

@CELL™ 二次元通信技術@CELL技術資料#9

二次元通信

導入時のAP設定について

@CELL LAN導入時に以下のAP設定を変更して下さい。

1. 設定画面にアクセスする

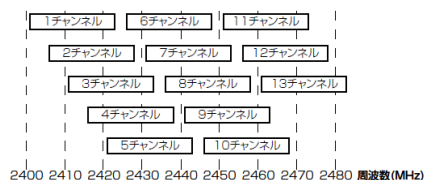
固定IPアドレスを設定したPCとAPを有線で接続し、Webブラウザから「192.168.0.1」にアクセス、APのIPアドレスを変更します（Web画面ログイン情報：ユーザー名：admin パスワード：なし）

2. IPアドレスの設定変更

ご使用のネットワーク環境に適したIPアドレスを設定します

3. チャンネル設定変更

チャンネルが重複しないようチャンネルを割り振ります（例えば802.11gの場合「1-6-11」チャンネルのようにすると干渉しません）



4. SSID/暗号化の設定変更

WPA2-PSK (AES) を推奨します

5. 通信安定性の確認

APIにPingなどを試し、通信の安定性を確認します

もし通信状態が不安定な場合は

以下の設定を変更することで通信環境が改善される場合があります

- ・通信レート設定の変更
- ・AP出力設定の変更
- ・RTS/CTSの有効化（クライアント側）

AP設定画面より

- ・通信レート設定は「最低レート制限」
- ・AP出力設定については「パワーレベル」から変更できます。

※仕様は予告無く変更されることがあります。

※株式会社セルクロス、CELLCROSS Co., Ltd.、CELLCROSSロゴ、@CELL LAN は株式会社セルクロスの登録商標または商標です。

株式会社セルクロス

連絡先 TEL : 03-5842-2105
FAX : 03-5842-2106
所在地 〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1
東京大学アントレプレナープラザ204
ホームページ <http://www.cellcross.co.jp>