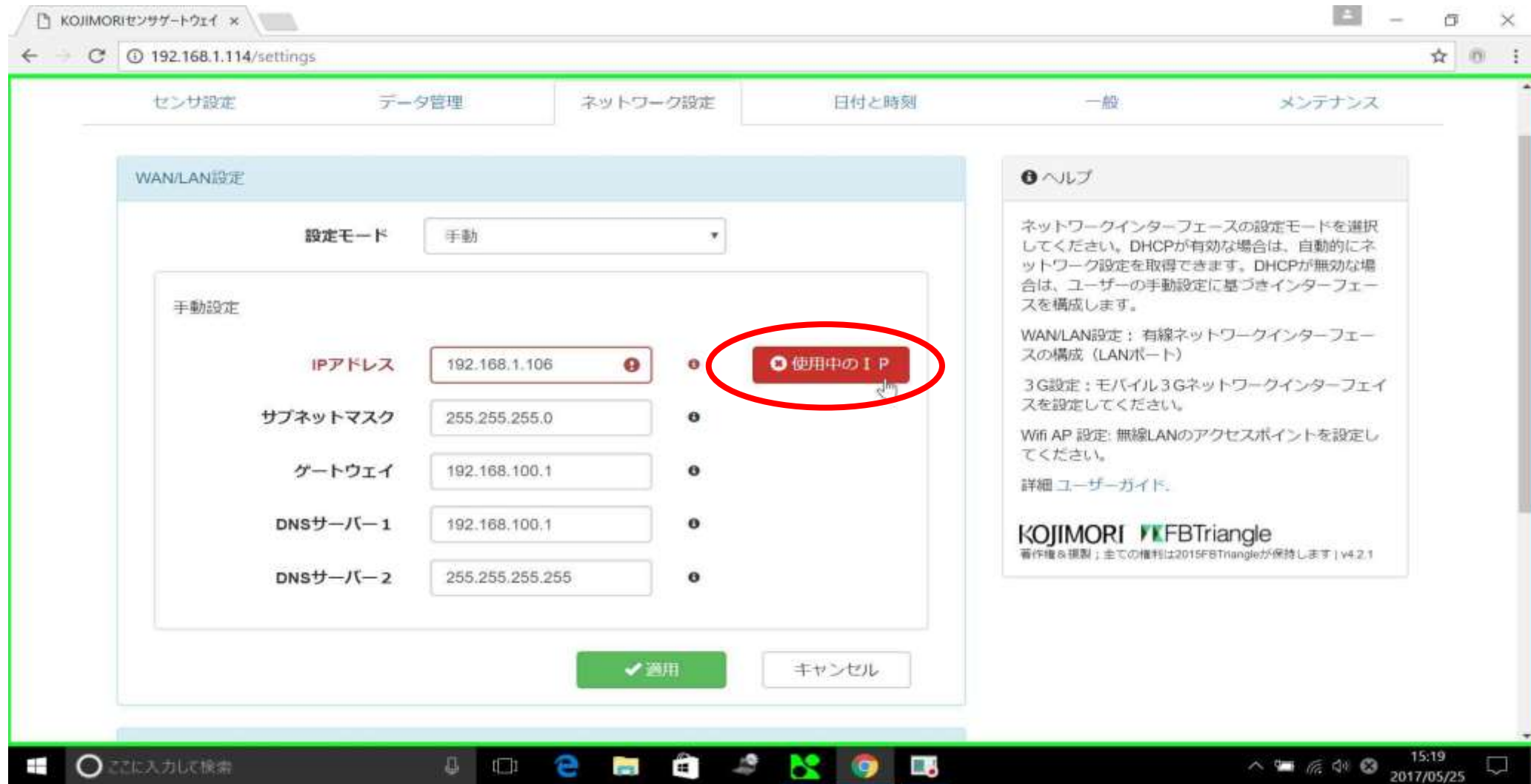


# IP確認がOKの場合



他のIPアドレスと重複が無かった場合IP Okと表示されます

# IP確認がNGの場合

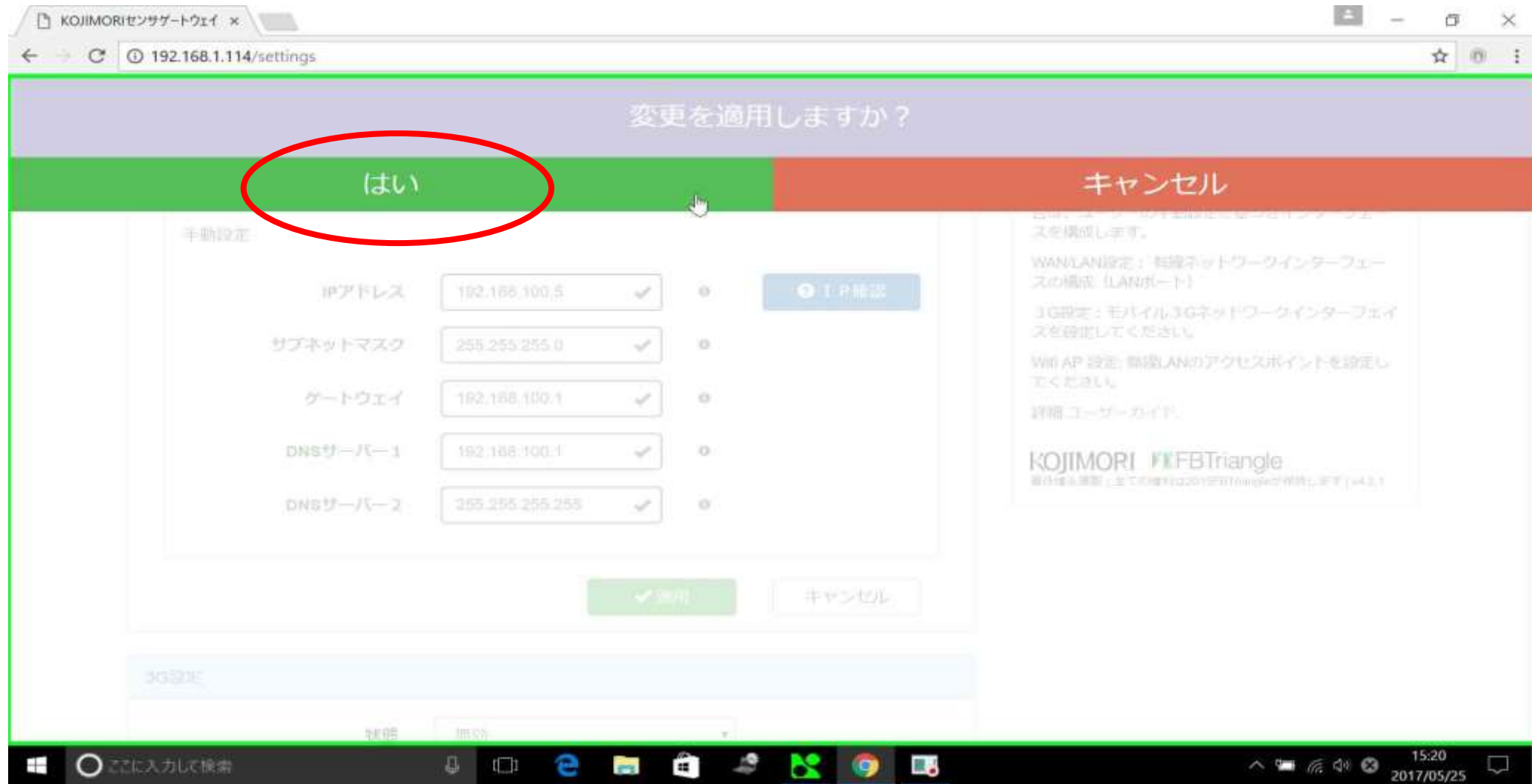


入力したIPアドレスが既にどこかで使用されていると使用中のIPと表示されます。この場合、他のIPアドレスを入力又は設定モードを自動にすることを推奨します。

# IP OKだった場合、適用をクリック



# はいをクリック



変更後しばらくすると、自動でトップページに戻ります



# 3 G設定

KOJIMORI センサゲートウェイ

トップ 設定 ステータス ログアウト

センサ設定 データ管理 **ネットワーク設定** 日付と時刻 一般 メンテナンス

センサ設定

COMポート	Center 304/309	設定
USBポート	無効	設定
LANポート	無効	設定
Wifi	無効	設定

ヘルプ

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。

COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。

USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。

LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。

Wifi：ワイヤレスセンサー

詳細 ユーザーガイド。

KOJIMORI FBTriangle  
著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1

接続中...

ここに入力して検索

15:21 2017/05/25

ネットワーク設定をクリック



# 3G 設定の状態を有効に変更します



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.125/settings'. The page title is 'KOJIMORI センサゲートウェイ'. The navigation bar includes links for 'トップ' (Top), '設定' (Settings), 'ステータス' (Status), and 'ログアウト' (Logout). Below the navigation bar, there are tabs for 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'ネットワーク設定' (Network Settings) tab is selected.

The main content area is divided into three sections: 'WAN/LAN設定' (WAN/LAN Settings), '3G設定' (3G Settings), and 'Wifi AP 設定' (Wifi AP Settings). In the '3G設定' section, the '状態' (Status) dropdown menu is open, showing three options: '無効' (Disabled), '無効' (Disabled), and '有効' (Enabled). The '有効' (Enabled) option is highlighted in blue, and a red circle is drawn around the dropdown arrow. A 'キャンセル' (Cancel) button is visible to the right of the dropdown menu.

The 'WAN/LAN設定' section shows the '設定モード' (Setting Mode) dropdown set to 'DHCP-自動' (DHCP-Automatic), with '適用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel) buttons below it. The 'Wifi AP 設定' section shows the '状態' (Status) dropdown set to '無効' (Disabled), with '適用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel) buttons below it.

On the right side of the page, there is a 'ヘルプ' (Help) section with the following text:

ネットワークインターフェースの設定モードを選択してください。DHCPが有効な場合は、自動的にネットワーク設定を取得できます。DHCPが無効な場合は、ユーザーの手動設定に基づきインターフェースを構成します。

WAN/LAN設定：有線ネットワークインターフェースの構成（LANポート）

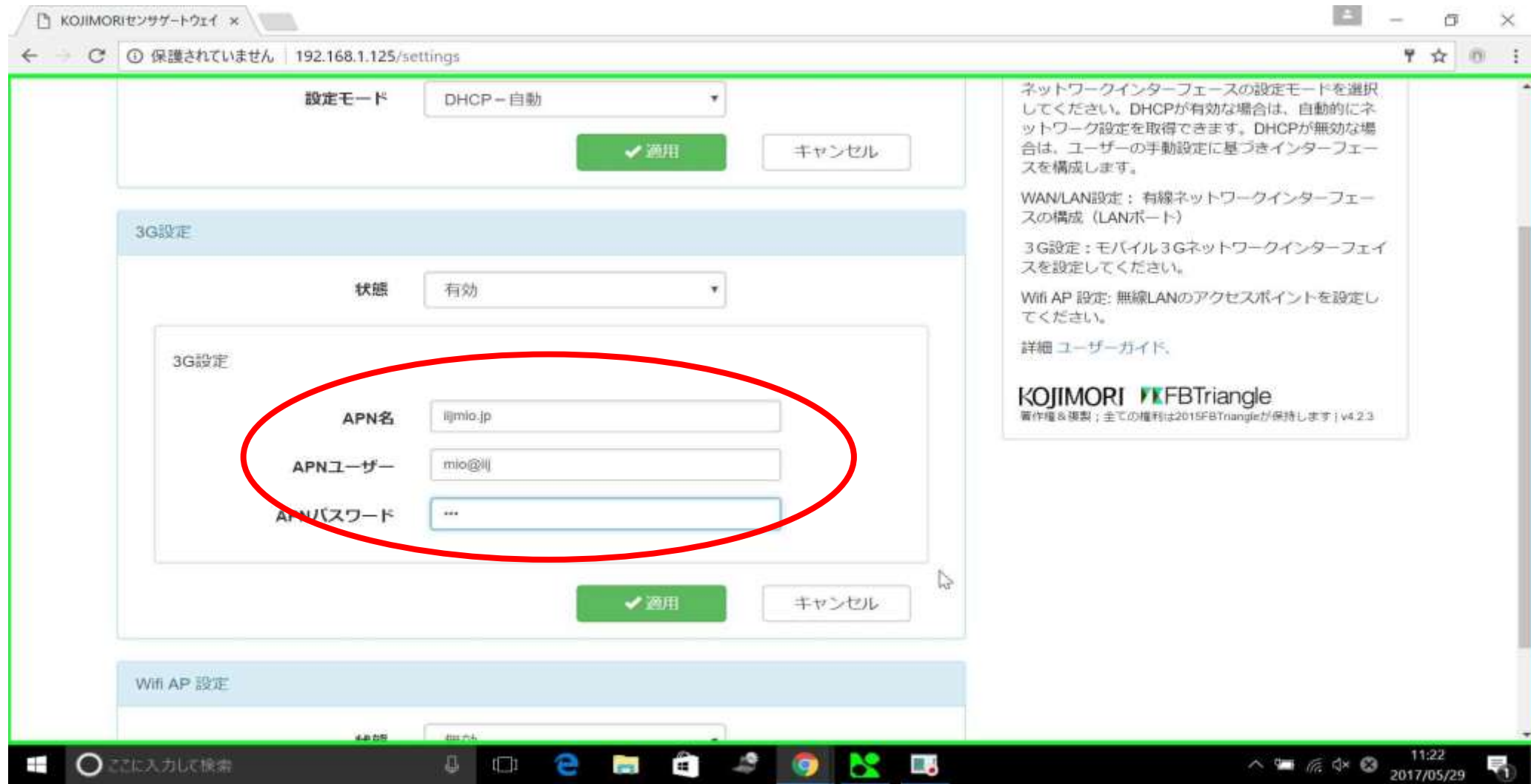
3G設定：モバイル3Gネットワークインターフェースを設定してください。

Wifi AP 設定：無線LANのアクセスポイントを設定してください。

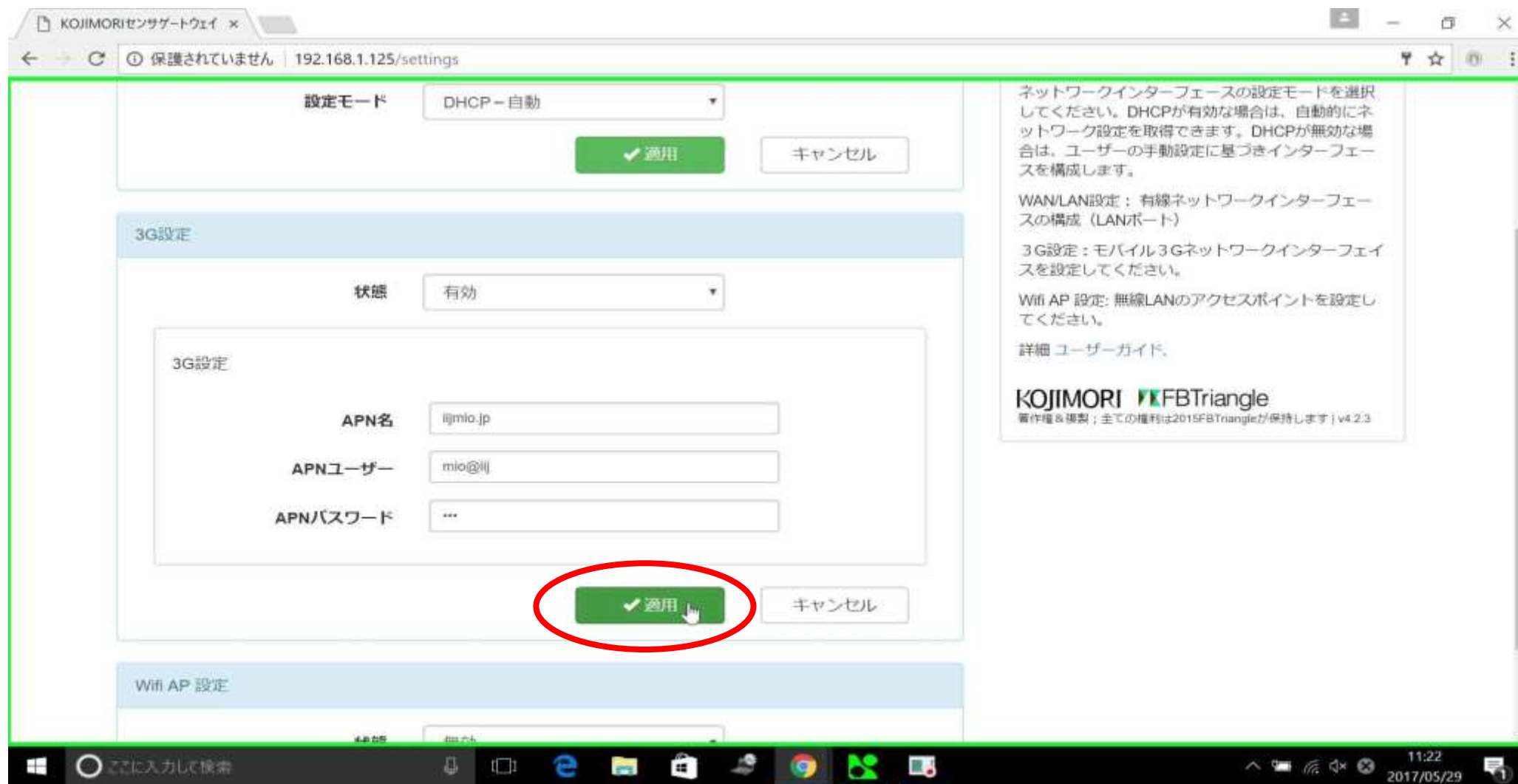
詳細 ユーザーガイド。

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'KOJIMORI FBTriangle' and '著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.3'.

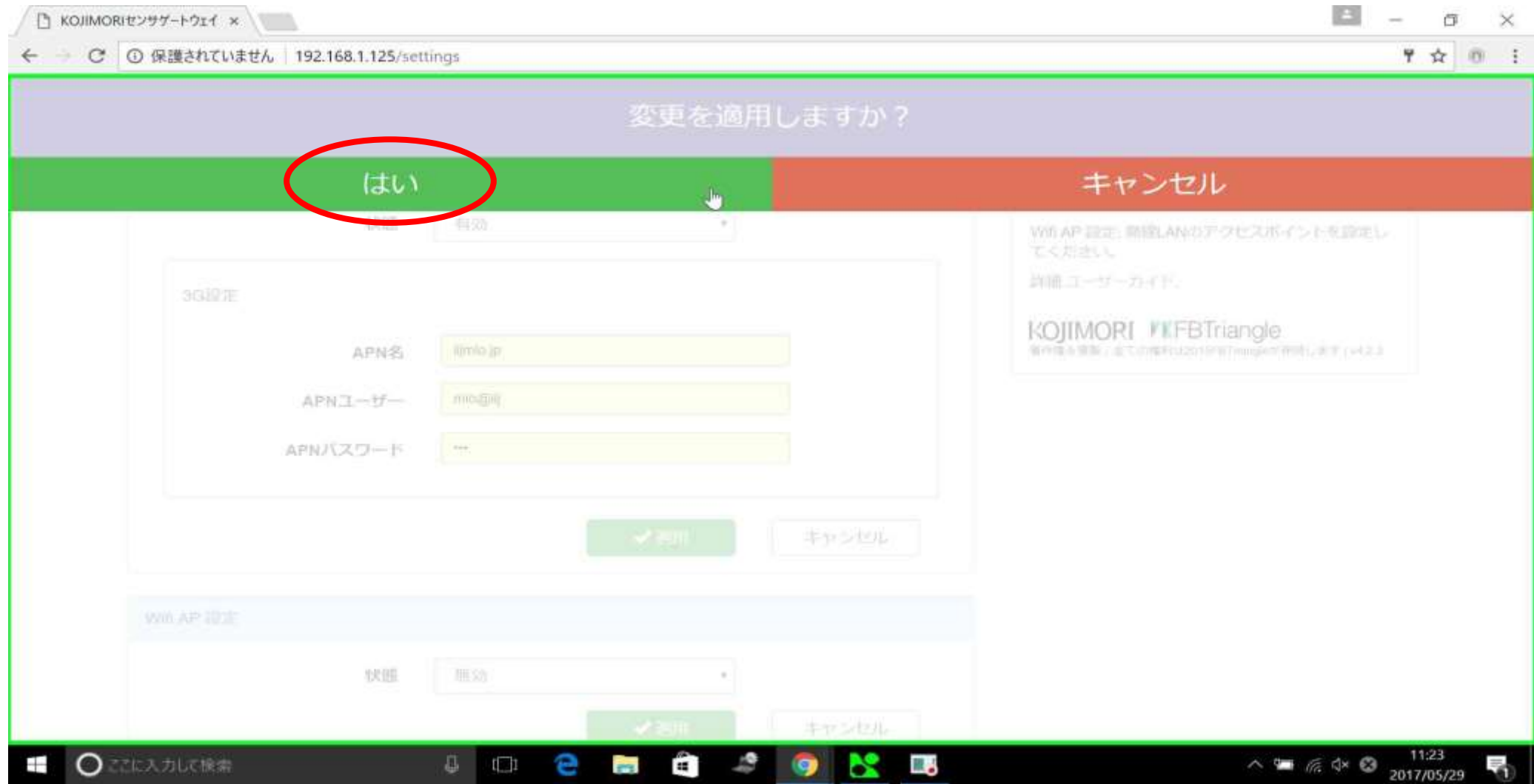
# APN名、APNユーザー、 APNパスワードを入力



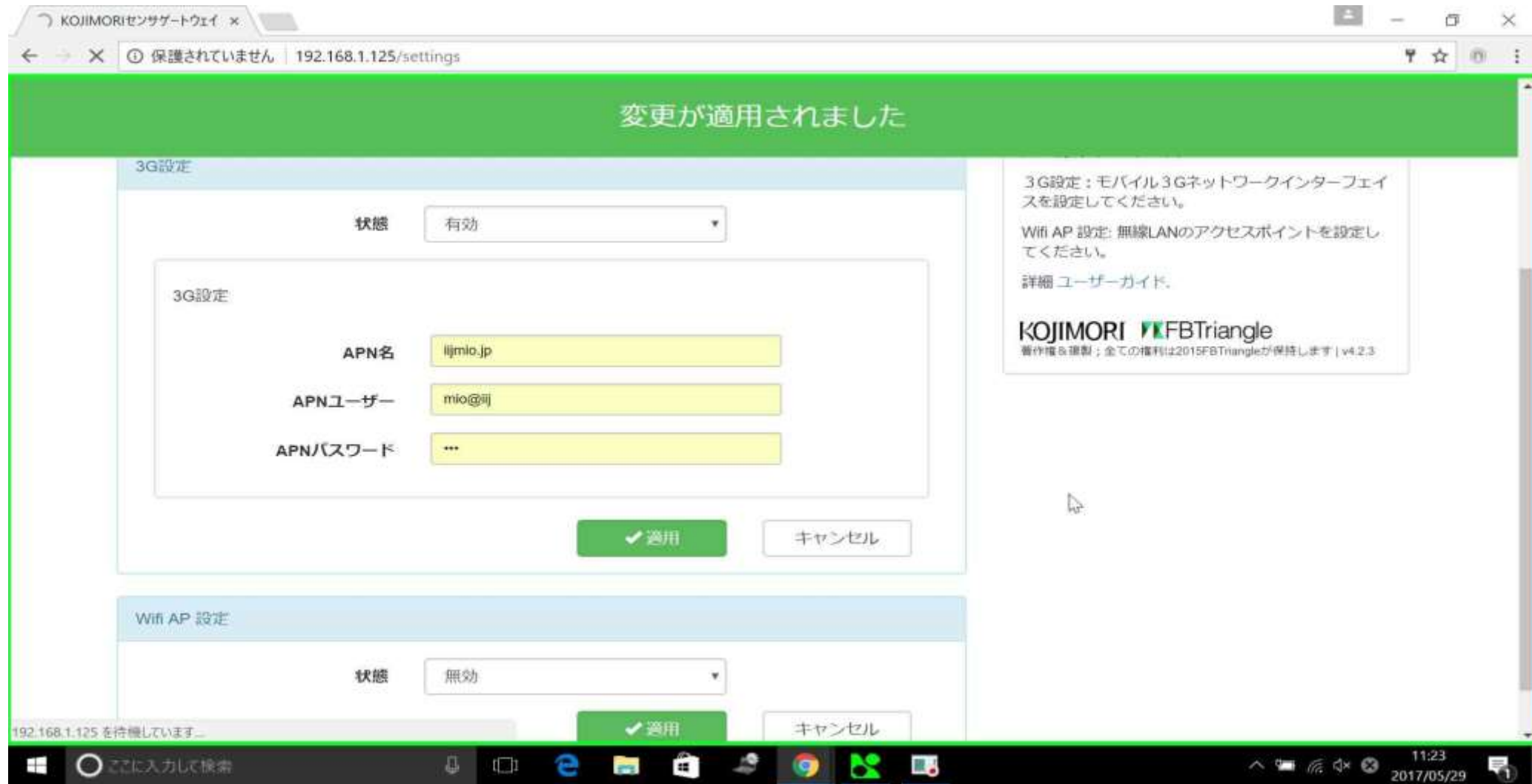
# 適用をクリック



# はいをクリック



# 変更が適用されました



変更後しばらくすると、自動でトップページに戻ります

# Wi-FiAP設定

KOJIMORI センサゲートウェイ

トップ 設定 ステータス ログアウト

センサ設定 データ管理 **ネットワーク設定** 日付と時刻 一般 メンテナンス

センサ設定

COMポート	Center 304/309	設定
USBポート	無効	設定
LANポート	無効	設定
Wifi	無効	設定

**ヘルプ**

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。

COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。

USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。

LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。

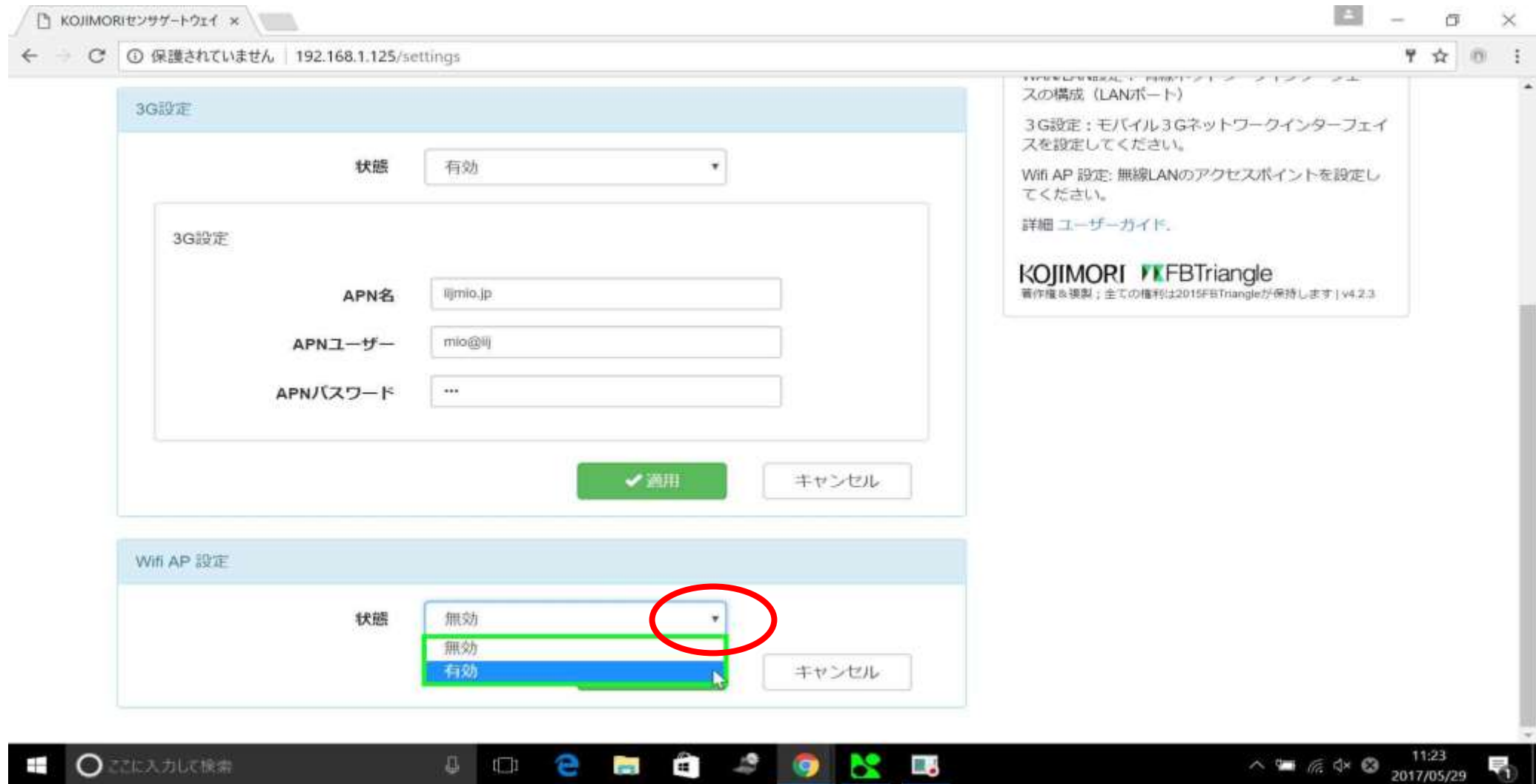
Wifi：ワイヤレスセンサー

詳細 ユーザーガイド。

KOJIMORI FBTriangle  
著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1

ネットワーク設定をクリック

# Wifi AP設定の状態を有効に変更します



# 初期画面

KOJIMORIセンサゲートウェイ ×

← → ↺ 保護されていません 192.168.1.125/settings

✓ 適用 キャンセル

### Wifi AP 設定

状態 有効 ▼

Wifi AP 設定

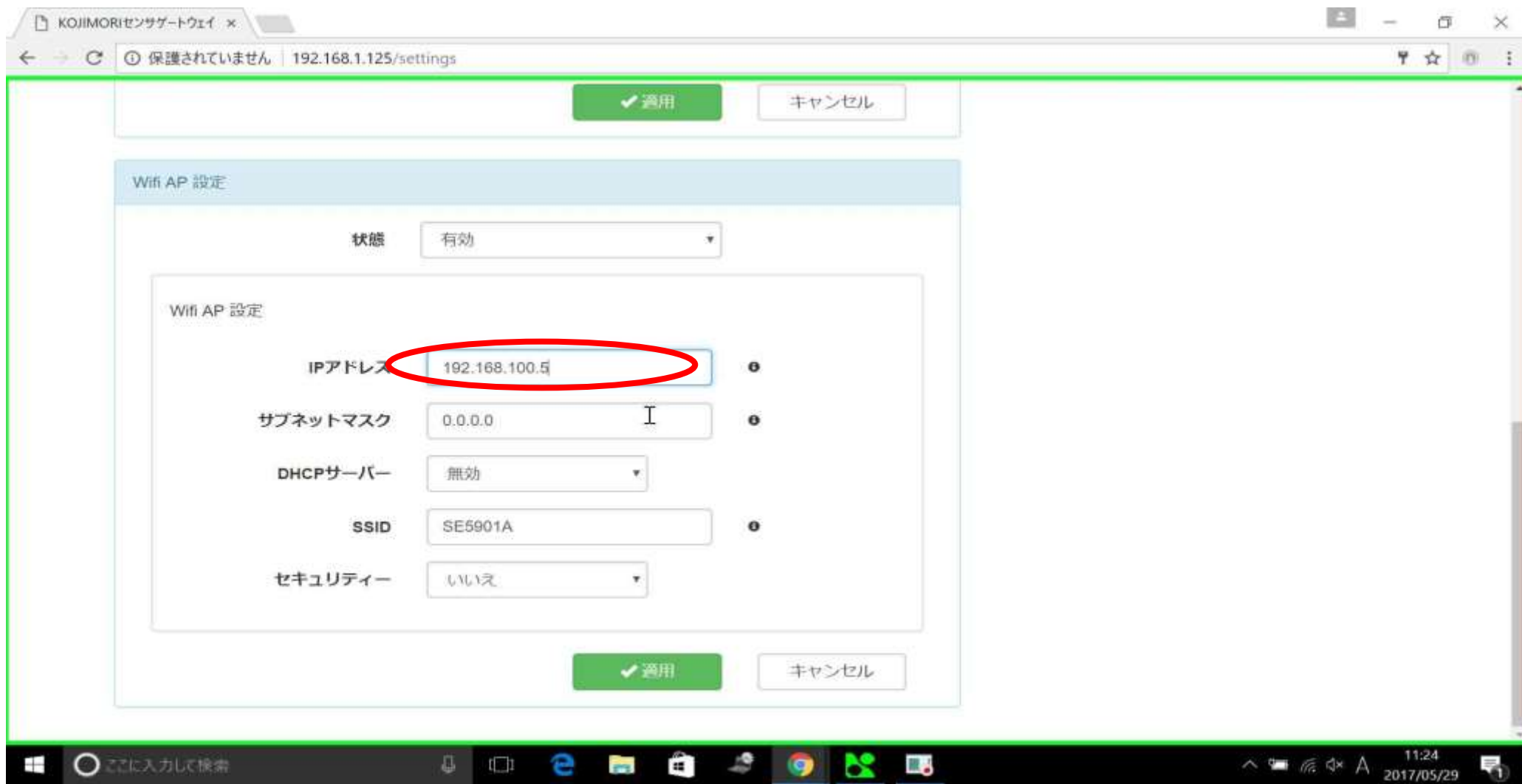
IPアドレス	0.0.0.0	0
サブネットマスク	0.0.0.0	0
DHCPサーバー	無効 ▼	
SSID	SE5901A	0
セキュリティ	いいえ ▼	

✓ 適用 キャンセル

Windows 10 taskbar: 11:23 2017/05/29



# IPアドレスを入力



# サブネットマスクを入力

KOJIMORIセンサゲートウェイ ×

← → 保護されていません 192.168.1.125/settings

✓適用 キャンセル

Wifi AP 設定

状態 有効

Wifi AP 設定

IPアドレス 192.168.100.5 ✓ ⓘ

サブネットマスク 255.255.255.0 ⓘ

DHCPサーバー 無効

SSID SE5901A ⓘ

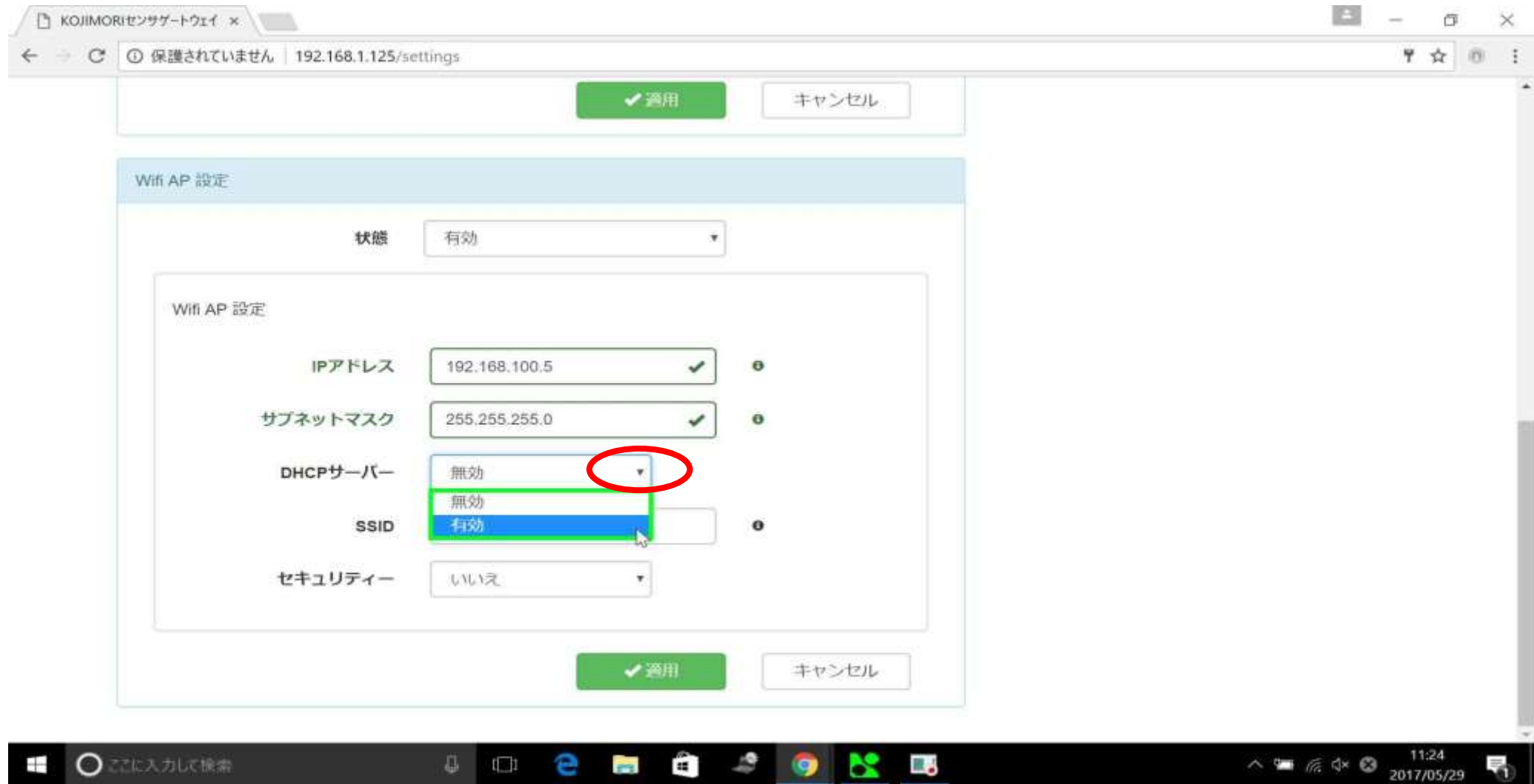
セキュリティ いいえ

✓適用 キャンセル

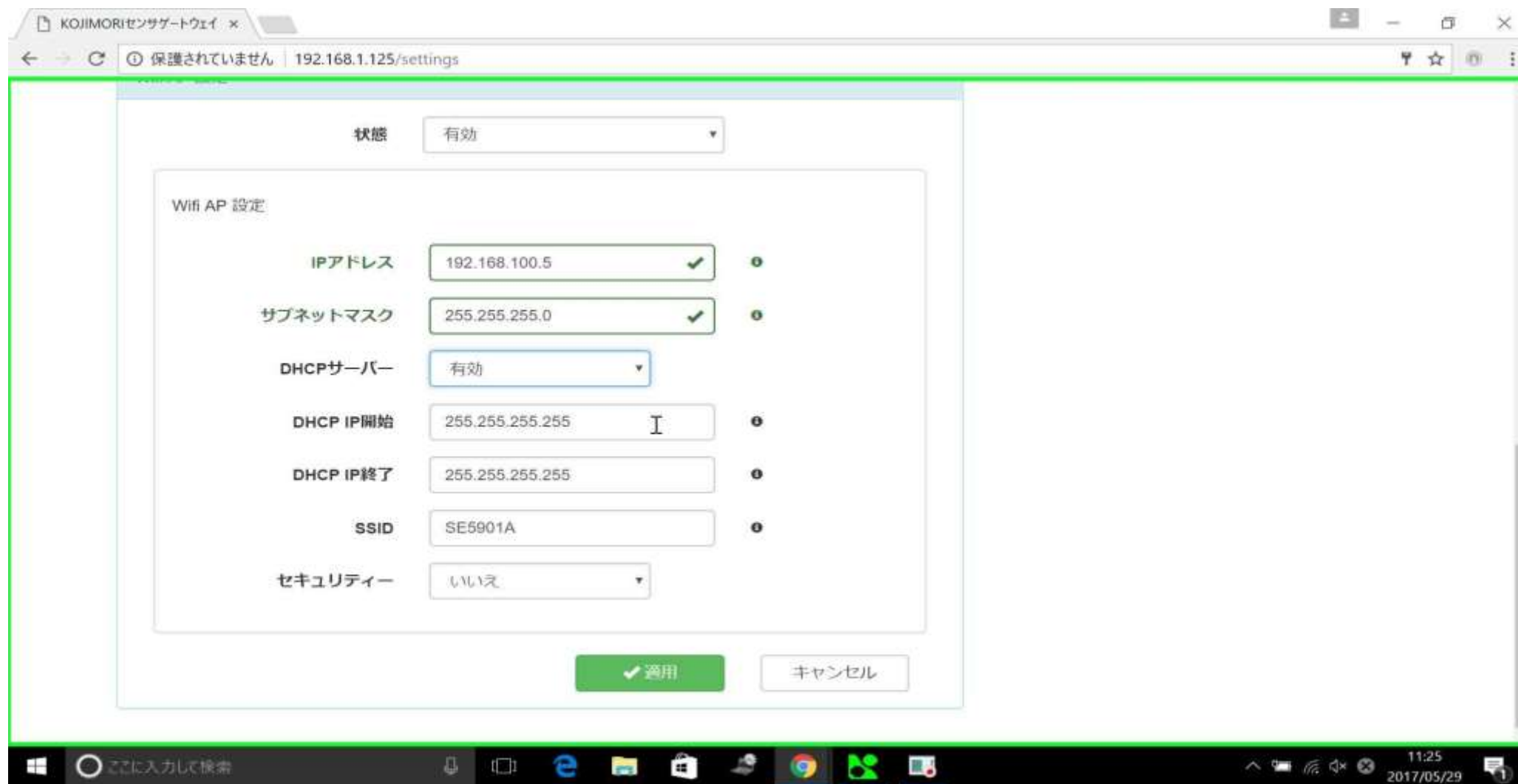
ここに入力して検索

11:24  
2017/05/29

# DHCPサーバーを有効に変更



# 有効に設定した場合の初期画面



# DHCP IP開始と終了の入力

KOJIMORIセンサゲートウェイ ×

← → 保護されていません 192.168.1.125/settings

状態 有効

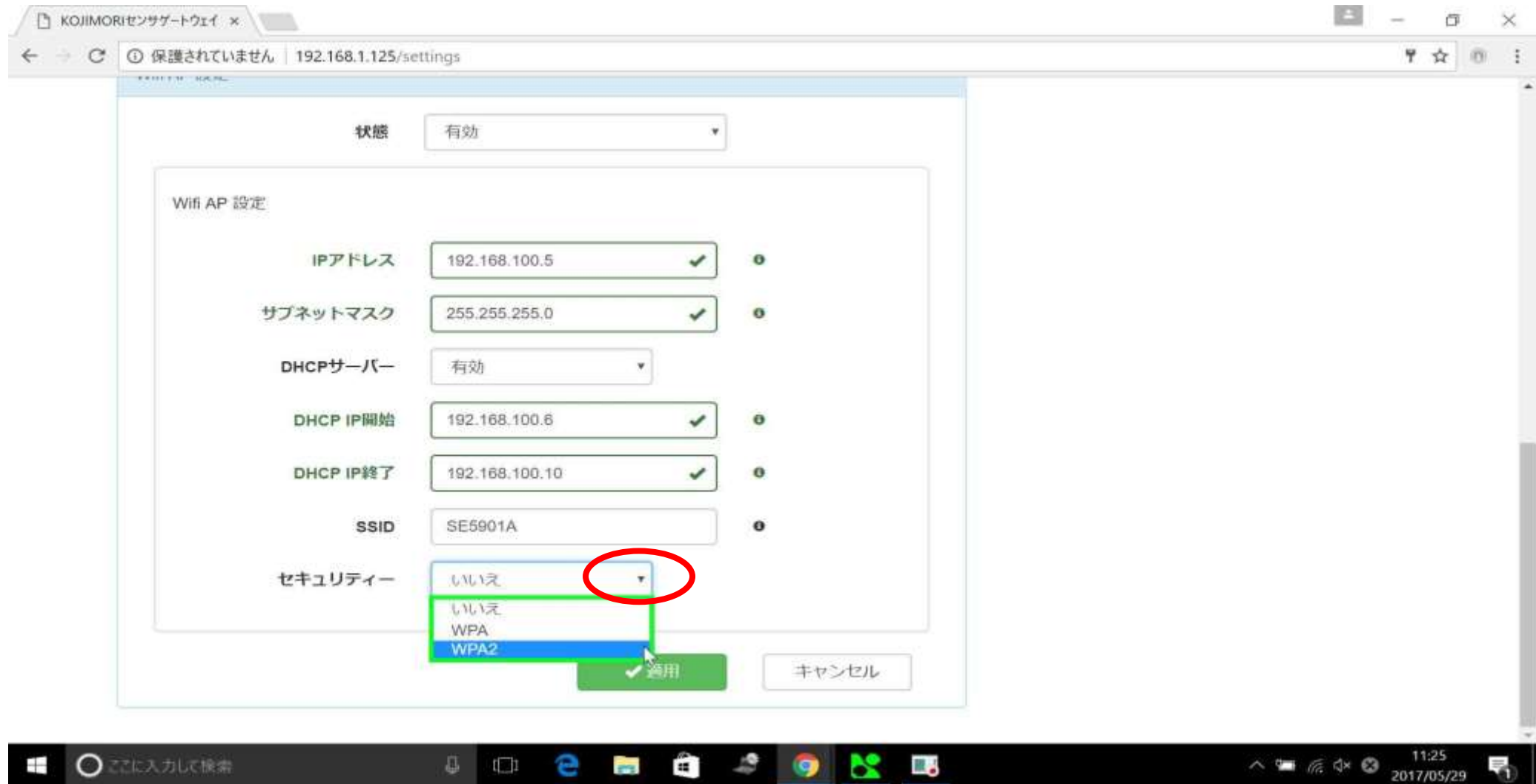
Wifi AP 設定

IPアドレス	192.168.100.5	✓	0
サブネットマスク	255.255.255.0	✓	0
DHCPサーバー	有効		
DHCP IP開始	192.168.100.6	✓	0
DHCP IP終了	192.168.100.10	✓	0
SSID	SE5901A		0
セキュリティ	いいえ		

✓ 適用 キャンセル

Windows 10 taskbar: 11:25 2017/05/29

# セキュリティの設定



上の例ではWPA2に変更します

# WPAキーの入力

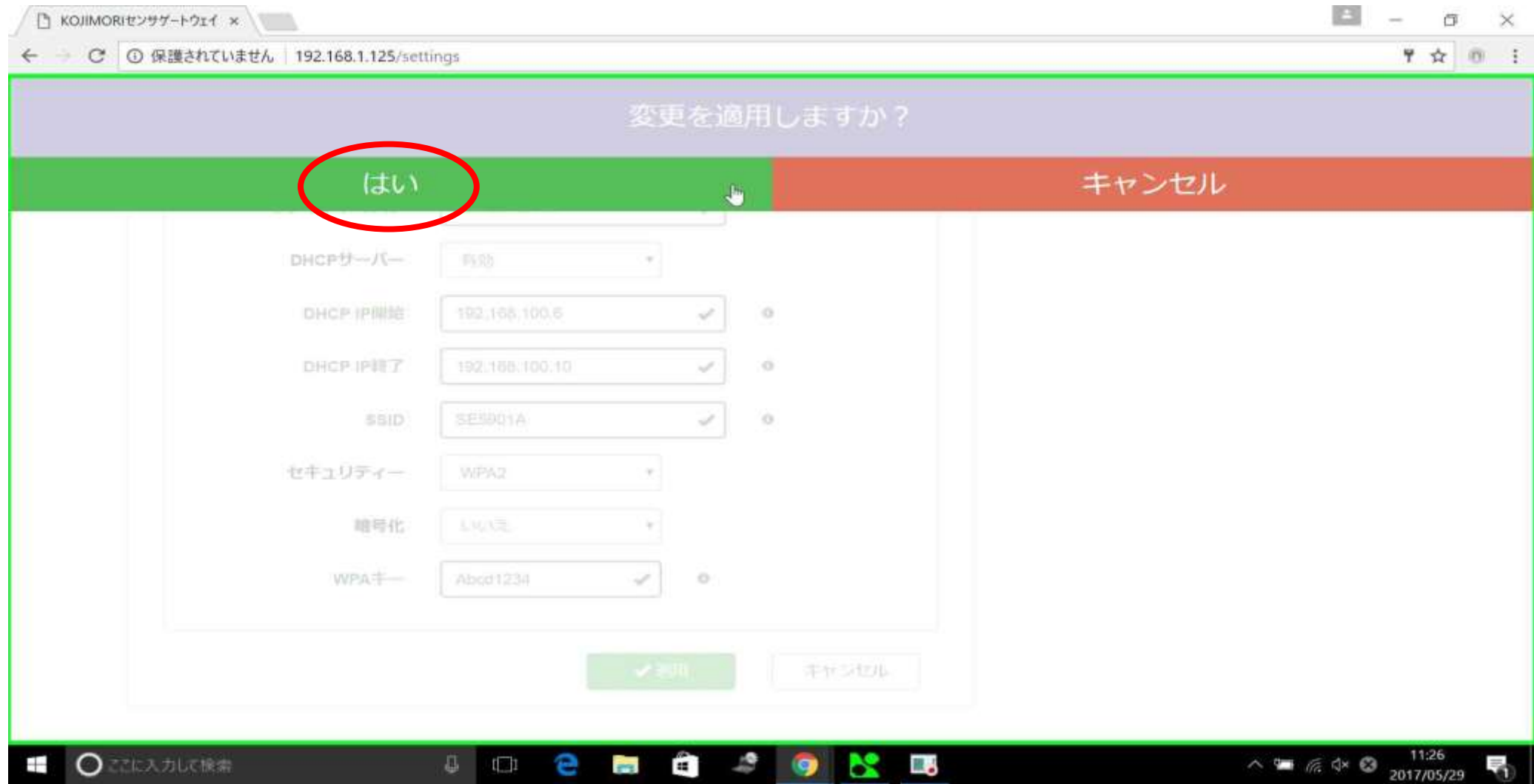
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.125/settings'. The page title is 'Wifi AP 設定'. The settings are as follows:

項目	値	確認
IPアドレス	192.168.100.5	✓
サブネットマスク	255.255.255.0	✓
DHCPサーバー	有効	
DHCP IP開始	192.168.100.6	✓
DHCP IP終了	192.168.100.10	✓
SSID	SE5901A	
セキュリティ	WPA2	
暗号化	いいえ	
WPAキー	Abcd1234	

At the bottom of the settings area, there are two buttons: '適用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel).

入力後、適用をクリック

# はいをクリック





# 変更が適用されました

KOJIMORIセンサゲートウェイ ×

← → × 保護されていません 192.168.1.125/settings

変更が適用されました

サブネットマスク	255.255.255.0	✓	0
DHCPサーバー	有効		
DHCP IP開始	192.168.100.6	✓	0
DHCP IP終了	192.168.100.10	✓	0
SSID	SE5901A	✓	0
セキュリティ	WPA2		
暗号化	いいえ		
WPAキー	Abcd1234	✓	0

✓ 適用 キャンセル

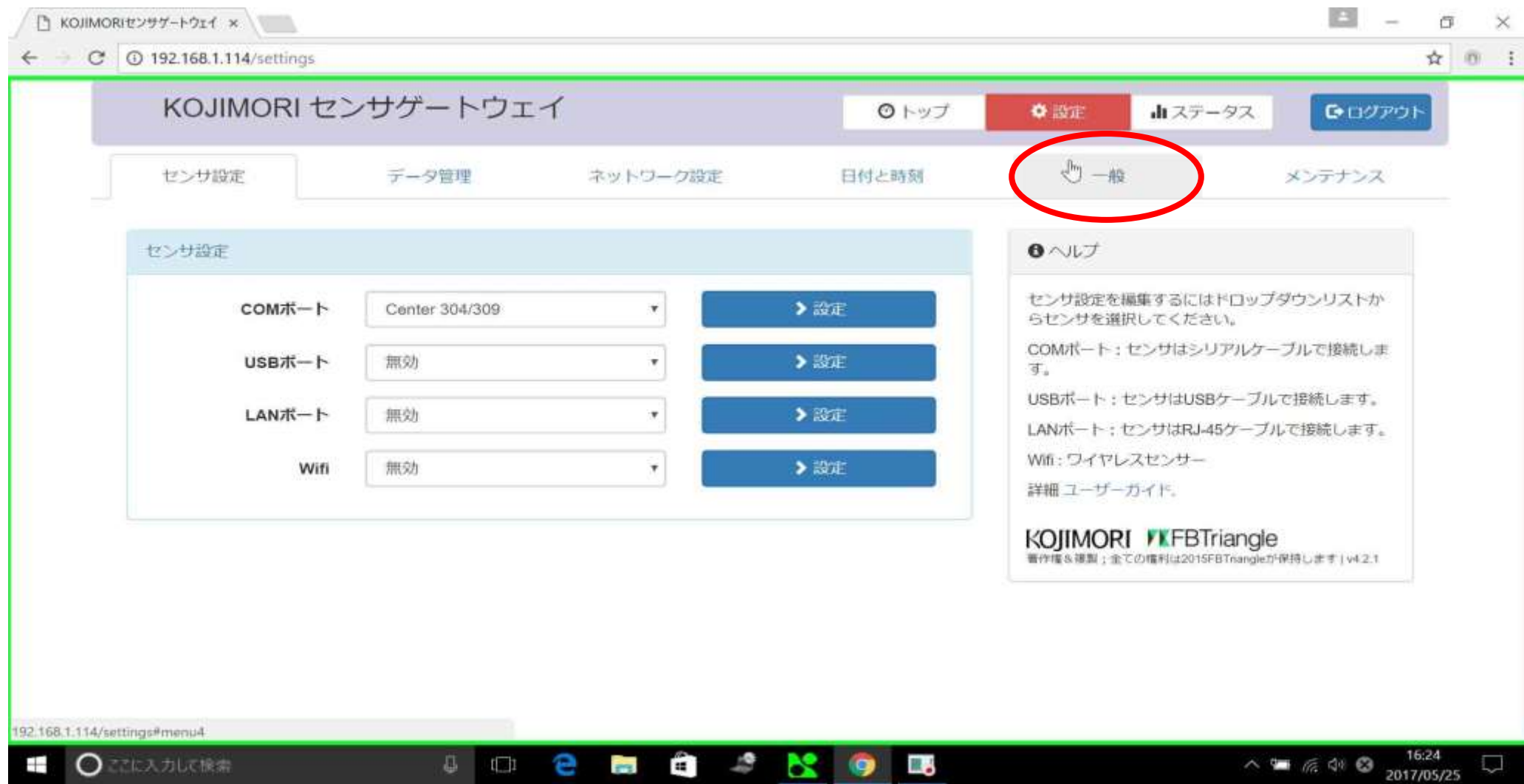
192.168.1.125 を待機しています...

Windows 10 taskbar: 11:26 2017/05/29

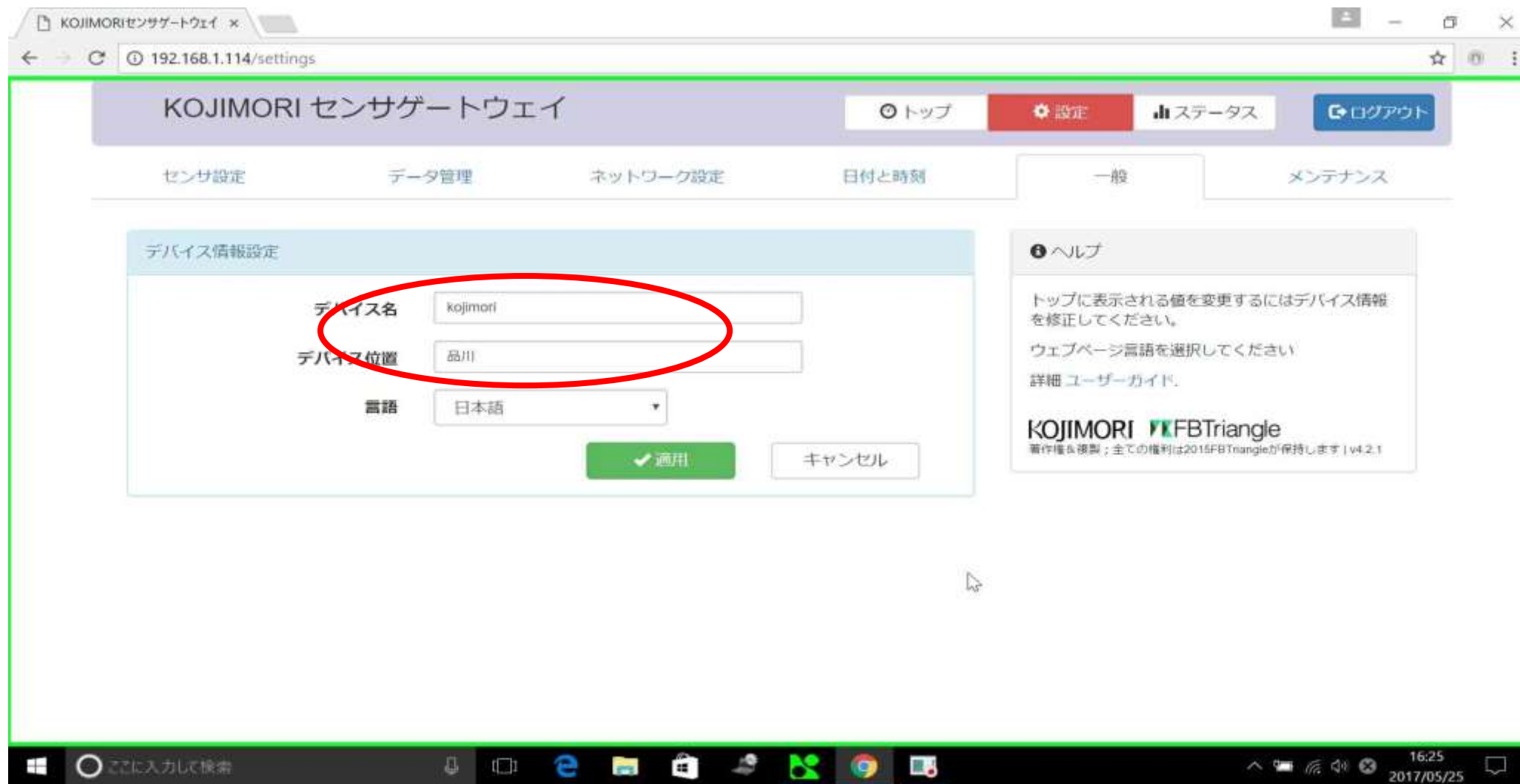
変更後しばらくすると、自動でトップページに戻ります

一般

# 一般をクリック

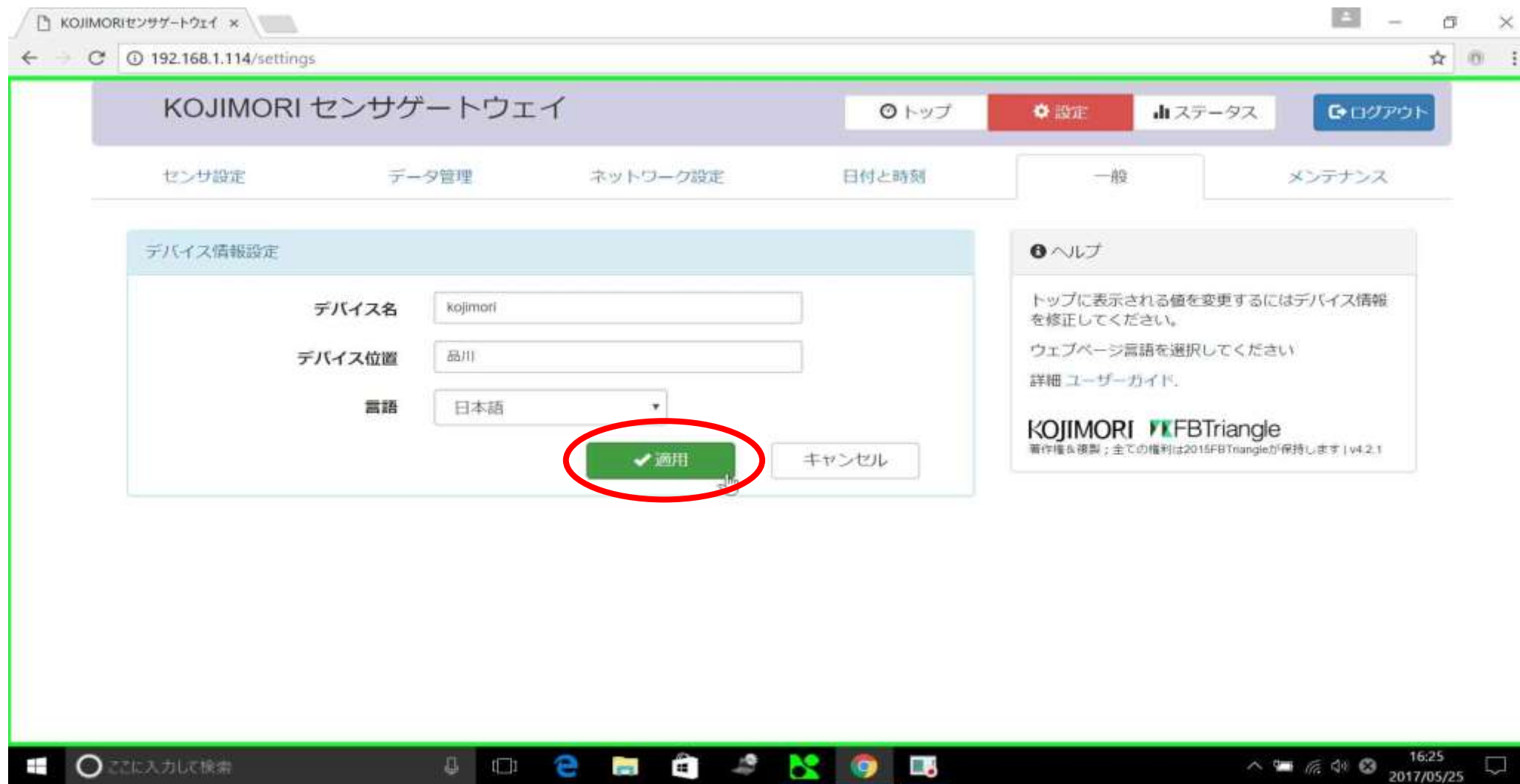


# デバイス名と位置の設定

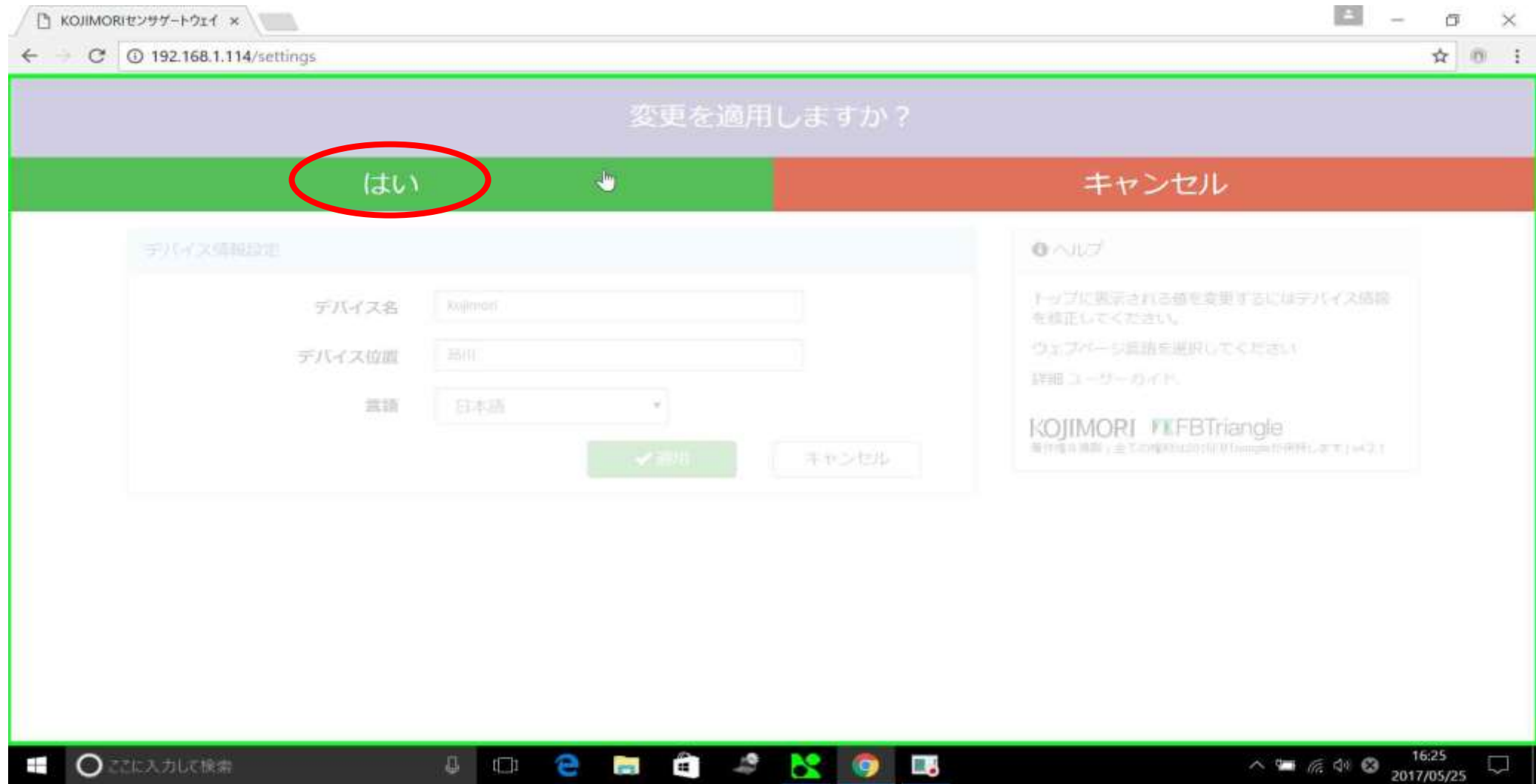


お使いのデバイスの名前と位置をご自由に設定することができます

# 適用をクリック



# はいをクリック



変更後しばらくすると、自動でトップページに戻ります

# ステータスをクリック

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '192.168.1.114/settings'. The page title is 'KOJIMORI センサゲートウェイ'. The navigation bar includes links for 'トップ' (Top), '設定' (Settings), 'ステータス' (Status), and 'ログアウト' (Logout). The 'ステータス' button is highlighted with a red circle. Below the navigation bar, there are tabs for 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'センサ設定' tab is active, showing a table with sensor settings for COM, USB, LAN, and Wifi ports. Each row has a dropdown menu and a '設定' (Settings) button. The 'ヘルプ' (Help) section on the right provides instructions on how to use the sensor settings and lists the supported connection methods for each port. The footer of the page shows the KOJIMORI logo and the FBTriangle logo, along with the version number v4.2.1.

KOJIMORI センサゲートウェイ

トップ 設定 **ステータス** ログアウト

センサ設定 データ管理 ネットワーク設定 日付と時刻 一般 メンテナンス

センサ設定

COMポート	Center 304/309	設定
USBポート	無効	設定
LANポート	無効	設定
Wifi	無効	設定

ヘルプ

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。

COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。

USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。

LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。

Wifi：ワイヤレスセンサー

詳細 ユーザーガイド。

KOJIMORI FBTriangle

著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1

192.168.1.114/status

ここに入力して検索

16:25 2017/05/25

# 名前と位置情報が反映されているか確認

The screenshot shows the KOJIMORI sensor gateway web interface. The browser address bar displays '192.168.1.114/status'. The page title is 'KOJIMORI センサゲートウェイ'. The navigation bar includes links for 'トップ' (Top), '設定' (Settings), 'ステータス' (Status), and 'ログアウト' (Logout).

The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'センサ状態' (Sensor Status), shows the status of the COM port (Center 304/309) and the USB port (無効). The right panel, titled '稼働状態' (Operational Status), shows the device status and configuration.

In the '稼働状態' panel, the 'デバイス' (Device) section is highlighted with a red circle. It contains the following information:

デバイス	
名前	kojimori
場所	品川
時刻と日付	
時刻	16:25 GMT+09:00
日付	2017-05-25
データ転送	
状態	有効
モード	HTTP - データサーバー
記録送信	66
バッファーされた記録	1
直近の送信時刻	2017-05-25 16:25:33
データログ	

デバイスの欄に先ほど入力した名前と位置が表示されていれば成功です



メンテナンス

# メンテナンスをクリック

The screenshot shows a web browser window displaying the 'KOJIMORI センサゲートウェイ' (KOJIMORI Sensor Gateway) settings page. The address bar shows '192.168.1.114/settings'. The page has a top navigation bar with links for 'トップ' (Top), '設定' (Settings), 'ステータス' (Status), and 'ログアウト' (Logout). Below this is a sub-navigation bar with tabs for 'センサ設定' (Sensor Settings), 'データ管理' (Data Management), 'ネットワーク設定' (Network Settings), '日付と時刻' (Date and Time), '一般' (General), and 'メンテナンス' (Maintenance). The 'メンテナンス' tab is highlighted with a red circle and a mouse cursor. The main content area is divided into two sections: 'センサ設定' (Sensor Settings) on the left and 'ヘルプ' (Help) on the right. The 'センサ設定' section contains four rows, each with a port type, a dropdown menu, and a '設定' (Settings) button. The 'ヘルプ' section contains text explaining the sensor settings and a copyright notice for KOJIMORI and FBTriangle.

KOJIMORI センサゲートウェイ

トップ 設定 ステータス ログアウト

センサ設定 データ管理 ネットワーク設定 日付と時刻 一般 **メンテナンス**

センサ設定

COMポート	Center 304/309	設定
USBポート	無効	設定
LANポート	無効	設定
Wifi	無効	設定

ヘルプ

センサ設定を編集するにはドロップダウンリストからセンサを選択してください。

COMポート：センサはシリアルケーブルで接続します。

USBポート：センサはUSBケーブルで接続します。

LANポート：センサはRJ-45ケーブルで接続します。

Wifi：ワイヤレスセンサー

詳細 ユーザーガイド。

KOJIMORI FBTriangle

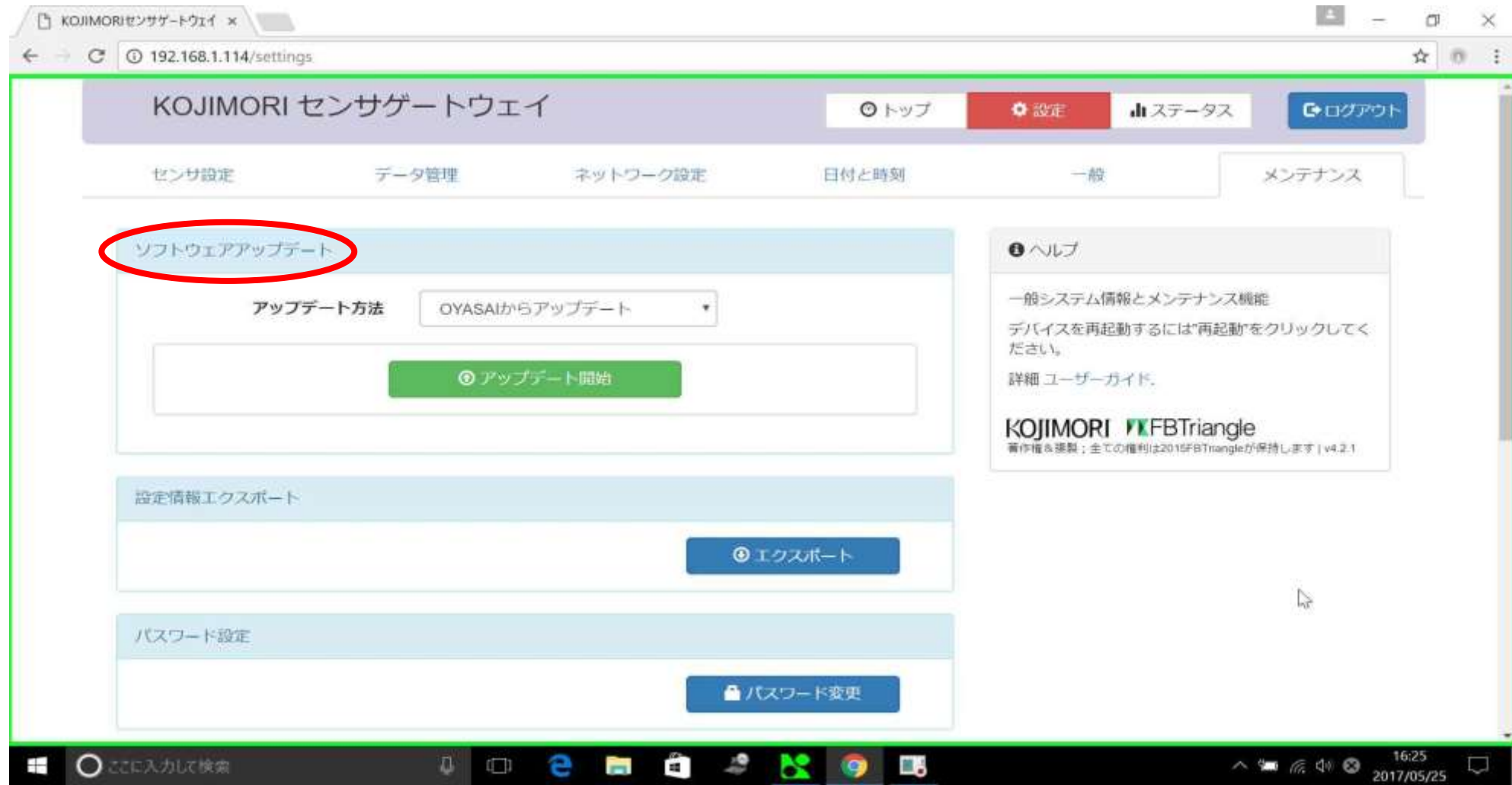
著作権 & 複製：全ての権利は2015FBTriangleが保持します | v4.2.1

192.168.1.114/settings#menu5

ここに入力して検索

16:25 2017/05/25

# アップデートはアップデート推奨のお知らせ が無い限り、実行しなくても大丈夫です



パスワードは変更して忘れてしまった場合、  
アカウントを作り直すしか方法が無いので、  
極力変えないことをお勧めします。

