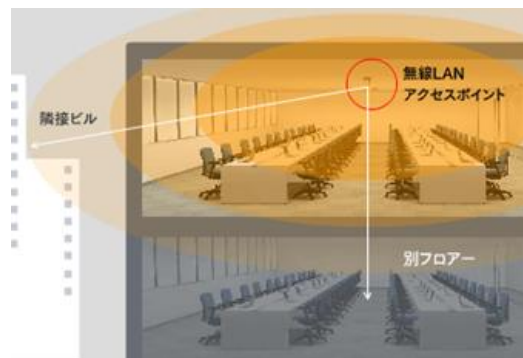


無線LANとの主な相違点

@CELL LANと無線LANの主な相違点として、電波の到達範囲の違いが挙げられる。

近年、無線LANでは電波をより遠方へ飛ばす技術に注力してきた傾向があったが、電波を遠方へ飛ばすことで、セキュリティリスクの増大や電波干渉による影響など様々な問題も生まれてきた。

@CELL LANではこのような無線LANの課題を解決し、且つ無線LANの利便性を実現することが可能である。



無線LANと@CELL LANの比較

	無線LAN	@CELL LAN
電波の到達範囲	～100m程度	通信シート上およびごく近傍のみ
ネットワークの利用範囲	電波が届く範囲であれば利用可能	物理的に通信シート近傍に限定
近隣のビルなどへ与える電波干渉の影響	アクセスポイントおよびPCから出力される電波が干渉源として影響を与える。	アクセスポイントから出力される電波は通信シート内に閉じ込められるため、PCから出力される電波のみが干渉源として影響を与える
電波設計	干渉やマルチパスの影響などを考慮した設計が必要。要高所工事。	シート単位で無線LAN環境が構築できるので、電波設計を簡素化。高所工事不要。

※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>