

各作業部会の現状

第2回宇宙システム海外展開タスクフォース上級会合(平成28年4月14日)参考資料1

参考資料2

タイ

日タイ間衛星測位・電子基準点網ワーキンググループを設置し、実証試験や協力事業を推進。

日タイ民間企業による建機の自動走行実証実施

タイ科学技術展示会における広報・展示

ピチェート科学技術大臣訪問時のトップセールス

タイにおけるイノベーションセミナー等の実施



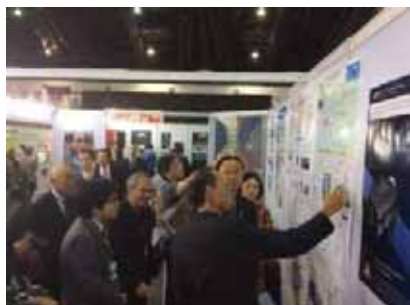
島尻宇宙政策担当大臣とピチェート科学技術大臣の意見交換の様子



バンコクにおける日タイ企業による建機の自動走行デモンストレーション

成果・今後の期待

タイ政府が高精度測位の民間サービス実証に慎重となる中、日タイWGにより、タイにおける建機の自動走行等の民間企業による実証試験が実現。



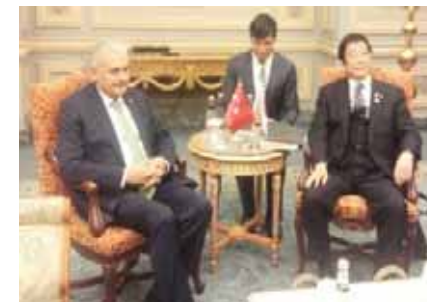
バンコクにおけるタイ科学技術展示会における日本ブースの様子(ピチェート科学技術大臣来訪)

トルコ

トルコ政府は、宇宙機関の創設を進めるとともに、通信衛星の製造調達に取組む。災害対応・人道支援等への宇宙技術活用にも期待



トルコで行った人材育成会合の様子(ユルドゥルム運輸海事通信大臣ご出席)



富岡文部科学副大臣によるユルドゥルム運輸海事通信大臣表敬の様子

我が国の取組み

人材育成ワークショップ開催
きぼうの活用、ISS協力
地理空間情報活用災害対策
トップセールスの推進

今後の期待

次期通信衛星・コンポーネントの受注

各作業部会の現状

地球規模課題

地球規模課題解決及び持続可能な開発に資する我が国の宇宙技術・地理空間情報技術の開発利用を検討し、関連する宇宙技術の共同利用・共同開発の可能性の検討を通じた海外展開の在り方について検討。
内閣府委託調査「宇宙システム海外展開戦略の策定調査」により国際共同利用の可能性調査を実施。



有識者による世界銀行との打合せ



NOAA,USGS,NASAとの協議

ASEAN

東アジア・アセアン経済研究センター (ERIA) が実施するASEAN地域における宇宙技術・地理空間情報技術を活用した防災能力強化のための工程表作成と連携し、日ASEAN宇宙分野協力を推進。

アジア地域のグッドプラクティスの横展開の在り方について産学官出席の作業部会によって検討。



本邦産学官によるASEANへの海外展開の具体的アプローチの検討

人材育成

各国から期待の大きい人材育成への要請に応えるべく、これまで我が国の大学等で進められてきた宇宙分野人材育成プログラムの知見を集約。パッケージ化の検討を推進。
人材育成のみならず、ビジネスのインキュベーションや産業振興への貢献等新たな協力も目指す。



検討が進められる人材育成 e-learningシステム

マレーシア

- 日マレーシア政府間ワークショップの開催
- 環境・農業分野・人材育成協力について協議
- ISSを活用した宇宙環境協力について報告



マレーシアで行った日馬政府間ワークショップの様子

各作業部会の現状

ブラジル

日伯宇宙協力セミナーの開催。
(産学官ミッションの派遣による官民協議)

- ✓ 農業・環境管理・鉱物資源管理・災害対応・水資源管理・海洋把握における衛星の商業利用やシステム開発について情報交換を実施
- ✓ 地球観測分野の衛星調達、製造分野の協力に向けた情報交換を実施
- ✓ 国際的な人材育成ネットワーク、第三国協力への戦略的展開について意見交換を実施



ブラジルで行った日伯宇宙協力セミナーの様子

オーストラリア

豪州における準天頂衛星の活用を通じた新産業の創出に向け、農業分野での実証事業等を通じて、日豪間の宇宙協力を推進。

今後、日豪イノベーション・プラットフォームにおける準天頂衛星ワーキンググループ開催に向けて、作業部会において戦略的展開の在り方を検討。

ミャンマー

我が国の宇宙技術を活用し、ミャンマーにおける宇宙システム等の整備に貢献する等、日ミャンマー間協力を推進。

電子基準点網・国土空間データ基盤整備等の宇宙協力推進による関連市場の開拓。

(今後、作業部会において戦略的展開の在り方について検討)

メキシコ

メキシコ宇宙庁との地球観測、気象観測、全地球測位システム、アプリケーションおよび衛星通信の協力の強化、衛星開発等の産学官協力の推進。

ODA協力学スキームによる官民連携の普及促進事業の実施。

(今後、作業部会において戦略的展開の在り方について検討)

カタール

カタールにおける災害対策・水資源管理等に関する宇宙技術・地理空間情報技術の活用の可能性を産学官連携にて検討し、新たな宇宙利用による宇宙システムの展開を促進。

(今後、作業部会において戦略的展開の在り方について検討)