



# IEEE802.11ah推進協議会 活動計画

2018年11月7日  
802.11ah推進協議会

# アジェンダ

---

- ① 発足の目的と活動概要
- ② 活動方針
- ③ 活動計画
- ④ 体制
- ⑤ 国内利用に向けたスケジュール

# ①発足の目的と活動概要

■ 名称: 802.11ah推進協議会

■ 目的: IEEE 802.11ah(以降802.11ahと呼びます)の国内利用実現に向け、関係企業・団体等で活動する

■ 背景: 国内の802.11ah利用条件等は、現時点では確定していない  
具体的には現行の920MHz帯の技術基準に対する適合性や共用条件、通信性能を実機機材を利用して実証実験を行うとともに、現行規格の改定案の調査・研究を行い、関係機関への提案を想定している。加えて802.11ahの潜在的なキラーアプリケーション創出のためのユースケースの収集と11ahの普及活動を行う。

■ 活動内容

IEEE 802.11ahの国内利用実現に向けた技術検討、実証実験、情報収集、関係機関への働きかけ及び普及促進活動

## ②活動方針

- 可及的速やかに実験局免許を取得して802.11ahの実証試験を始めます
- 802.11ahの通信パフォーマンスの試験結果を会員にオープンにします
- 802.11ahの最新情報を会員と共有します
- 上記実験結果や情報を関係機関と共有し、11ahの国内展開に向けた活動を行います

# ③活動計画

## ■実施項目

### ① 技術検討・実証実験(トライアル)実施

- (1) 国内技術適合基準に対する適合性評価と改定案の検討
  - (2) 920MHz帯の既存無線システムとの共用条件の評価と検討・提案
  - (3) 802.11ahの性能評価と差別化キラーアプリケーション抽出
  - (4) 実験局申請のための電波諸元の調査・検討と試験計画立案
- \* 実証実験参加には個別にチップベンダとNDA締結が必要です

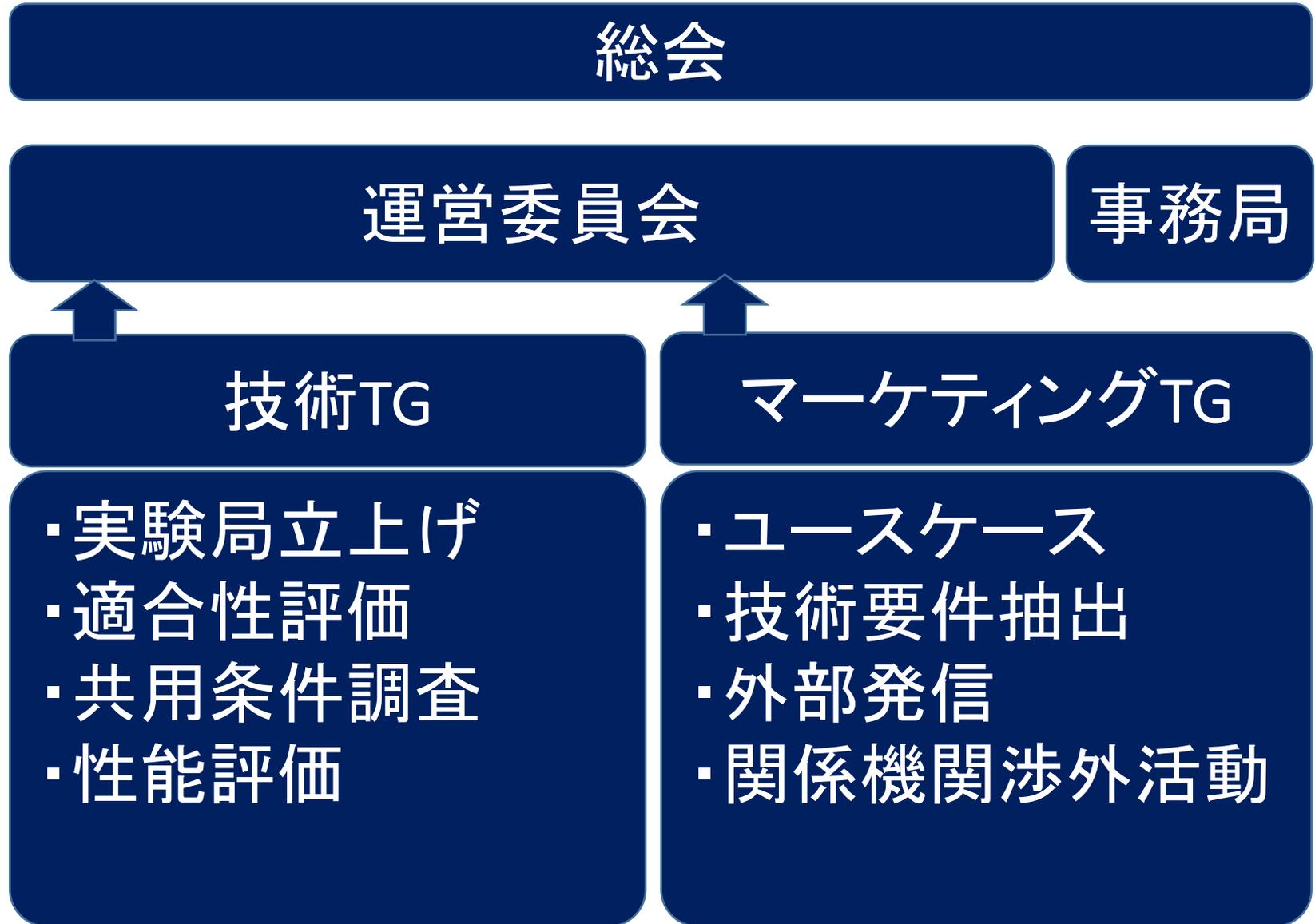
### ② 情報収集・分析

- (1) 会員企業の想定・期待するユースケース収集と実証試験の条件の整理
- (2) 各国の電波規制の動向やチップベンダの動向等、規制・市場動向調査

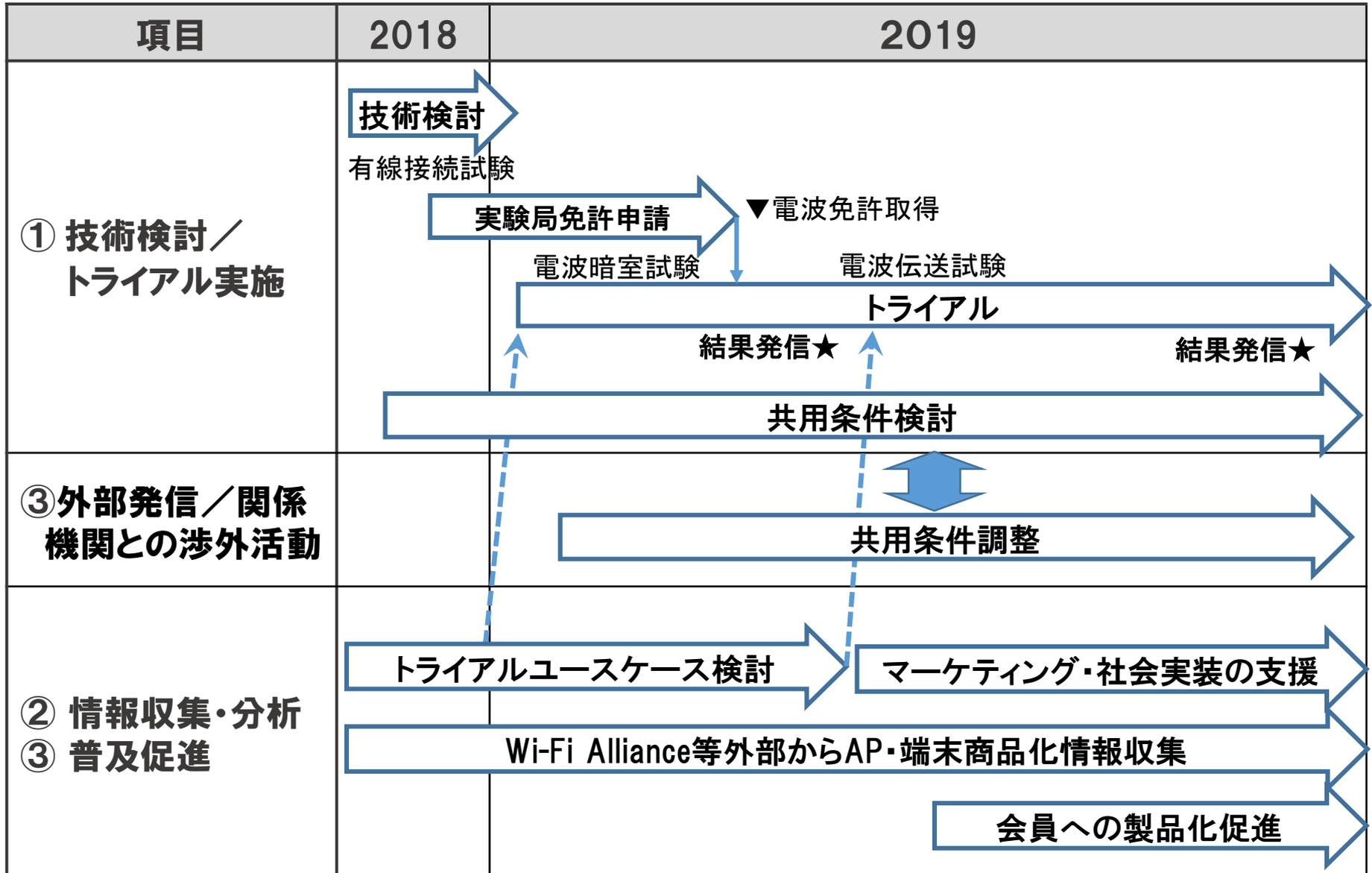
### ③ 関係機関との情報共有・普及促進

- (1) 関係機関(総務省等)への実証試験結果の報告と意見収集
- (2) 802.11ahの国内展開の方法論を検討し関係機関に提案
- (3) 802.11ahの普及促進のための 세미나や講演会などの外部発進

# ④体制



# ⑤国内利用に向けたスケジュール



---

**802.11ahの国内展開に向けて、皆  
様のご支援・ご協力の程  
よろしくお願いいたします！**