

# ASEAN スマートネットワーク（仮）の実現に向けて 参考資料14-3

## ASEAN連結性マスタープラン及びASEAN ICT マスタープランに掲げられている主な目標

### 最先端のブロードバンド インフラの整備

#### ASEAN各国の戦略

【マレーシア】2015年までにブロードバンド世帯普及率を75%に拡大。

（「第10次マレーシア計画」（2010年6月））

【タイ】ブロードバンドを2015年までに人口普及率80%、2020年までに同95%に拡大。ハブ都市は2020年までに最低100Mbpsの光ファイバを敷設。

（「国家ブロードバンド政策」（2010年11月））

（「ICT2020」（2011年3月））

【ベトナム】ほぼ全ての村へのブロードバンドの拡大。モバイルブロードバンドの人口普及率95%に拡大。

（「ICT加速化戦略」（2010年9月））

### 新たなICT利活用の促進

#### ASEAN各国の戦略

【マレーシア】E-ラーニング、E-ヘルスケア、電子政府（「経済変革プログラム」（2010年9月原案））

【タイ】教育、公共医療、防災、その他公共サービスのブロードバンドネットワークでの提供。国連の電子政府ランキングで上位1/3に。85%以上の国民が満足する電子政府を。

（「国家ブロードバンド政策」（2010年11月））

（「ICT2020」（2011年3月））

【ベトナム】国連の電子政府ランキングで上位1/3に。基本的公共サービスのオンラインでの提供。

（「ICT加速化戦略」（2010年9月））

- ・ 経済成長へのICTの貢献
- ・ 自国ICT産業の育成
- ・ イノベーションの創出

ASEAN連結性マスタープラン（2010年ASEAN首脳会合で合意）:

2015年までのASEAN共同体実現に向けた連結性強化のためのプラン。ICTが実現のための重要なツールの一つとされている。

ASEAN ICT マスタープラン（2011年にASEAN情報通信大臣級会合で合意）:

ASEAN連結性マスタープランを踏まえ、2015年を目標年次とした域内のICTの発展を目的としたプラン。

# ASEAN スマートネットワーク（仮）の実現に向けて

2015年におけるICTのトレンド・課題

## 【インフラ】

無線通信へのシフト  
一層の高速・大容量化  
ユーザの急激な増加  
IPv6への円滑な移行  
設備の有効活用  
高信頼性の確保

セキュリティの確保  
多機能化  
デジタルディバイドの解消  
M2Mの増加  
GreenICT  
人材育成  
ICT産業の発展

## 【利活用】

多分野の融合  
幅広い層への浸透  
公的分野への展開  
社会的課題の解決

主要な貢献分野

### インフラ関係

クラウド

IPv6

情報  
セキュリティ

超高速ブロードバンド  
ネットワーク

### 利活用関係

グリーン  
センサーNW

防災

電子行政

高速かつ多機能なICTインフラを用いて人と人・ものともものをつなぐ「スマートネットワーク」構築の早期実現に向け日本としても積極的に協力

→ ASEAN域内の ①経済の活性化 ②社会的課題の解決 ③コネクティビティ強化へ寄与