

無料公衆無線LAN (FREESPOT) 普及の取組みのご紹介

2017年5月30日

株式会社バッファロー

バッファローについて

メルコグループ

メルコホールディングス

純粋持株会社

バッファロー

BUFFALO

中核となるブランドメーカーで
デジタル家電・パソコン周辺機器の
総合メーカー

NEW

アドバンスデザイン

データ復旧/消去/変換サービスなど

バッファローメモリ

産業用組込メモリ等の開発・製造・販売

シー・エフ・デー販売

CFD

ハイレベルな個人ユーザー向け

バイオス

ストレージ関連製品の開発・製造・販売

バッファロー・IT・ソリューションズ

BUFFALO
IT Solutions

アパートWi-Fiなど自社サービスを展開

メルコフィナンシャルホールディングス

グループにおける金融事業の統括管理

[海外] Buffalo Americas 他

法人向けNASを中心とした販売

無料公衆無線LANに対するこれまでの取組み

- | | | |
|----------|--|---|
| 2000年4月 | 無線LAN製品「AirStation」シリーズ発売開始 | |
| 2002年7月 | FREESPOT協議会発足
(ホームページ開設、導入キット発売) |  |
| 2005年3月 | 「愛・地球博」に協賛
係留型ソーラー飛行船「SoLan」からFREESPOT提供 |  |
| 2007年6月 | FREESPOT拠点 5000箇所 突破 | |
| 2009年3月 | サイバー犯罪抑制のため メール認証機能に対応 | |
| 2012年3月 | FREESPOT英語サイトを開設 | |
| 2012年8月 | FREESPOT拠点 10,000箇所 突破 |  |
| 2014年6月 | メール認証機能に対応言語の追加
(日本語・英語 + 中国語(繁/簡)・韓国語) | |
| 2015年5月 | より大規模なFREESPOT環境に対応できるゲートウェイ機能に対応 | |
| 2016年4月 | 総務省の無料公衆無線LAN利用手続きの簡素化・一元化に関わる実証実験に参加 | |
| 2016年12月 | メール認証機能にSNS認証方式を追加
(Facebook、Google、Twitter、Yahoo! JAPAN) | |
| 2017年2月 | 公衆無線LAN認証管理機構(略称:Wi-Cert) 入会 |  |

FREESPOTの導入事例①（長野県下諏訪町）

- 2016年4月に 観光情報の発信、災害時の情報伝達を目的として
長野県下諏訪町「しもすわFree Wi-Fi」を運用開始



御柱祭にて
(2016/4 ~ 2016/5)
観光客向けにWi-Fi提供

屋外エリアに低コストで
無料Wi-Fi導入



WAPS-300WDP
を軒下に設置



ポップアップによる
情報伝達



<効果>

- ・観光客による頻繁なSNS投稿
- ・地域住民のインターネット利用や、下諏訪町の情報発信活動

※ 導入事例詳細は、 <http://buffalo.jp/jirei/government/shimosuwa.html> をご覧ください

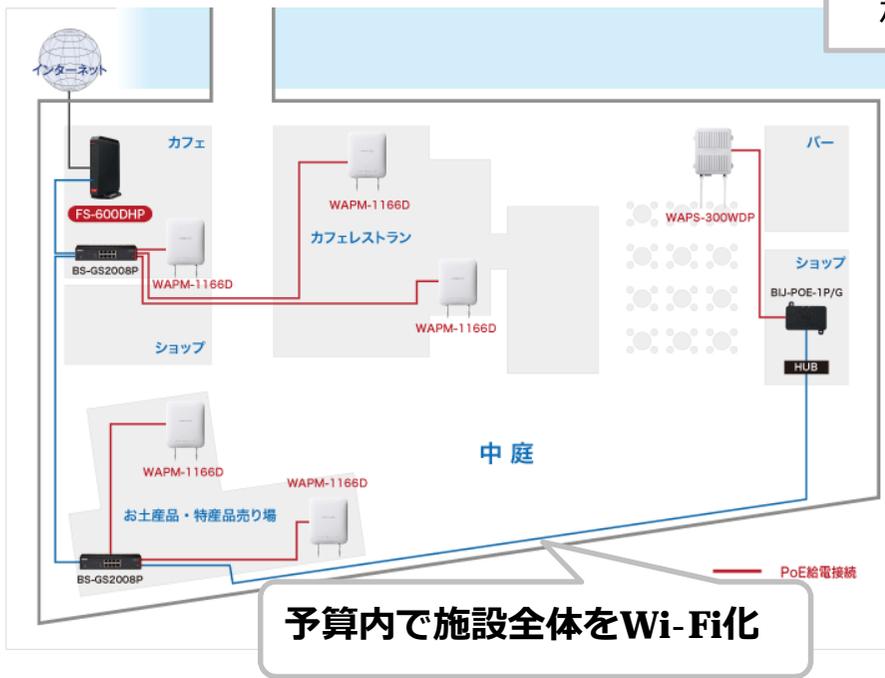
FREESPOTの導入事例②（リゾテラス天草）

- 2016年2月に 観光客への無線LAN環境提供を目的として「くまもとフリーWi-Fi」を導入



熊本県上天草市
マリンスポーツや南蛮文化など異国情緒を堪能できる観光地

リゾテラス天草
レストランや土産物販売店などを行う複合観光施設



予算内で施設全体をWi-Fi化



海辺の潮風にも耐える屋外用APを低コスト導入

- ＜効果＞
- ・観光客による情報収集やSNS投稿（100人の同時接続に対応）
 - ・従業員自身の無線LAN利用、活用方法の模索

※ 導入事例詳細は、<http://buffalo.jp/jirei/leisure/lisolaterrace-amakusa.html> をご覧ください

ありがとうございました