

# 2013年度活動報告 海外展開WG

2014年7月7日

海外展開WGリーダー NTTデータ 磯 尚樹

## 1. 活動計画

### ① 方針

QZSSの強みを活かしALL JAPANで政府と一体となり事業展開を図る

### ② 活動内容

#### 【モデルプロジェクトを立案】

ナビゲーション・交通  
基盤地図整備  
防災  
情報化施工  
ロジスティクス  
農林業



東南アジア  
東アジア  
オセアニア

アプリケーション

地域

#### 【QZSSの要望事項検討・提言】

現地ニーズ調査  
現地ニーズ分析  
マーケット評価  
実証事業の提案・実施  
普及・啓蒙活動

機能・サービスエリア  
海外での利用ルール  
受信端末の提供・時期  
基礎研究・防災分野の協力  
利用促進の協力

モデルプロジェクト

要望事項

## 2. 活動成果

### ① 全体WG活動

- i. 要望事項まとめ：アンケート、WG討議などを経て主に海外展開に係る要望事項を提言書その1へ
- ii. アジア太平洋地域海外展開に係る情報共有
  - マルチGNSSアジア実証キャンペーン
  - QZSSによる社会的便益と経済効果
  - Horizon 2020, 衛星測位と日欧連携、他

### ② サブワーキンググループによるモデルプロジェクト構想検討

- i. 利用分野別に6つのサブWGを立ち上げ活動を開始
- ii. 目的、スコープなどを検討、2014年度計画概要策定

# 海外展開WGにおけるサブワーキング活動

- ・準天頂衛星サービスへ要求を上げる／サブプロジェクトで新たな事業モデルを検討・実証実験として提案を検討。
- ・アプリケーション層として、各利用分野ごとにサブワーキングを展開する。
- ・利用基盤として、海外の利用環境等の技術的、利用面での課題について、横串でサブワーキングを展開

2014年度活動開始

利用分野



利用環境の提供

2014年度内立ち上げ予定

利用環境



サービス提供

サービス連携

## 準天頂衛星システム

利用促進      教育      情報ポータル

サブメータ測位      cm測位      簡易メッセージ

海外でのサービスレベル／サービス範囲

## 連携サービス

Multi-GNSS

電子基準点NW

# 2014年度活動計画 海外展開WG

2014年7月7日

海外展開WGリーダー NTTデータ 磯

## 1. 活動方針

QZSSの強みを活かしALL JAPANで政府と一体となり事業展開を図る

## 2. 活動計画

### ① WG全体計画

- i. 国への提言、国との連携；海外展開に係る国/QSS利用拡大策への提言、連携
- ii. アジア太平洋地域との連携；マルチGNSSアジア（MGA）の枠組みを活用、地域との連携、利用実証実験の推進
- iii. 欧州との連携；GSA (European GNSS Agency) と連携しアジア太平洋地域における利用実証実験を推進

## 2. 活動計画（続き）

### ② サブワーキング（SWG）計画

サブワーキング	リーダー(敬称略)	活動概要
ITS	NEXCO東日本エンジニアリング 岩田	①モデルプロジェクトのテーマ検討 ②モデルプロジェクトにおける具体的プランの検討 （実証の要否、対象国、実施体制、スケジュール、展開モデルなど） ③利用環境等の支援要請、現地との連携に関する支援要請 ④プラン検討からの課題・利用実証の提言
物流	ヤマトシステム開発 八代	
防災	TIS 山口	
建設	日本建設機械施工協会 小櫃	
調査・測量	朝日航洋 大伴	
位置情報サービス	NTTタウンページ 江田	

**\* SWGは必要に応じ分野の追加、分野の細分化などを行う**

## 3. 活動のポイント

- 海外についてはQZSSの強みとなる補強配信サービス仕様がサービス開始時期含め何も決まっていない状態
- 海外から展開できるモデルが国内でも展開できる、というのがこれからの流れ

- 民間が協調して積極的に事業提案をすることで、QZSSを強みとした官民連携・オールジャパンで展開できる仕組みを作って行きたい。



# 2014年度 年間計画

