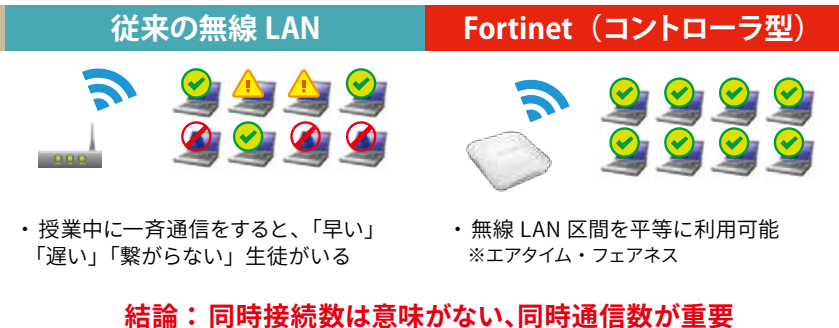


無線LAN選定の重要ポイント

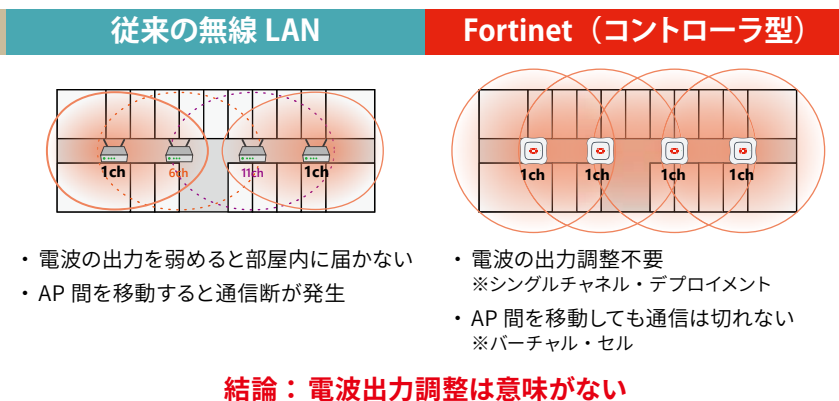
授業支援アプリを1教室で40名が一斉に使用すると「無線が切れる、遅すぎる」など授業進行に支障をきたすトラブルが多発

**フォーティネットなら心配無用！
授業に集中**



無線 LAN 利用のチャンネル設計が頭痛の種
AP間を移動すると通信断が発生しアプリがエラーを起こす

**フォーティネットなら導入が簡単！
移動しても途切れない**



コントローラ	FWC-50D	FWC-200D	FWC-500D
外形			
サポート AP	50	200	500
同時接続クライアント数	1,250	2,500	6,250

アクセスポイント	FAP-U421EV / FAP-U423EV	AP832i / AP832e	AP822i / AP822e	OAP832e (屋外用)
外形				
対応通信モード	5GHz：802.11a / n / ac		2.4GHz：802.11b / g / n	
802.11ac ストリーム数	4	3	2	3
最大スループット	5GHz：3.46Gbps 2.4GHz：800Mbps	5GHz：1.3Gbps 2.4GHz：450Mbps	5GHz：867Mbps 2.4GHz：300Mbps	5GHz：1.3Gbps 2.4GHz：450Mbps

動作検証受付中!!!

採用予定、利用中のアプリケーションをお借りし、
無償で検証します。
採用予定の PC も数台お借りすることで詳細な検証
が可能となります。



失敗しない無線LAN導入

— マンガで読むケーススタディ —

「児童 40 人が同時通信できることにたいへん驚きました。
また、干渉を気にせず、容易に拡張できることも採用の
決め手となりました。」
(北広島市教育委員会 主査 花田秀樹氏)



「アクセスポイント間の電波干渉を気にせず、最大出力かつ
シングル・チャネルでトラブルなしで構築できました。」
(芝浦工業大学 情報システム部様)



「無線 LAN 環境下で移動をしても通信が途切れないと
いう要件を満たすことができたのはフォーティネットだけ
でした。」(相澤病院 情報システム部様)



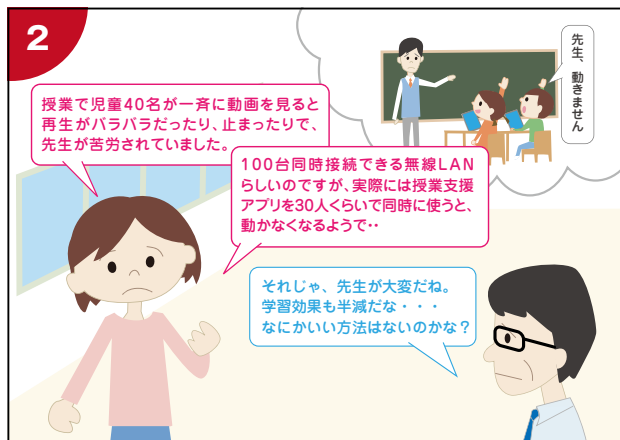
「200 台のラップトップを使用した実証実験で一斉通信
できたフォーティネットの技術に驚きました。」
(北海道大学 情報基盤センター センター長 高井教授)



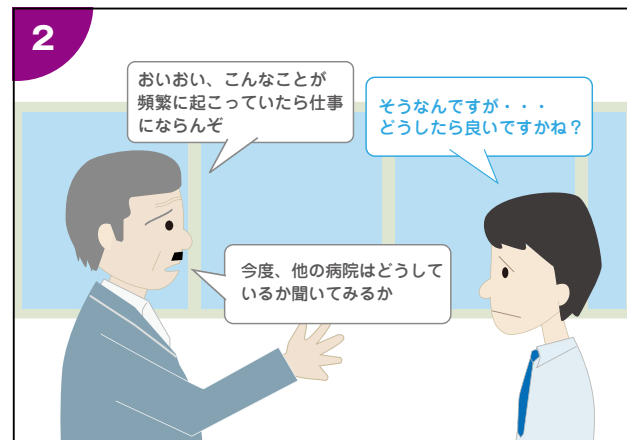
株式会社 ディアイティ
ネットワークソリューション事業部

〒135-0016 東京都江東区東陽三丁目 23 番 21 号 プレミア東陽町ビル
TEL：03-5634-7651 E-mail：info@dit.co.jp
URL：http://www.dit.co.jp/

フォーティネットにまかせて！ その1 授業で同時通信！ 教育委員会編



フォーティネットにまかせて！ その2 移動しても途切れない！ 病院編



フォーティネットにまかせて！ その3 オフィスでの干渉制御 エピソード1



フォーティネットにまかせて！ その4 オフィスでの干渉制御 エピソード2

