

# 地球観測衛星の 中長期ロードマップを考える

## － 学会としての平成30年問題と 今後への対応 －

### 特別セッション

(京都大学宇治キャンパス)

○第57回(秋季)学術講演会－特別セッション  
「地球観測衛星の中長期ロードマップを考える  
－ 学会としての平成30年問題と今後への対応 －」

(産業技術総合研究所)

○第56回(春季)学術講演会－特別セッション  
「北極海航路における衛星リモートセンシングの役割」

(日本大学工学部 郡山キャンパス)

○第55回(秋季)学術講演会－特別セッション(1)  
「地球観測データに関する日本のデータポリシー」

○第55回(秋季)学術講演会－特別セッション(2)  
「地球観測衛星画像の一般利用促進のために今何ができるか」

(幕張セミナーハウス)

○第54回(春季)学術講演会 ISRS2013と同時開催

# 新たな「宇宙基本計画」の策定

【H26年9月12日 宇宙開発戦略本部における安倍内閣総理大臣の指示】

前回の宇宙基本計画の策定以降、我が国を取り巻く外交・安全保障環境は急速に変化しており、我が国の**安全保障上、宇宙の重要性は著しく増大**している。一方、我が国では宇宙関連企業の事業撤退・人員減少が相次ぐなど、自前で宇宙開発利用を行う産業基盤がゆらぎつつあり、その回復・強化が喫緊の課題となっている。

こうした状況を踏まえ、**新たな「宇宙基本計画」を策定**する。新計画は、安倍政権の新たな安全保障政策を十分に反映するとともに、投資の「**予見可能性**」を高め、宇宙産業基盤を強化するため、**10年の長期整備計画**とする。併せて、厳しい財政制約を踏まえ、出来る限り施策の優先順位を明らかにしたい。山口大臣が中心となって、関係閣僚と連携して、年末をめどに、**新基本計画**を策定して頂きたい。

## 【宇宙政策委員会 検討スケジュール】

○9月18日(木) 第27回宇宙政策委員会

⇒ 上記の総理指示を踏まえた、今後の宇宙政策委員会の進め方を議論

⇒ 以後、宇宙政策委員会及び基本政策部会を中心とする各部会において検討

○10月末～11月初 宇宙政策委員会

⇒ 「新宇宙基本計画」に盛り込むべき内容の取りまとめ

その後、本部事務局による宇宙開発戦略本部への報告(P)、新宇宙基本計画(原案)のパブリックコメント(P)などを経て、

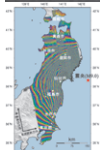
○11月末～12月初 宇宙政策委員会 ⇒ **新宇宙基本計画(案)の作成**

## 日本の状況

# 日本の衛星整備状況

### 超高解像度

光学  
レーダ  
高解像度  
光学  
レーダ



2006-2011

ALOS-1

ALOS-1

Terra(ASTER)

ASNARO-1

ASNARO-2

先進光学衛星

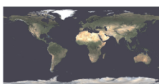
ALOS-2 (PALSAR-2)

### 水循環

GCOM-W (AMSR-2)

2012-

### 気候変動



▲開発開始

GCOM-C (SGLI)

EarthCARE(CPR)

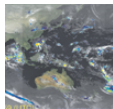
### 温暖化ガス

▲開発開始

GOSAT-1

GOSAT-2

### 降雨



2009-

TRMM(PR)

GPM

1997-

### 静止気象

ひまわり6,7

ひまわり8

2005-

新規衛星計画なし

整備期間

新規衛星なし

これまで

平成26年

平成27年

平成28年

平成29年

平成30年

地球観測衛星(除くIGS)は平成30年度以降の計画がない

# TFとそのミッション

ミッション:地球観測に関わる学問分野の断片化を防ぎ、その総合化をはかり、地球観測と社会とのインターフェースを担い、実用化への道筋をつけるとともに、官+産+学の協働により、問題解決ツールとして地球観測データ利用を推進する

○ 代表幹事: 安岡善文

○ 幹事: 中島映至、六川修一、中須賀真一、秋山演亮、岩崎 晃

○ 事務局: **日本リモートセンシング学会**(渡辺、祖父江)、日本写真測量学会(本多、福田)、宇宙航空研究開発機構地球観測研究センター(木村、金子)

○ 参加団体: **日本リモートセンシング学会**、日本写真測量学会、日本海洋学会、日本地球惑星科学連合、日本活断層学会、日本農業気象学会、日本気象学会、日本沙漠学会、日本情報地質学会、日本雪氷学会、日本測地学会、日本地球化学会、日本大気化学会、日本地理学会、日本地震学会、計測自動制御学会、システム農学会、日本森林学会、水文・水資源学会、地球電磁気・地球惑星圏学会、地理情報システム学会、地球観測データ利用ビジネスコミュニティ(BizEarth)

○ 連携団体: 日本航空宇宙工業会  
(23 団体)