

# 熊本地震における公衆無線LAN の無料開放について(報告書)

2016年9月12日  
無線LANビジネス推進連絡会

熊本地震では、以下の3つの方法による無料開放が行われた

1. 災害用統一SSID「00000JAPAN」による無料開放
2. ランドオーナー様、自治体フリーWi-Fiの無料開放
3. 避難所等の特設公衆Wi-Fiの設置

# 1. 00000JAPANによる無料開放

# 熊本地震で商用初となる00000JAPANの無料開放を実施

携帯電話事業者3社が中心メンバーとなり、九州全域で、3社合計で約55,000のアクセスポイント(AP)を開放。

事業者名	熊本県	九州全域	備考
NTTドコモ	約800AP	約9,000AP	
KDDI	約1,000AP	約10,000AP	ワイヤ・アンド・ワイヤレス/UQのAPを含む
ソフトバンク	約3,000AP	約36,000AP	
合計	約4,800AP	約55,000AP	

(注1) この他、JR西日本のグループ会社(JR西日本テクシア社)が構築した山陽新幹線の博多駅や小倉駅でも「00000JAPAN」を開波。

(注2) この他、ワイヤ・アンド・ワイヤレスが外国人向けに「00000JAPAN」の使い方の情報提供を英語で実施。

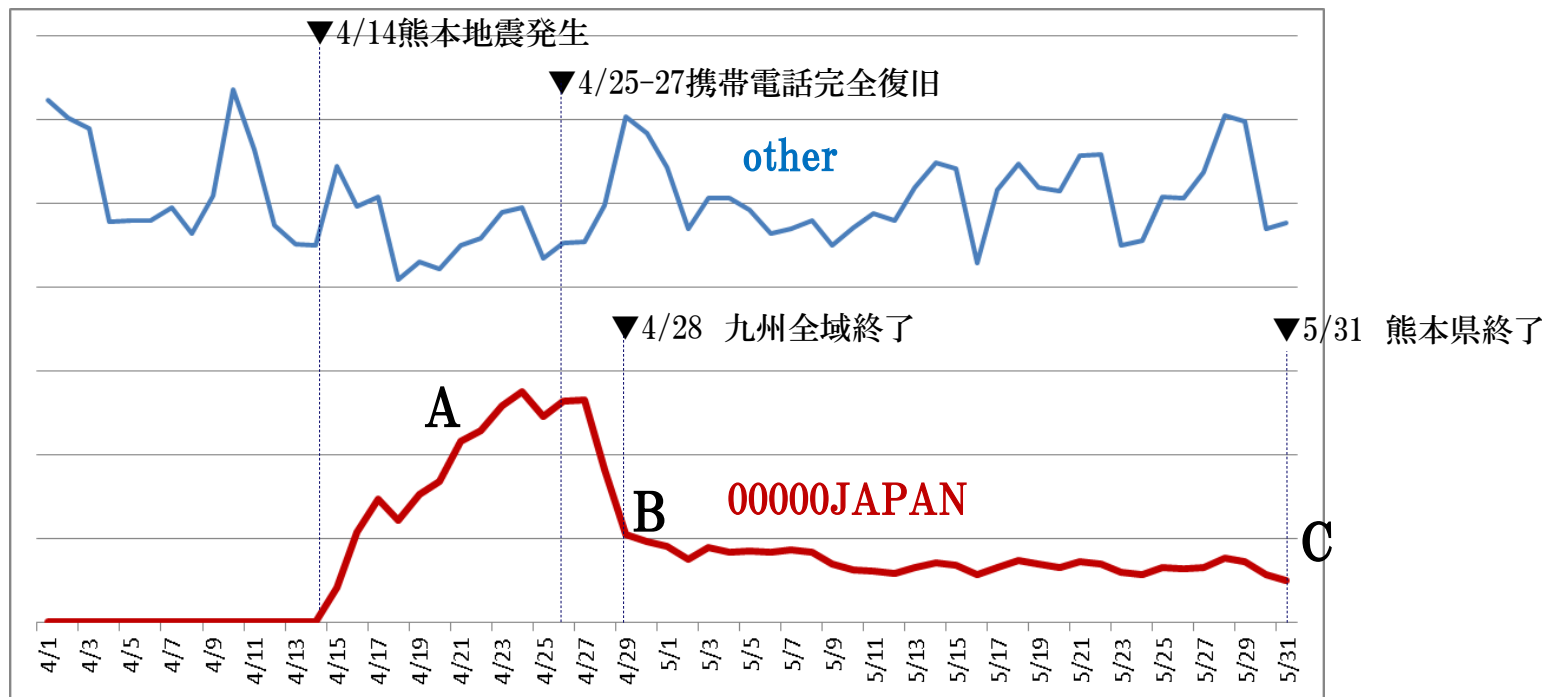
# 00000JAPANを開放するまでの時間

目標とする「72時間以内」を達成



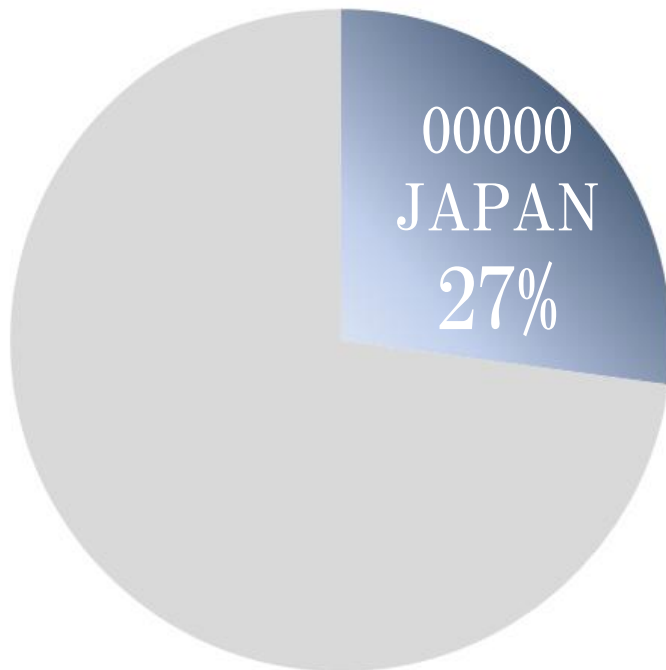
# 00000JAPANのトラフィック状況(データ量の日推移)

避難所の臨時設置に伴い00000JAPANのトラフィックが上昇[A]  
ガイドラインに則り、携帯網の完全復旧を受け4/28に熊本県と避難所を残して、九州全  
域での無料開放を終了[B]。 5/31に熊本県の無料開放を終了[C]。



# 00000JAPANのトラフィック比率(4/15-4/30までの総データ量)

九州全域におけるWi-Fiトラフィックのうち、27%が00000JAPANの利用によるもので、災害時における通信疎通の確保に有益であったと推測される。



## 熊本地震被災者の皆さまへ 政府応援情報

印刷

### 公衆無線LAN(Wi-Fi)サービスの無料開放

主に携帯電話事業者が通常有料で提供している公衆無線LANサービスについて、現在、九州全域で無料で開放されています。スマートフォン等のWi-Fiの設定画面において「00000JAPAN」というSSIDをタップいただくとどなたでもWi-Fiを無料でご利用いただけます。

▶ [熊本地県で発生した地震に伴い00000JAPANを運用中です\(無線LANビジネス推進連絡会\)](#)

出典：首相官邸ホームページ「熊本地震被災者の皆さまへ政府応援情報」  
[http://www.kantei.go.jp/jp/headline/saigai/kumamoto\\_hisai.html](http://www.kantei.go.jp/jp/headline/saigai/kumamoto_hisai.html)

平成28年熊本地震で被災された皆さまへ

平成28年4月25日



## 政府からのお知らせ No.13

熊本地震で被災された皆さまに、心よりお見舞い申し上げます。  
お近くに目の不自由な方がいらっしゃいましたら、このお知らせの内容をお伝えいただけますようお願いいたします。

情報

ラジオで生活情報等入手できます

コミュニティFM放送局一覧

地域	事業者名	放送番組名	周波数 (MHz)	URL
熊本県	熊本市	熊本市臨時災害放送局 (熊本市エフエム)	FM791	http://fm791.jp/
	八代市	養エフエムやつしろ	かっぱFM	http://www.kappafm.com/
	小国町	養エフエム小国	green pocket	http://fmoguni.com/
大分県	中津市	養FMなかつ	NOAS FM	http://789.fm/
	佐伯市	養さいき市民放送	エフエム佐伯	http://saiki763.fm/
	由布市	養ゆふいんラヂオ局	ゆふいんラヂオ局	http://874.fm/

被災地のコミュニティFM放送局では、地域の避難所情報や生活情報等を発信しています。市販のFMラジオのほか、一部の放送局についてはスマートフォン等によりインターネットを通じて聞くことができます。

情報

公衆無線LAN  
開放中

お持ちのパソコン・携帯電話・スマートフォンの [Wi-Fi設定]画面で下記SSIDをご確認ください。

**00000JAPAN**

総務省  
熊本地震の被災地域におけるコミュニティFM  
[http://www.soumu.go.jp/nensu\\_news/s-news/01trytsu12\\_0000072.html](http://www.soumu.go.jp/nensu_news/s-news/01trytsu12_0000072.html)

無線LANビジネス推進連絡会  
<http://wlan-business.org/sp.jp>



首相官邸ホームページ  
「熊本地震被災者の皆さまへ 政府応援情報」  
[http://www.kantei.go.jp/jp/headline/saigai/kumamoto\\_hisai.html](http://www.kantei.go.jp/jp/headline/saigai/kumamoto_hisai.html)



Twitter  
「熊本地震被災者の皆さまへ 政府応援情報」  
@kantei\_hisai

この「政府からのお知らせ」について、できる限り多くの被災地の皆さまにお伝えできるよう、配布・届出業務等に協力をお願いします。



▶ [あらゆる生活支援のあらしや連絡先はこちらから](#)

▶ [被災された方へ](#)

▶ [国民の皆様へ](#)

▶ [自治体関係の皆様へ](#)

## 新着情報

- 2016年4月25日 [臨時災害放送局の開設について－御船町が平成28年熊本地震にかかる災害情報提供を目的に開設－](#)
- 2016年4月23日 [臨時災害放送局の開設について－甲佐町が平成28年熊本地震にかかる災害情報提供を目的に開設－](#)
- 2016年4月22日 [G空間防災システムを活用した平成28年熊本地震に係る情報提供について](#)
- 2016年4月22日 [平成28年熊本地震の被災地で利用可能なWi-Fiサービスについて](#)
- 2016年4月22日 [地震後の火災防止について\(注意喚起\)](#)
- 2016年4月22日 [被災地にお住まいの皆様への電話料金について](#)

## お知らせ

平成28年4月22日

### 平成28年熊本地震の被災地で利用可能なWi-Fiサービスについて

避難所等において設置されたWi-Fiは、無料でご利用できる場合があります。

主に携帯電話事業者が、避難所において臨時的無料公衆無線LANの設置を進めています。詳しくは各社のウェブサイトをご覧ください。

- ・ NTTドコモ URL: <https://www.nttdocomo.co.jp/info/>
- ・ NTT西日本 URL: <https://www.ntt-west.co.jp/>
- ・ NTTBP URL: <http://www.ntt-bp.net/>
- ・ KDDI URL: <http://www.kddi.com/>
- ・ ソフトバンク URL: <http://www.softbank.jp/mobile/>

主に携帯電話事業者が、通常、有料で提供している公衆無線LANサービスを、「0000JAPAN(ファイブ・ゼロ・ジャパン)」の名称で、九州全域で無料開放しています。詳しくは、以下の無線LANビジネス推進連絡会(Wi-BiZ)のウェブサイトをご覧ください。

- ・ 無線LANビジネス推進連絡会 URL: <http://wlan-business.org/sp.jp/>

また、以下の施設において熊本市が設置したWi-Fiについては、無料かつ簡易な手続きでご利用することが可能です(※)。

- ・ 対象施設  
東区役所、西区役所、南区役所、北区役所、熊本市総合体育館・青年会館、アクアドームくまもと
- ・ 接続方法

出典：総務省ホームページ「平成28年熊本地震関連情報」  
[http://www.soumu.go.jp/h28\\_kumamoto\\_jishin/index.html](http://www.soumu.go.jp/h28_kumamoto_jishin/index.html)

3日間(4/15-4/17)で200万アクセス 通常の**100倍**



## 00000JAPANの開放状況を掲載

00000JAPAN 開放状況

JAPAN発動

(木) 15:30~17:00「2020委員会」を  
 シアムとの共同シンポジウム開催報告  
 ン第3版と各種ツールの提供開始について  
 格会 第10回総会のご案内  
 ション整備事業」及び「公衆無線LAN環境整備  
 立させる情報共有インフラの整備に関するシンポジ

熊本県で発生した地震に伴う  
公衆無線LANサービスにおける  
「00000JAPAN」  
の運用について

Wi-Fi Alliance 話題の技術  
ホワイトペーパーは、  
こちらからご覧ください

会員限定  
トライアル版  
00000JAPAN  
アプリ配布中

Wi-Biz 無線LANビジネス推進連絡会

00000JAPAN運用状況

熊本県で発生した地震に伴い、00000JAPAN運用中です

現在、災害発生一時的にSSID「00000JAPAN」の運用状況は下記の通りです

現在、NTT FOCUS00000JAPAN運用中です。熊本、九州全県へ拡大予定です。

【詳細はこちら】

現在、KIDORA熊本県で00000JAPAN運用中です

【詳細はこちら】

現在、ソフィア福岡は九州全県で00000JAPAN運用中です

【詳細はこちら】

自治体からの情報

熊本県の災害情報は下記リンクに掲載しています

熊本県災害情報ページ

大規模災害時における  
公衆無線LANの無料開放に関するガイドラインについて  
～00000JAPAN～

## いま(熊本地震)

## これから(オリンピック)

Who?  
(誰が開放するのか?)  
(誰に開放するのか?)

- ✓ 携帯キャリアが中心
- ✓ 日本人が中心

- ✓ 大学等の避難指定所
- ✓ 外国人観光客

Where?  
(どこで使えるのか?)

- ✓ ホームページ
- ✓ 避難所内での周知

- ✓ 自治体連携
- ✓ アプリケーション活用

How?  
(どうやって使うのか?)

ポスターでのご利用案内

自動接続

## 2. ランドオーナー様、自治体フリー Wi-Fiの無料開放

自治体等のFree Wi-Fiについても、九州全域で、約15,000超のアクセスポイントを開放。

Free Wi-Fi	提供者	熊本県	九州全域	備考
	自治体等Free Wi-Fi	約2000AP	約15,000AP	この他、セブンイレブンの店舗は九州以外でも災害モードにてAPを開放

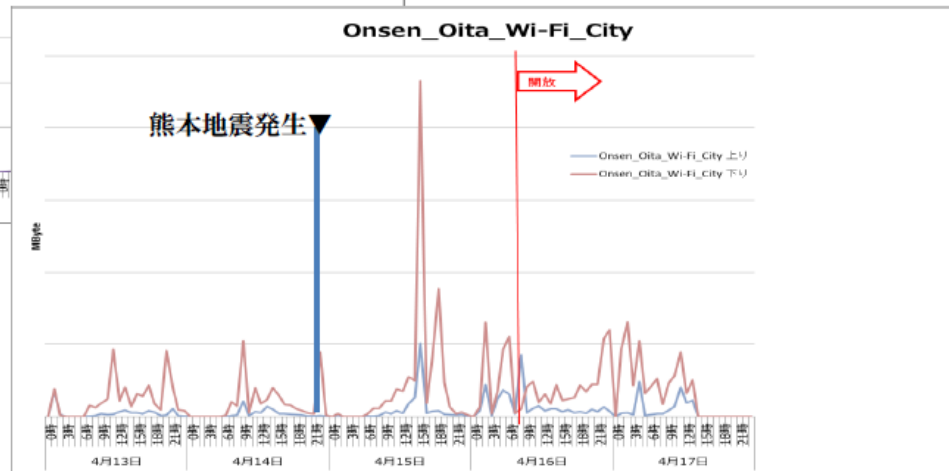
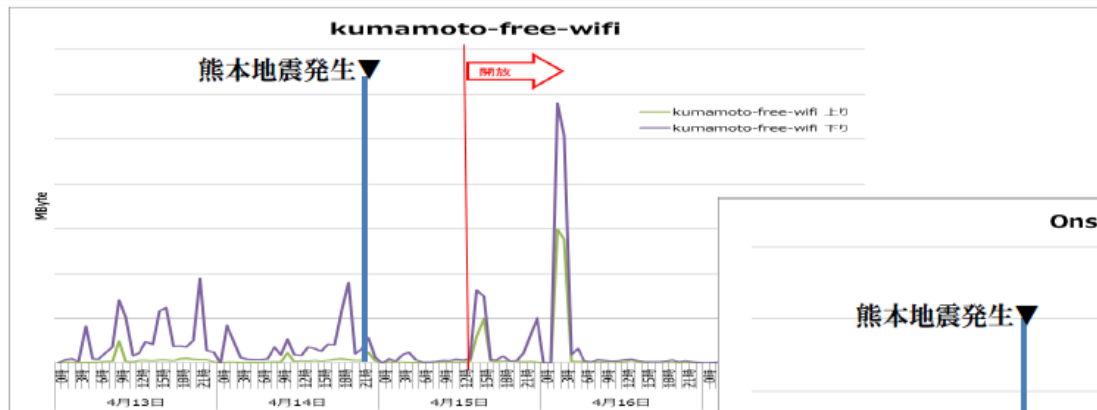
○自治体等が提供しているWi-Fiについて、災害用として無料開放を実施。

- ・「くまもと無料Wi-Fi」(SSID「kumamoto-free-wifi」)の提供エリア
- ・「Onsen Oita Wi-Fi City」(SSID「Onsen\_Oita\_Wi-Fi\_City」)の提供エリア
- ・「MIYAZAKI FREE Wi-Fi」(SSID「Miyazaki\_Free\_Wi-Fi」)の提供エリア
- ・「Kagoshima\_Free\_Wi-Fi」(SSID「Kagoshima\_Free\_Wi-Fi」)の提供エリア

等

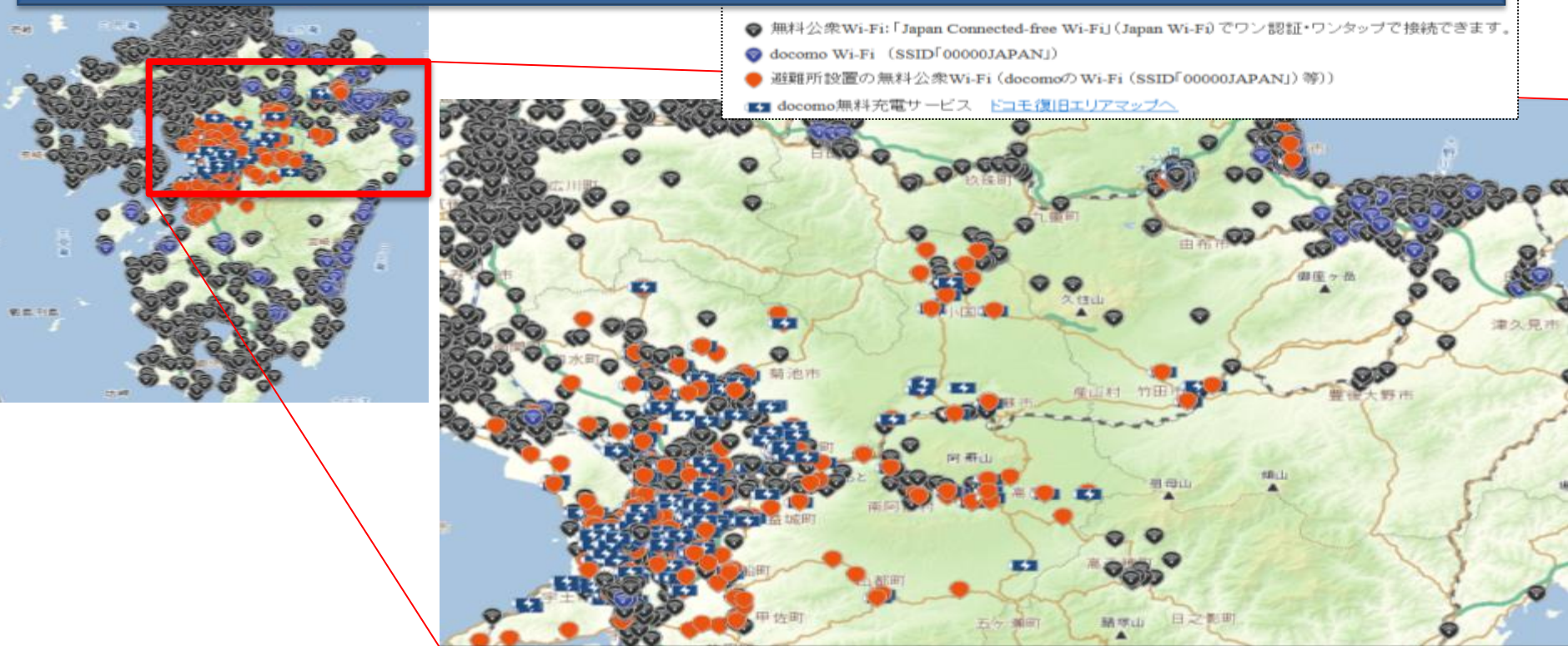
## 震災発生後に利用量が増大

- 「くまもと無料Wi-Fi」は、災害モードにて開放直後に利用量が増大
- 「Onsen Oita Wi-Fi City」は、災害モード開放以前においても、利用量が増大



# (参考)Wi-Fiアクセスポイント地図

Wi-Fi利用可能箇所を地図上にマッピングし、HP上にてユーザへ提供  
既設のフリーWi-Fiのほか、避難所施設のWi-Fiや無料充電サービス等も記載



### 3. 避難所等の特設公衆Wi-Fiの設置



# 避難所等における公衆Wi-Fiの設置状況

避難所等に、延べ700台の特設公衆Wi-Fiを設置し、通信環境を提供

○避難所等の通信利用環境整備（詳細）

事業者	特設公衆電話	衛星携帯電話	ポータブル衛星装置(固定電話)	無料公衆無線LAN (Wi-Fi)	携帯電話用充電器(マルチチャージャ)	移動電源車	可搬型発電機	携帯電話	タブレット	データ通信端末
NTT西日本	62台 (38箇所)	25台 (19箇所)	0台 <sup>※1</sup> (0箇所) <sup>※1</sup>	21台 (19箇所)	—	—	—	—	—	—
NTTドコモ	—	164台 (18組織)	—	451台 (361箇所)	298台 (212箇所) <sup>※3</sup>	—	—	1667台 (68組織)	186台 (17組織)	80台 (16組織)
KDDI	—	93台 (5組織)	—	約101台 <sup>※2</sup> (82箇所) <sup>※2</sup>	335台 (256箇所)	1台	1台	804台 (17組織)	102台 (5組織)	27台 (4組織)
ソフトバンク	—	337台 (3組織)	—	約148台 (115箇所)	約121台 (121箇所)	2台	2台 (2箇所)	865台 (3組織)	1135台 (約4組織)	14台 (2組織)
NTT BP	—	—	—	約17台 (11箇所)	—	—	—	—	—	—
合計	62台	619台	0台 <sup>※1</sup>	約738台 <sup>※2</sup>	約754台	3台	3台	3336台	1423台	121台

出典：内閣府 防災情報 <http://www.bousai.go.jp/> (5/2 15:00時点)

Wi-Fi for Everyone !  
Thank You!