

Small Business 無線LAN接続設定例

WAP4410N-JPの接続

無線LANの接続

1. 設定前の準備

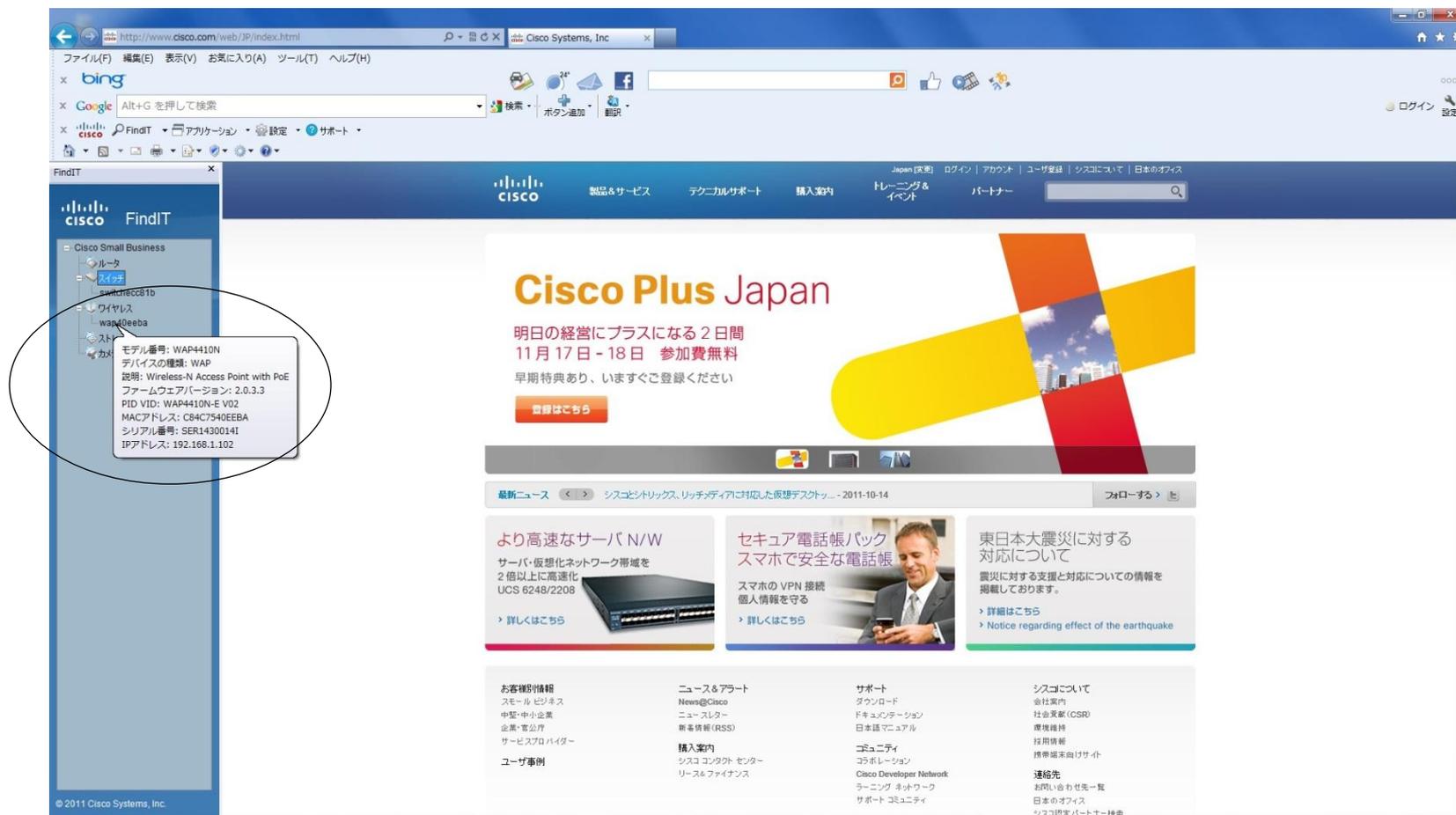
無線LANの電源がオフの状態、マネージドスイッチのLANコネクタと無線LANのLANコネクタをLANケーブル(カテゴリ5以上)で接続します。

設定するPC(本例ではWindows7)に、あらかじめFindITをインストールしておきます。

無線LANの電源をオンにします。

2. 設定画面表示

インターネットエクスプローラを開き、FindITのワイヤレスに表示されている装置(ホスト名:デフォルト名)を選択します。



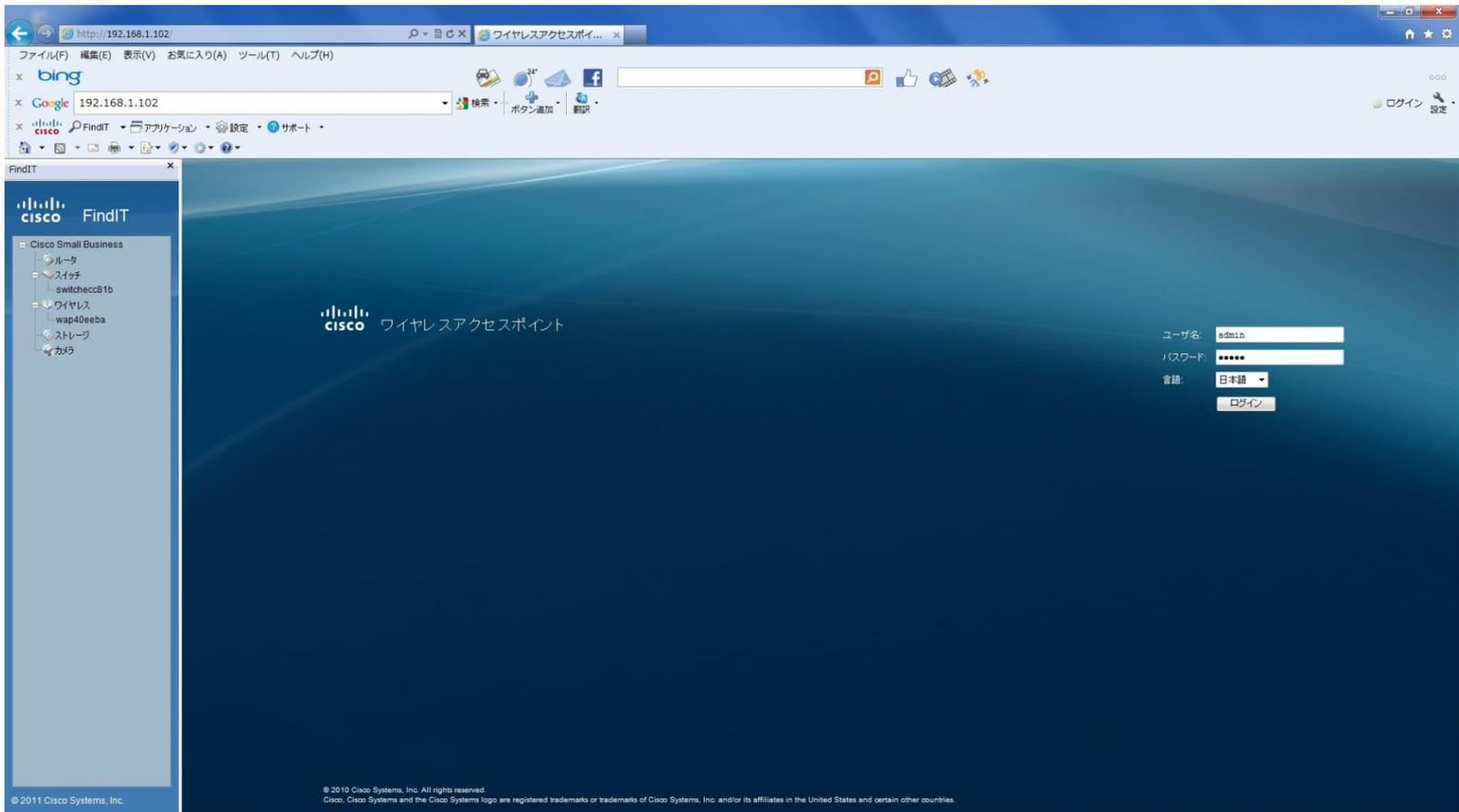
The screenshot shows a web browser window displaying the Cisco FindIT website. The browser's address bar shows the URL <http://www.cisco.com/web/JP/index.html>. The page features a navigation menu with options like '製品&サービス' (Products & Services), 'テクニカルサポート' (Technical Support), and '購入案内' (Purchase Guide). The main content area is titled 'Cisco Plus Japan' and includes a promotional banner for a 2-day trial. A sidebar on the left, titled 'FindIT', contains a tree view of device categories. The 'ワイヤレス' (Wireless) category is selected, and a tooltip is displayed over a device entry. The tooltip contains the following information:

- モデル番号: WAP4410N
- デバイスの種類: WAP
- 説明: Wireless-N Access Point with PoE
- ファームウェア(バージョン): 2.0.3.3
- PID VID: WAP4410N-E V02
- MACアドレス: C84C7540EEBA
- シリアル番号: SER1430014I
- IPアドレス: 192.168.1.102

The bottom of the page includes a footer with the copyright notice '© 2011 Cisco Systems, Inc.' and a grid of links for 'お客様の情報' (Customer Information), 'ニュース&アラート' (News & Alerts), 'サポート' (Support), and 'シスコについて' (About Cisco).

3. ログイン

ユーザ名とパスワードを入力(ともにadminと入力)、ログインを選択します。



パスワードは変更可能です。必要に応じて設定画面より変更してください。

4. 初期表示画面の確認

ユーザ名、パスワードの入力後、以下の画面が表示されます。

FindIT Small Business WAP4410N PoE対応ワイヤレスNアクセスポイント admin ログアウト バージョン情報 ヘルプ

設定

基本設定

デバイス設定

ホスト名: wap40eeba

デバイス名: WAP4410N

ネットワーク設定

IP設定: 自動コンフィギュレーション

IPv4

ローカルIPアドレス: 192.168.1.102

サブネットマスク: 255.255.255.0

デフォルトゲートウェイ: 192.168.1.1

プライマリDNS: 202.248.0.42

セカンダリDNS: 210.131.113.126

IPv6

IPv6: 有効 無効

ルーターアドバタイズメントを許可

ローカルIPアドレス:

デフォルトゲートウェイ:

プライマリDNS:

セカンダリDNS:

保存 キャンセル

© 2011 Cisco Systems, Inc. © 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

5. ホスト名及び無線LANネットワークアドレスの設定

ホスト名やネットワークアドレスを設定します。設定後、保存を選択します。

適切なホスト名を入力します。

無線LANのIPアドレスを設定します。
(他の機器と競合しないよう注意してください。)

ルーターで設定されているDNS
のIPアドレスが表示されています。
(変更はしないでください。)

© 2011 Cisco Systems, Inc.
© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

6. リポート完了待ち

無線LAN装置のリポートが完了するまで待ちます。

The screenshot shows a web browser window displaying the Cisco FindIT configuration page for a WAP4410N PoE access point. The browser's address bar shows the URL `http://192.168.1.102/Home.htm#`. The page title is "Small Business WAP4410N PoE対応ワイヤレスNアクセスポイント". The left sidebar shows a navigation tree with "ワイヤレス" selected. The main content area displays a menu with "設定" (Configuration) expanded, showing "基本設定" (Basic Settings), "時間" (Time), "詳細設定" (Advanced Settings), "ワイヤレス" (Wireless), "APモード" (AP Mode), "各種管理" (Various Management), and "ステータス" (Status). A central message states "システムをリポートしています。お待ちください。" (System is being reported. Please wait.) with a green and yellow striped warning bar below it. The footer contains copyright information: "© 2011 Cisco Systems, Inc." and "© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved."

7. ワイヤレスの設定

ワイヤレスのSSID名を設定します。ワイヤレスチャンネルは必要に応じて変更してください。

ワイヤレス基本設定

ワイヤレスネットワークモード: 11b/g/n

ワイヤレスチャンネル: 6 - 2.437GHz

SSID	SSID名	SSIDブロードキャスト
SSID 1:	ciscosb	有効
SSID 2:		無効
SSID 3:		無効
SSID 4:		無効

適切なチャンネルを選択します。

適切なSSID名を入力します。

保存 キャンセル

© 2011 Cisco Systems, Inc. © 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

8. セキュリティの設定

ワイヤレスセキュリティは、初期状態では無効となっています。

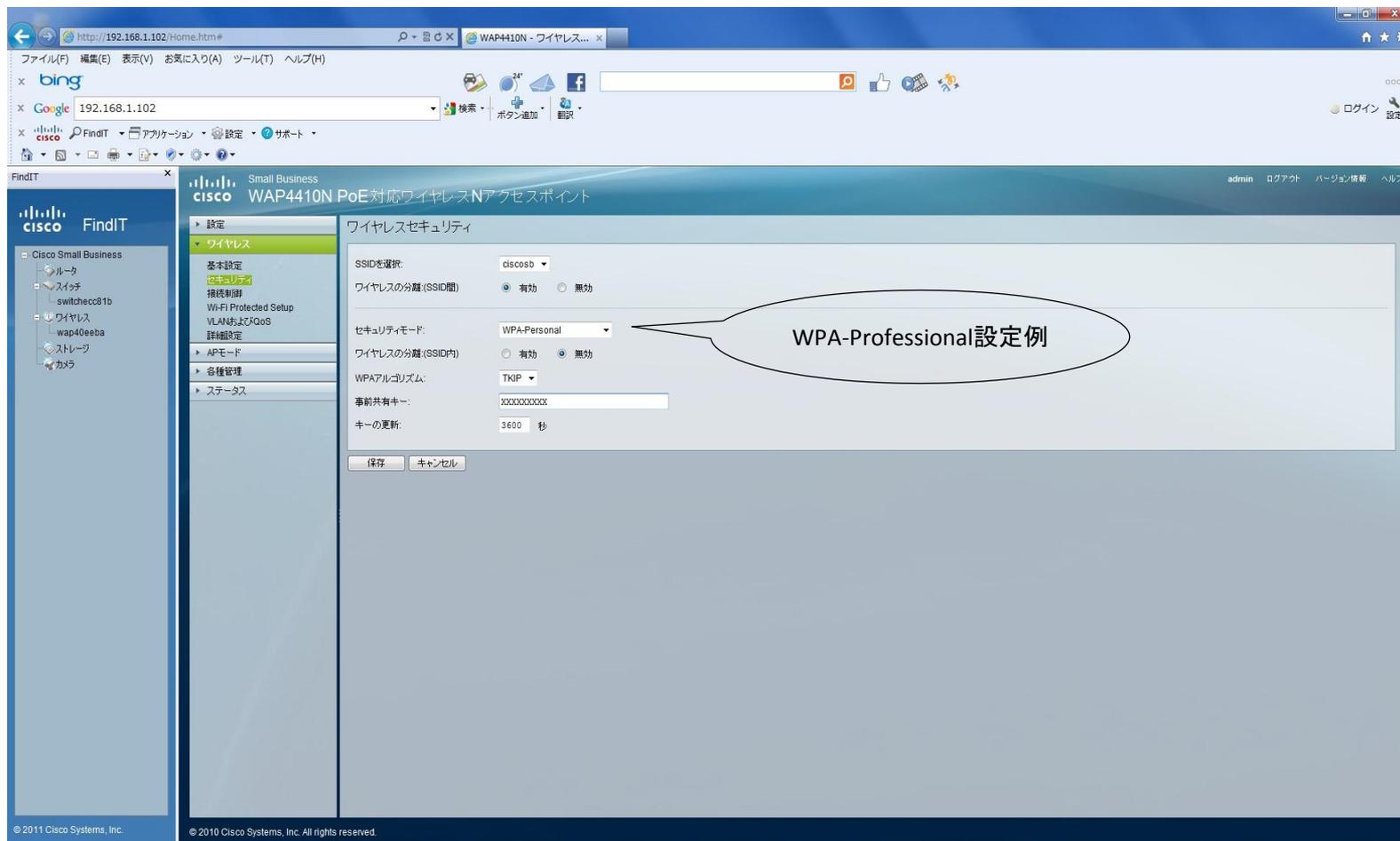
The screenshot shows a web browser window displaying the configuration page for a Cisco Small Business WAP4410N PoE wireless access point. The browser's address bar shows the URL `http://192.168.1.102/Home.htm#`. The page title is "Small Business WAP4410N PoE対応ワイヤレスNアクセスポイント". The left sidebar contains a navigation menu with options like "設定", "ワイヤレス", "APモード", "各種管理", and "ステータス". The "ワイヤレス" section is expanded, showing sub-options: "基本設定", "セキュリティ", "接続制御", "Wi-Fi Protected Setup", "VLANおよびQoS", and "詳細設定". The "セキュリティ" option is highlighted. The main content area is titled "ワイヤレスセキュリティ" and contains the following settings:

- SSID名選択: `discosb`
- ワイヤレスの分離(SSID間): 有効 無効
- セキュリティモード: `無効`
- ワイヤレスの分離(SSID内): 有効 無効

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: "保存" (Save) and "キャンセル" (Cancel). The footer of the page contains the copyright information: "© 2011 Cisco Systems, Inc." and "© 2010 Cisco Systems, Inc. All rights reserved."

9. ワイヤレスセキュリティの設定

ワイヤレスセキュリティは、モードによって強度が異なります。適切なセキュリティをご選択してください。ここでは、WPA-Professionalの設定例を記載します。



The screenshot displays the configuration interface for a Cisco WAP4410N PoE wireless access point. The browser address bar shows the URL `http://192.168.1.102/Home.htm#`. The page title is "WAP4410N PoE対応ワイヤレスNアクセスポイント". The left sidebar contains a navigation menu with options like "設定", "ワイヤレス", "基本設定", "セキュリティ", "接続制御", "Wi-Fi Protected Setup", "VLANおよびQoS", "詳細設定", "APモード", "各種管理", and "ステータス". The main content area is titled "ワイヤレスセキュリティ" and contains the following settings:

- SSIDを選択: ciscosb
- ワイヤレスの分離 (SSID間): 有効 無効
- セキュリティモード: WPA-Professional (highlighted by a callout bubble)
- ワイヤレスの分離 (SSID内): 有効 無効
- WPAアルゴリズム: TKIP
- 事前共有キー: XXXXXXXXXXXX
- キーの更新: 3600 秒

At the bottom of the configuration area, there are "保存" (Save) and "キャンセル" (Cancel) buttons. The footer of the page includes the copyright notice "© 2011 Cisco Systems, Inc. All rights reserved."

10. ワイヤレス接続の確認

ワイヤレス接続(無線LAN)機能のあるパソコンから、無線LANへの接続を行います。

・接続方法は、パソコン毎に異なるため、パソコンの説明書をご確認願います。