

機器設定

ルータ等の設定について。

[公式動作確認済みルータ](#)、[2chスレ](#)なども参照してみてください。

[動作確認済みAP](#)、[トラブル](#)も参照の事。設定する際のヒントなどが書いてあります。

- [機器設定](#)

- [ニンテンドーDS](#)
- [アクセスポイント](#)
 - [バッファロー WBR-G54](#)
 - [コレガ WLBARAG2](#)
 - [IO-DATA WN-G54/R3](#)
 - [NTT東日本・西日本 Web Caster V110](#)
 - [設定手順](#)
 - [PLANEX GW-US54mini](#)
 - [AirMac内蔵Mac](#)
 - [FreeBSD mpd + ipf + ipnat](#)
- [ファイアーウォール](#)
 - [Windows XP ファイアーウォール](#)
 - [シマンテック](#)
 - [トレンドマイクロ](#)
 - [マカフィー](#)
 - [ソースネクスト ウィルスセキュリティ](#)
 - [イーフロンティア ウィルスキラー 2007](#)
 - [outpost](#)
 - [PCGATE](#)
 - [KINGSOFT Personal Fire Wall U](#)
- [各種フィルタリング](#)

ニンテンドーDS

設定手順を別ページにまとめました。

- [機器設定/DS](#)

ただしこの手順はルータに手動設定で接続すると仮定して書かれています。
AOSS、らくらく無線スタート等を利用する場合は、APおよびDSの取扱説明書を参照してください。

アクセスポイント

各APの設定。

バッファロー WBR-G54

設定手順を別ページにまとめました。

- [WBR-G54設定手順](#)

コレガ WLBARAG2

- [WLBARAG2設定手順](#)

IO-DATA WN-G54/R3

420こくないのだれかsage2006/12/13(水) 12:42:16 ID:sg6SIGOQO
>>410

先日、WN-G54/AXPを買おうとして、
安かった WN-G54/R3を買った俺が一言。
DHCPでつなぐと接続切れた時にPCDBから設定が消えちゃうね。

- 1 . DHCPのままDSを繋ぐ
- 2 . 繋いだ「まま」PCDB画面で、マックアドレスの固定IP固定にして設定する
- 3 . DS方で設定変更させて (IPアドレス/DNS指定させたり等)
- 4 . 再度接続テスト
Wiiの場合も上記同様で。

2の部分がWi-Fi使えるソフトないと厳しいかしらんけど、
このやりかたで、うまくいったよ。
試しにやってみてくれい。

698こくないのだれかsage2006/12/23(土) 16:42:54 ID:3Ze26fG40
>>696

私も値段の安さで買った一人だけど
DSとPSPで使ってる分には、今の所問題無いかな
Wiiは時間経つとなぜか52030がでて繋がらなくなる。
んでIP固定しようとしてるけどWiiの接続切ると
PCデータベース表示から消えて上手く固定出来なくて
御手上げ状態・・・。

699こくないのだれかsage2006/12/23(土) 16:47:33 ID:U6mizldq0
>698

PCデータベースでWiiを接続していない状態で
Wiiの項目を追加したらうまくいったよ

NTT東日本・西日本 Web Caster V110

当然ながら、無線LANセット(Web Caster FT-STC-Va/g)が必要。

設定手順

1. 管理画面にログイン
2. 無線LAN設定 - 基本設定

1. 無線LANモードを「11b+g」にする。(デフォルト)
2. ESSIDを適当に設定。(NINTENDOのマニュアルにはSSIDと書いてある)
3. ANY接続は「許可」でも「拒否」でも可。ただし「拒否」だとDS側のアクセスポイント検索に引っかからないので、SSIDを手動で入力しなければならない
4. 無線チャンネル - 2.4GHz設定を5以上にする。(重要)
5. 「確認」をクリック&「反映」をクリック

3. 無線LAN設定 - 暗号設定

1. 暗号方式を「WEP」にする。
2. WEPキータイプは「自動設定(Pass Phrase)」がラク。
3. 暗号化ビット長は「128」の方が良い。
4. WEPキー Pass Phrase を適当に入れて「WEPキー生成」をクリック
5. WEPキー設定情報のデフォルト送信キーは、「1」を選択。
6. WPA-PSK情報のPSK(事前共有キー)は、空にしておく。
7. WPA-PSK情報のキーリフレッシュタイムは、「0」にする。
8. 「確認」をクリック&「反映」をクリック

4. 無線LAN設定 - MACアドレスフィルタリング

1. 必要であれば適当に設定する。

5. サイドメニュー

1. 「反映」をクリック
2. 90秒後に完了！

6. ちなみにNintendo DS側設定

1. DHCPのDNS自動取得で動作実績あり。

7. 念のために

1. ANY接続を「許可」にしていたら、全ての設定を完了後に改めて「拒否」に設定し直しておく事。

PLANEX GW-US54mini

設定手順を別ページにまとめました。

[GW-US54Mini設定手順](#)

266 名前： こくないのだれか 投稿日： 2006/10/05(木) 21:05:31 ID:7OrxKWtx0
USBコネクタで、メーカーより「ルータの無い環境ではダメ」となっている
GW-US54miniだが、ルータ無しでも接続できたので設定した要所だけ書いてみる。
(お約束ですが試すなら自己責任にてドゾ)

事前に契約プロバイダ(以下IPS)のDNSサーバーのIPアドレスを調べておく必要あり。
(大抵は契約時に送られてくる用紙に書いてあるかと)

テスト環境はWinXP-HomeSP2+フレッツADSL(モデムはブリッジ化したMNV)
FWはOSのもの、セキュリティソフトは入っていない。使った有線NICは3C905B
XPのPPPoEでもフレッツ接続ツール3.1.1でもどっちもおkだった。

GW-US54miniのツールは
ドライババージョン:4.11.1004.2005/ユーティリティバージョン2.18.0.0
(動作モードをアクセスポイントにして
「More setting」から「Bridge Adapter」にて有線側LANアダプタを指定)

= PC側の設定 =
コントロールパネル ネットワーク接続を出す

ネットワーク接続で広帯域接続(フレッツ接続ツールならダイアルアップ内から)の
IPSのプロパティから「詳細設定」に進み”インターネット接続の共有”内を全て
チェック。
このときアダプタは有線LANアダプタを指定。

ネットワーク接続でGW-US54mini(デフォルト名はワイヤレス ネットワーク接続かな?)の
プロパティからTCP/IPのプロパティへ入り「次のIPアドレスを使用する」でIPを固定する
例えばテスト時は192.168.0.50 サブネットマスク255.255.255.0
デフォルトゲートウェイは192.168.0.50
DNSはIPSのDNSでも空欄でもおkだった。

= DS側の設定 =
SSID 任意(GW-US54miniの初期設定は WLAN_AP かな?)
WEPキー 任意(PC側のGW-US54miniのユーティリティ設定にあわせる)
IPアドレスの自動取得 しない
(以下テスト時の値)
IPアドレス 192.168.0.51
サブネットマスク 255.255.255.0
ゲートウェイ 192.168.0.50
DNS自動取得 しない
プライマリDNS IPSのプライマリDNSサーバアドレス
セカンダリDNS 0.0.0.0 またはIPSセカンダリDNS

以上でおkなはず。

267 名前： 266 [sage] 投稿日： 2006/10/05(木) 21:14:03 ID:7OrxKWtx0
またwindowsMeで試したら一応okだったけど
ウチの環境ではイマイチ安定しなかった (MMX200MHz + 64Mなノートw)

上記と違う点は
ハードが違うとか、フレッツ接続ツールは1.5Eを使用。
ホームネットワークウィザードにてインターネット共有設定。
あとはほぼ一緒。インターネット共有でLANアダプタの設定が忒ややこしい

windows2000で試したかったけど環境がなかった・・・

AirMac内蔵Mac

公式ではAirMac Base StationとAirMac Extreme Base Station、AirMac Expressが対応しているが、AirMac内蔵Macでも接続可能。

- [Q部ログ：MacでのニンテンドーWi-Fiコネクションの繋ぎ方](#)

386 名前： 名称未設定 Mail： 投稿日： 05/12/09 (金) 22:24:26 ID： oEywdKaQ0
AirMac内蔵MacのDS Wi-Fi設定手順
(Mac側)

- 1)システム環境設定 共有 インターネット共有開始
- 2)AirMacオプションでネットワーク名設定
- 3)WEP設定 40Bit 5文字 / 128Bit 13文字
(DS側)
- 1)Wi-Fi設定画面で手動を選択
- 2)SSID ネットワーク名(AirMacオプションで設定)
- 3)WEP入力
- 4)IPアドレス自動取得しない選択
- 5)IPアドレス 10.0.2.51 ~ 10.0.2.254どれでもOK
- 6)サブネットマスク 255.255.255.0
- 7)ゲートウェイ 10.0.2.1
- 8)プライマリDNS 10.0.2.1
- 9)セカンダリDNS 10.0.2.1

Macに関しては [NINTENDO for Mac User](#)スレが便利。

FreeBSD mpd + ipf + ipnat

- ルータ化したFreeBSDの設定。APは別途用意。

Flets光 FreeBSD mpd ipf ipnat, WLA-G54でWi-Fiコネクション通信成功しました。
が、何度か試すうちにどんどん穴が大きくなってしまっただけで今はごらんのとおりほと
んどザル状態(泣)
WAN LAN方向

207.38.0.0/16 tcp/udp
207.38.0.0/16 icmp-type 8
LAN WAN方向
207.38.0.0/16 tcp/udp
207.38.0.0/16 icmp-type 0

- Wi-Fiコネクション対応ソフトは使用するポートが固定でないそうなので、限りがなさそう？ -- 中の人

ファイアーウォール

ファイアーウォールの設定。USBコネクタを利用する人は設定する必要があります。許可するのは"NintendoWFCReg.exe"です。
APを利用する場合は、PC上のファイアーウォールは関係ありません。

WindowsFWはXP SP2以降に入っているの、必ず確認しましょう。

まずは公式の設定方法を確認してください。

- [ニンテンドーWi-Fi USBコネクタ](#)
- 仕様詳細：[Firewall compatibility information \(US\)](#)

Windows XP ファイアーウォール

こちらの解説を参照してください。

- http://www.mct.ne.jp/security/s_xp_firewall.htm

Windows XP SP2をインストールしよう(2) Windowsファイアウォール
<http://allabout.co.jp/computer/netsecurity/closeup/CU20040920A/index3.htm>

この記事参考に

NintendoWFCReg.exe をWindowsファイアウォールで許可してみる。

「コントロールパネル」から「セキュリティセンター」を開いて「Windowsファイアウォール」をクリック。

続いてWindowsファイアウォール設定画面の「例外」タブをクリックします。

さらに「プログラムの追加」ボタンをクリックします。

<http://allabout.co.jp/computer/netsecurity/closeup/CU20040920A/winfw-4.jpg>

参照ボタンを押してC:\Program Files\WiFiConnector\NintendoWFCReg.exe を追加。

シマンテック

- Norton Internet Security 2005
Norton Personal Firewall 2005
[公式参照](#).
- Norton AntiVirus 2005
[公式参照](#).

トレンドマイクロ

- ウイルスバスター2004

643 名前：名無しさん必死だな [sage] 投稿日：2005/12/13(火) 11:17:03 ID:fqKy+5qV
電話で聞いたら解決したw

既出かもしれんが。

ウイルスバスター2004 パーソナルファイアウォール ファイアウォール設定
使用中のルールと同じものを選択・編集 除外設定タブ・追加
除外設定名に「ニンテンドーWi-Fiコネクタ」とわかりやすいの入れて ポート
の方向・受信
プロトコル「UDP」 処理「この接続を許可する」 種類「すべてのIPアド
レス」

指定のポート「53」 OKで完了。

ウイルスバスターを無効にしたつもりだったが、この手のは完全に無効になるわけ
ではないみたいで、

はじいちゃうものもあるらしい。この設定でDSははじかなくなると・・・まあそう
いうことみたい。

接続はできるのに、接続テストでひっかかる奴はやっぱセキュリティ面に問題があ
るんだと思う。

- ウイルスバスター2005

[公式](#)を参照。

- ウィルスバスター2006

137 名前：名無しさん必死だな[sage] 投稿日：2005/11/23(水) 20:47:37 ID:Z8zQw/gL
>>126

[不正侵入対策/ネットワーク管理] [パーソナルファイアウォール]

今使ってる設定を選択して[編集] [例外ルール] [追加]

[指定のアプリケーション] に、WiFiアプリのファイル名。

743 名前：名無しさん必死だな [sage] 投稿日：2005/11/25(金) 07:15:29 ID:y0wX/cq3
ウイルスバスター2006のFW使っててつながらない人いる？

サポートに電話したらこうすればいいって教えてもらった。

FWの例外ルールで以下のように設定する。
対象：指定のアプリケーション C:\WINDOWS\system32\svchost.exe
方向：受信
アクセス処理：許可
プロトコル：UDP
ポート：指定のポート 53
種類：すべてのIPアドレス

うちはこれでつながるようになったよ。ちなみにYahoo!BB12MにUSB接続、でもセキュリティ的にどうなのかちょっと心配。

- ウィルスバスター2007

製品Q&A ニンテンドーWi-Fi USBコネクタを使ってニンテンドーDS との接続ができない

80 : こくないのだれか : 2006/10/12(木) 01:34:45 ID:U6tywGDw0
ウィルスバスター2007でファイアウォールの設定ONでできたので報告

ポイントは2つ

パーソナルファイアウォールの例外ルール(プログラム)で設定の欄を簡易設定ではなく詳細設定をチェックする。
すると06までのような画面がでるので同じように設定する。
セキュリティレベルを中から中低に下げる

これでGTSできました。

564こくないのだれか2006/12/03(日) 00:04:26 ID:XicJfajU0
ウィルスバスター2007がらみでつながらないやつは
まず、セキュリティレベルを中低にする。
そして、
[http://wifi.nintendo.co.jp/usb-connector/security/02.html&br\(\)](http://wifi.nintendo.co.jp/usb-connector/security/02.html&br())
この設定をする

以上

589 562sage2006/12/05(火) 09:34:37 ID:2tQUasP00
Wi-Fiコネクタで51340のエラーがでている皆さんへ

以前、51340のエラーでネットに接続できない状態であると、報告した562です。

>>564さんの方法は、DS接続の時に設定してあったのですが、それを再度設定し直しても、相変わらず接続できなかったし、翌日の朝一番にWi-FiサポートにTELしました。

結局、ウィルスバスター2007のファイアウォールを一旦切ってください、とのことでした。これで、我が家も接続できました。

Wii本体の更新をしたあとは、2007のファイアウォールを設定していても(中低ですが)、問題なく接続できるようになりました。

報告遅くなりましたが、みなさんの参考になれば。

マカフィー

- Internet Security Suite
Personal Firewall Plus
[公式](#)を参照。

また[製品Q&A](#)も参照。

- 設定画面が紅白（旧ver.）でなく、灰色の人は

6616532006/12/21(木) 08:36:26 ID:TeQXk3nIO

>>660

なんとかできるようになったので、マカフィーの方参考にしてください。

1. ホーム インターネットとネットワーク 設定 FWのオンオフ設定画面で「詳細設定」に入ります。

2. その中の、「信用IPと禁止IP」で、USBコネクタ経由とみられるIPを追加します。（このIPは、「レポートとログ ログ表示 インターネットとネットワーク 受信イベント」で分かります）

3. そのIPを「単一のIP」でなく「IPアドレスの範囲」として、開始IPの末尾を「***.***.***.1」終了IPの末尾を「***.***.***.255」とします。（この時の注意点として、IPは複数あるということ。アクセスログをみるとホスト名にnintendowifiとあるものは分かりやすいですが、ホスト名が書いてないものもあります。時間的にみてUSBコネクタによるアクセスだと思うIPは全部上記要領で信用IPに登録してください。おれはたぶんこれに引っかかっていた＼(^o^)/）

《まとめ》

マカフィーの場合、「プログラムとして通信を許可する」とこと、「USBコネクタ経由のアクセスIPを信用する」という2作業が必要なようです。前者はポップアップで出たのを許可すればいいので楽ですが、後者は上記作業が必要みたいです。とりあえずいろいろあがいた結果、これをやって今普通にwi-fiできてるので試してみてください。

873 : こくないのだれか : 2007/01/25(木) 11:04:42 ID:AwBLswu70

当方最新マカフィーで今まで繋がらなかったんだけどマカに問い合わせたら簡単に繋がったんで報告。

任天堂Wi-Fiを接続した状態で全てのプログラム アクセサリ コマンドプロンプトより【ipconfig】（【】不要、末尾なら何処で打ち込んでもいい）を実行（エンター）すると

ローカルエリア接続

IP Address

数値1 (PCのIPアドレス)

Subnet Mask 255.255.0.0

Default Gateway 数値2 (ルーター等のデフォルトIPアドレス)

ローカルエリア接続 2

IP Address 数値3 (任天堂Wi-Fi等に割り振られているIPアドレス)

Subnet Mask 255.255.0.0

Default Gateway なにも表記なし

って出るから数値1～数値3までのIPアドレスを手動にて信用IPに設定
信用する時はIPアドレスの範囲でIPの末尾を1と255にする。

ローカルエリア接続 2 って書いてあるけど「2」じゃなかったり(うち4だった)、
ローカルエリア接続のSubnet Maskが255.255.0.0じゃなかったりするけど、其れはス
ルーしていい。

ソースネクスト ウィルスセキュリティ

634 名前：名無しさん必死だな [sage] 投稿日：2005/11/23(水) 23:41:44 ID:jOxcodF/
ソースネクストのウィルスセキュリティなんて滅多に使ってる人いないだろうけど、
FWで通信できない人への対処法書いておく。

設定 不正侵入を防ぐ 全般 アクセスがあった場合の表示の仕方 メッセージ画
面を出す 適用

これでDSがFWで弾かれたときのアドレスが表示されるから一度DSで通信してアド
レスを手に入れる。

次に設定から、

不正侵入を防ぐ 不正進入遮断 追加タブ IPアドレスを指定

でさっき手に入れたアドレスを入力する。

ただ、何種類かアドレスがあるらしく、一度通信できて何回かやるとまた弾かれる
からそのときはまたアドレスを入力すればおk。

自分の場合、とりあえず3種類あった。

イーフロンティア ウィルスキラー 2007

179 : こくないのだれか : 2007/04/21(土) 02:42:10 ID:IT5C/5TV0

イーフロンティアのウィルスキラーを使っているんだけど

Wi-Fi USBコネクタを付けても毎回エラーコード52040に

なってWiiがネットに繋がらなかった。

で、悩みながらファイアウォールの設定をいろいろやってみたら

何とか解決策らしき方法を見つけたので、

漏れみたいな初心者のウィルスキラー使いの為に書いとく。

ファイアウォールの詳細設定を開き、左欄のアプリケーションをクリック

右欄の追加をクリック

出てきた「アプリケーションルールを追加」の中の参照をクリック

C:\Program Files\WiFiConnectorの中にあるNintendoWFCRegを選んでファイルを開

き、
「アプリケーションルールを追加」のアプリケーション欄にあるのを確認したら
下にある終了をクリック。
で、詳細設定のアプリケーション欄にNintendo Wi-Fi Connector USBの
文字とアイコンがあればOK。

outpost

350 名前：名無しさん必死だな [sage] 投稿日：2005/11/23(水) 22:05:06
ID:NSDe5wWJ

誰かoutpostを使っている人、通り抜ける方法を伝授してくだされ・・・orz
信頼されたアプリケーションにNintendoWFCReg.exeを追加しても駄目だし、
ルールウィザードで、接続許可しても繋がらんし。
無効にすれば、接続出来るから、これが原因だって事は分かるのに・・・
どう設定すれば、通り抜けられるのか分かんねえよ・・・(ノ´)´・・・

やりとり省略

420 名前：名無しさん必死だな 投稿日：2005/11/23(水) 22:26:43 ID:hH4eRHfx
>>405

正確には、許可優先とかいう設定にすればOKらしいが、それだと全部の通信を通し
てしまうからセキュリティ的にダメぽってことらしいよ。

OutPostの設定だが

「グローバルアプリケーションとシステムのルール」でUDP55を許可してやると
OKだったよ。「許可優先」にしなくてもいい。-- (GANGANGAN) 2006-01-17 14:53:40

PCGATE

セキュリティ設定を中に。

KINGSOFT Personal Fire Wall U

タスクトレイに常駐しているアイコンを右クリックでKINGSOFT Personal Fire Wall Uを開くをク
リック レベル設定 ローカルネットの項目を低レベルに変更。

各種フィルタリング

"207.38.11.34"を許可すればいい模様。