

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

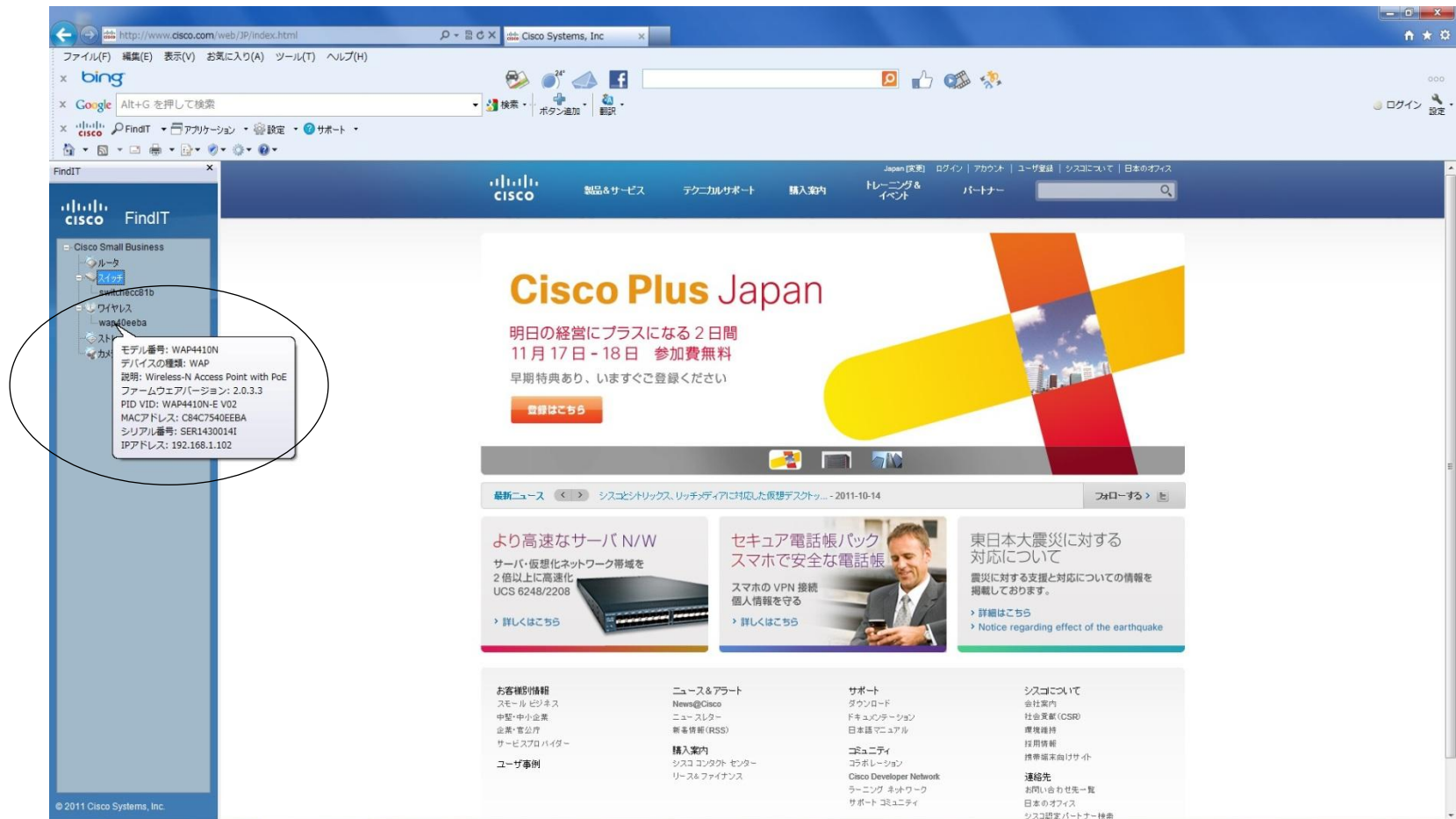
無線LANの電源がオフの状態、マネージドスイッチのLANコネクタと無線LANのLANコネクタをLANケーブル(カテゴリ5以上)で接続します。

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。



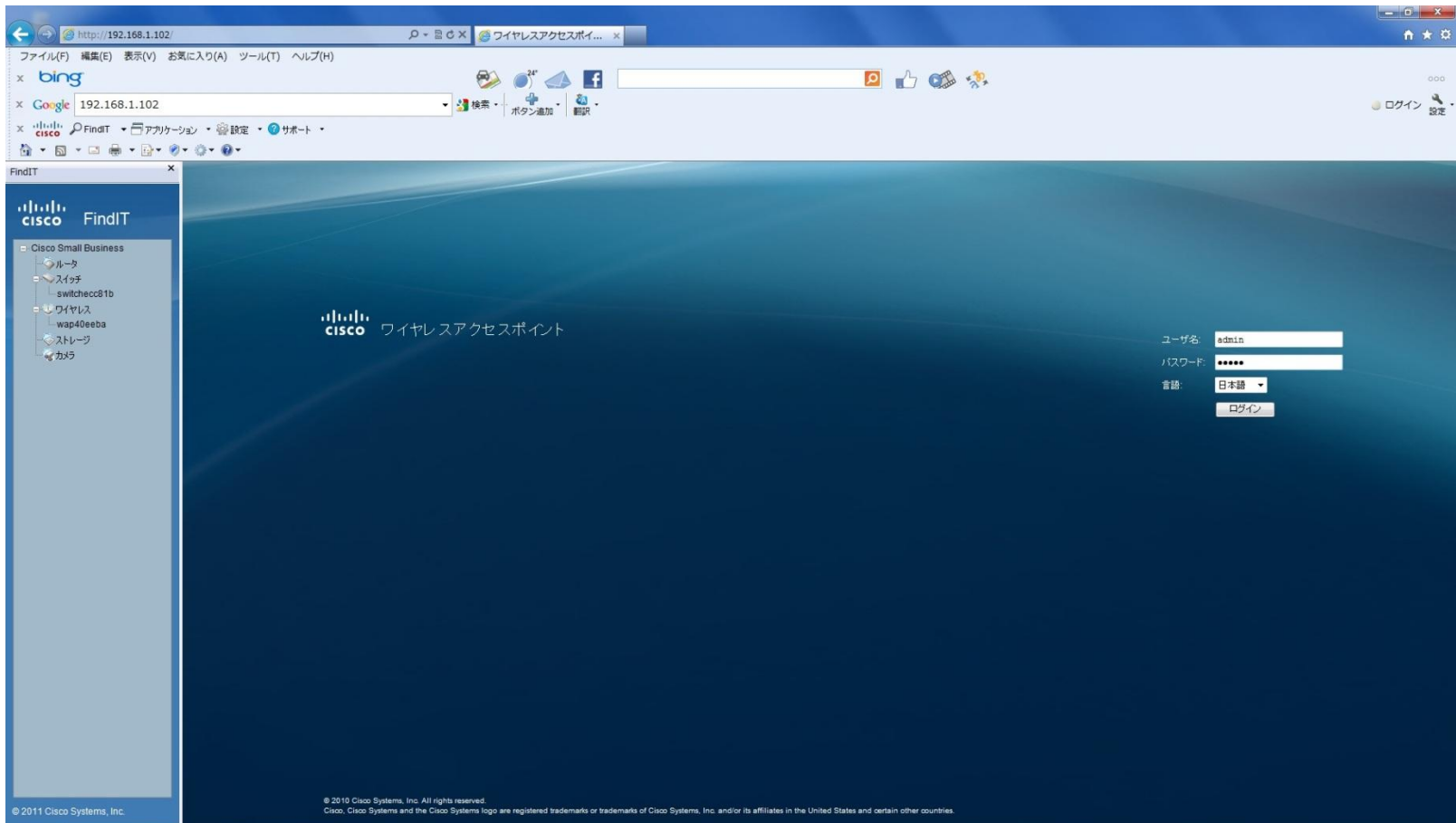
The screenshot shows the Cisco FindIT web application interface. The left sidebar is expanded to show the 'Wireless' section, which is circled in red. A tooltip is displayed over the 'Wireless' section, showing the following details:

- 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 main content area displays the 'Cisco Plus Japan' banner, which includes the text: '明日の経営にプラスになる2日間 11月17日 - 18日 参加費無料 早期特典あり、いまずご登録ください' and a '登録はこちら' button. Below the banner, there are several news and promotional tiles, including 'より高速なサーバN/W', 'セキュア電話帳バックアップ', and '東日本大震災に対する対応について'. The footer contains various links and information, such as 'お客様の情報', 'ニュース&アラート', 'サポート', and 'シスコについて'.

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。

The screenshot displays the Cisco WAP4410N PoE wireless N access point configuration interface. The browser window 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 "設定" (Configuration) selected. The main content area is titled "基本設定" (Basic Settings) and contains sections for "デバイス設定" (Device Settings), "ネットワーク設定" (Network Settings), and "IPv6".

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:

Buttons: 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。

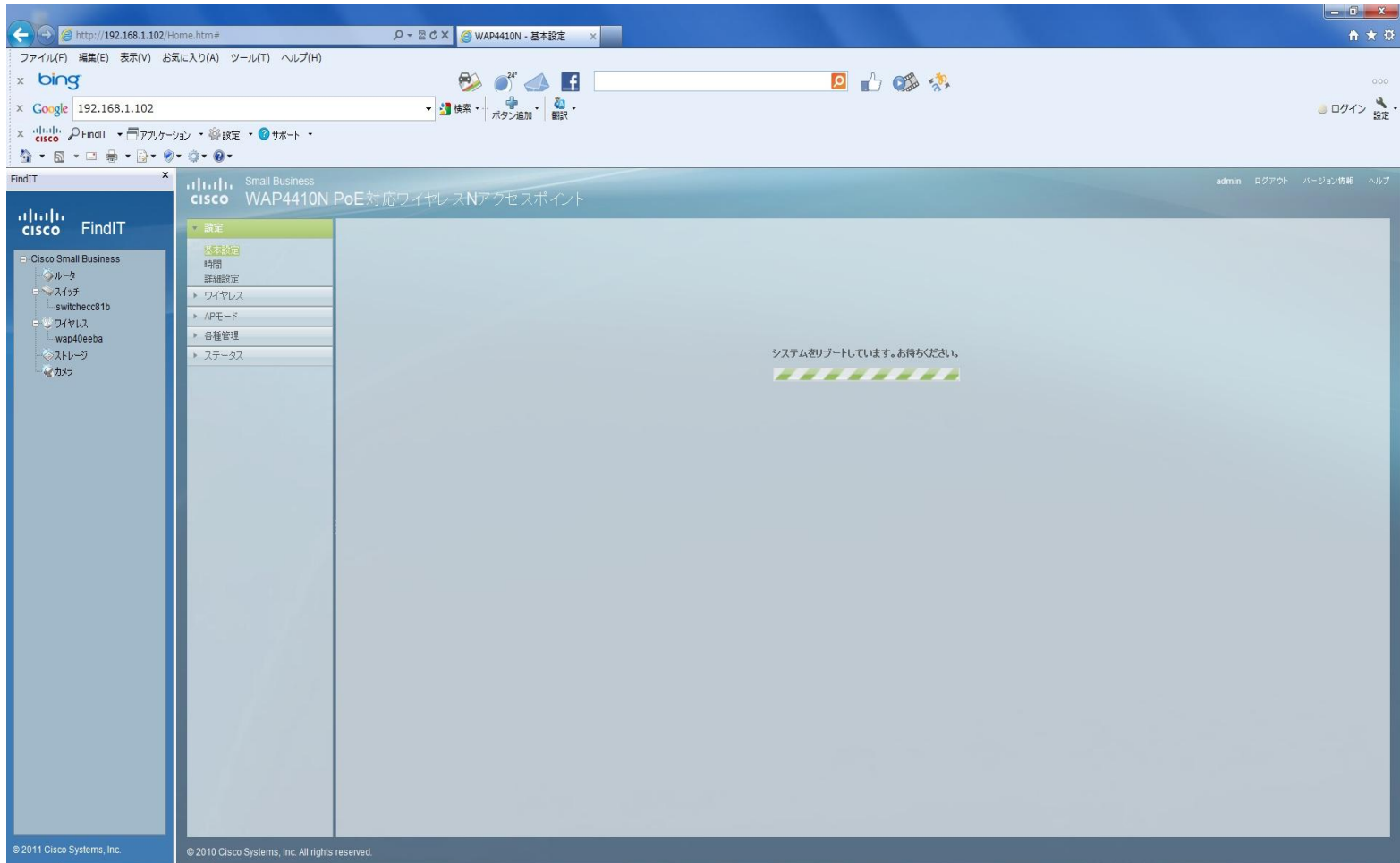
無線LANのIPアドレスを設定します。
(他の機器と競合しないよう注意してください。)

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 "設定" (Configuration) menu with options like "基本設定", "時間", "ワイヤレス", "APモード", "各種管理", and "ステータス". 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。ワイヤレスチャネルは必要に応じて変更してください。

適切なチャネルを選択します。

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

適切なSSID名を入力します。

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 "ワイヤレス" (Wireless) selected. The main content area is titled "ワイヤレスセキュリティ" (Wireless Security) 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 "保存" (Save) and "キャンセル" (Cancel) buttons. The footer of the page contains the copyright notice: "© 2011 Cisco Systems, Inc. © 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 shows 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 "ワイヤレス" (Wireless) selected. The main content area is titled "ワイヤレスセキュリティ" (Wireless Security) 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 contains 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。