

### メリット

#### ■ 来客者へのネットワーク提供

社内に無線LANが導入されている場合でも、社内ロビーやラウンジなどにおいてホットスポットの提供を、社内ネットワークとは独立に実現することができます。



### 設定

既存無線LAN環境に @CELL LAN を導入する場合には、

- RTS/CTS
- チャンネル
- 暗号化

の3つについて設定を行います。

#### ■ チャンネル

既存無線LAN環境で使用しているチャンネルを避けて設定してください。

#### ■ 暗号化

既存無線LAN環境で使用している暗号化と同様の暗号化（AESを使ったWPA/WPA2を強く推奨）を使用してください。

#### ■ RTS/CTS

通常の無線LAN環境では、信号の衝突を避けるために、まずクライアントPCとアクセスポイントの間で、RTS（送信要求）、CTS（受信準備完了）というデータをやりとりします。

ご使用の無線LANアダプタの設定画面で「混合モード保護」「Rts/Ctsスレッシュホールド」のような項目がある場合、「有効」、「500バイト」あるいは「1000バイト」に設定してください。

なお、これらの設定はノートPC内蔵の無線LANアンテナから通信シート内だけではなく、空間にも電波を放出してしまうことに起因します。

@CELL LANクライアントアダプタ CC-CA1001 を使用すれば、空間に電波を放出しないため、このような設定は不要になります。

※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>