平成28年度改訂案

•••	./ 🕠 "/ 🗀	100 1 11 11 11 73 0	7 12 10					L	1 /90,21		11 🖟
年度	平成 27年度 (2015年度	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
47 各	我が国	が直面する	     各種課	題解決に	向けた	諸外国と	の共同	開発・共	同利用	の推進	
各種課題解決に向け	共 発・利 の 内 の 内 の 内 の 内 部 経 省 条 省 条 省 、 業 省 、 業 省 、 業 者 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る 、 業 者 る る る 。 ま る 。 。 。 と 。 。 と 。 と 。 と 。 と 。 と 。 と 。 と	始めとし 決に <b>資</b> す 推進	成から我が た諸外国と <sup>-</sup> る人工衛	この間で、	エネルギ	一、気候	变動対策	、災害等	の各種課	題を解	
け た 衛		<b>!測データの </b> 「、外務省、文					)検討・推	進			
星等の	110000	<b>傷対話・日</b> 、国土交通省		ットフォー	-ム等を通	じた宇宙	利用によ	る防災の	推進		
共同		(参考	<b>⋚</b> / 宇宙分野	ほにおける	開発途上国	国に対する	能力構築	支援の基本	方針」に基	<b>基づく協力</b>	推進
開発											
・ 相 乗 り	立 ち 上 げ	参考)宇宙 [内閣官房、内閣 官民枠	閣府、総務省、	外務省、文		農林水産省、	経済産業省			、防衛省等]	
等	<b>V</b> )	の検討	具体化		WI /こ' <b>ふ 日</b> !	-V771PJ1+	中ロヘン。こで	. <del>レル</del> フ」			192

# 47 各種課題解決に向けた衛星等の共同開発・相乗 平成28年度改訂案

# 成果目標

【基盤】(安保・民生) 中東地域から我が国の近海に至るシーレーンに位置する国やアジア太平洋地域において、諸外国との間での協力の可能性を調査し、必要となる施策を講じることで、我が国が直面するエネルギー、気候変動、災害等の各種課題の解決に貢献するとともに、これらの国々との関係を強化する。

# 平成28年度末までの達成状況・実績

- ■人工衛星等の共同開発及び共同利用等の可能性に関する調査を実施し、災害対策、環境分野等における共同開発・共同利用、及び官民のみならず国際的な基金との連携を踏まえた今後の協力の在り方について整理した。
- ■「宇宙分野の開発途上国の能力構築支援の方針」を取りまとめ、ソフト、ハード両面から各種課題に向けた宇宙技術を活用した協力の方向性を示した。
- ■気候変動対策に貢献する気候・気象観測技術の高度化、既存の共同開発衛星・共同利用 事業、二酸化炭素観測データの標準化・共同利用等に関する日米協力等を推進した。

- ■平成28年度までの取組・検討を踏まえ、早期にその具体化を図るとともに「宇宙分野の開発途上国の能力構築支援の方針」に基づいた国際協力と連携し、アジア地域をはじめとした諸外国との共同開発・共同利用の具体的検討を進める。
- ■関係府省と連携し、政府としてのデータ統合・解析システムの長期・安定的運用の確立と サービス提供の開始に向けて運用体制の在り方を検討し、データ統合・解析システムを着実 に高度化していく。

平成27年度改訂版

十八之7千尺以引加											
年度	平成 27年度 (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
48		<b>)多様な∃</b> ト務省、文部		諸外国	との科学	学技術協	力・人材	<b>計育成協</b>	力等の質	践略的推	進
産学官	· <del> </del>	<b>衛星の基</b> 内閣府、文			や人材育	育成活動	に係る	国際協力	」・諸外国	国との連	
産学官の参加		<b>な宇宙利</b> <b>遣</b> [内閣府			<b>龙、科学</b>	技術協力	り等に関	する取糸	且への専	門家・有	ī
による											
よる国際協力											
別力のは											
の推進											
											194

# 48 産学官の参加による国際協力の推進

平成27年度改訂版

## 成果目標

【基盤】(安保・民生) 宇宙産業関連基盤の維持・強化及び価値を実現する科学技術基盤の維持・強化に向けて取組を深化させ、適切な取組については、個別の工程表に反映させていく。

## 平成27年度末までの達成状況・実績

- NICTにおいて、仏・独・欧州・カナダの宇宙機関との間で小型衛星を用いた国際共同 実験を開始し、光通信実験に成功した。年度内に、我が国のリーダーシップの下に他の 機関とも実験機会を持ち、更なる伝搬データ等の取得を実施する見込み。
- ■発展途上国等の宇宙関連技術向上への貢献等を目的とした、日本の国際宇宙ステーション(ISS)実験棟「きぼう」からの超小型衛星放出の利用機会の提供について、国連宇宙部とJAXAとの間で連携協力取決めを結んだ。

- ■NICTにおける小型衛星を用いた光通信実験について、平成30年にドイツ航空宇宙センター(DLR)、マックスプランク研究所などと各国の協力によりフライトモデルのインテグレーションに着手し、平成34年に欧州宇宙機関(ESA)により打上げを行う予定。
- ■ISS「きぼう」を活用した産学官国際協力を推進する。

平成28年度改訂案

4. (2	(2)(4) ii) 国際宇宙協力の強化 <td< th=""></td<>												
年度	平成 27年度 (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 <sup>(2018年度)</sup>	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降		
48		<b>)多様な3</b> ト務省、文部	<b>上体による</b> 3科学省等]	諸外国	との科学	卢技術協	力・人材	<b>計育成協</b>	力等の	<b>践略的</b> 指	進		
産学			<b>盤技術研</b> 部科学省等		や人材育	育成活動	に係る	国際協力	」・諸外国	国との連			
産学官の参加			<b>用推進、</b> 、 、文部科学		龙、科学:	技術協力	り等に関	する取組	且への専	門家・有			
12		(参考	;「宇宙分野	うにおける	開発途上回	国に対する	能力構築。	を援の基本	「方針」に基	甚づく協力:	推進		
よる国際協力				1									
力の	\ \ \ \ \ \		<b>冒システム</b> 関府、総務省、					ì、国土交通	省、環境省	、防衛省等]			
の推進		官民枠 の検討	) 10 12 5 12	) .	析たな官」	民共同枠	組みを通	じた協力	の推進				
											196		

48 産学官の参加による国際協力の推進

平成28年度改訂案

## 成果目標

【基盤】(安保・民生) 宇宙産業関連基盤の維持・強化及び価値を実現する科学技術基盤の維持・強化に向けて取組を深化させ、適切な取組については、個別の工程表に反映させていく。

### 平成28年度末までの達成状況・実績

- ■国連宇宙部とJAXAとの間での連携協力取決めに基づき、国際宇宙ステーション(ISS)の日本実験棟「きぼう」からの超小型衛星放出機会提供に関する公募を実施した。
- ■宇宙システム海外展開タスクフォースと連携し、UAEとの間で産学官協力に関する各種取決めを交わし、人材育成協力を実施した。また、更なる協力の他国への横展開を推進した。
- ■G空間社会の推進とも連携し、産学官の協議体制を構築し、具体的な国際協力案件への対応を推進した。タイにおいても産学官連携による実証試験を展開した。

- 宇宙システム海外展開タスクフォースと連携し、さらに「宇宙分野における開発途上国に対する能力構築支援の基本方針」に基づき、人材育成や地球規模課題対応等の具体的な国際協力を推進する。また、宇宙産業ビジョン等を踏まえ、産学官連携による具体的な事業推進を図る。
- ■ISS「きぼう」を活用した産学官国際協力を推進する。

平成27年度改訂版

4. (2		7十田肠刀0	ク5虫16						平政	.2/平皮0	人百】九以
年度	平成 27年度 (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
49 アジア太平洋地域にお	27年度 (2015年度) アジア太 アジア・7 政治務 「内閣府、 アジア太 「内閣府、 日ASEA 「内閣官房	28年度	29年度 (2017年度) 協力 <b>以守間協力</b> 等] 本科 本科 さおける を終 を を を の の の の の の の の の の の の の	会議の構 の検討、 シンドテー も も な き は な き は い り り り り り り り り り り り り り も り り り り り	31年度 (2019年度) 能強化 テーマ別「 バ経済産業 (網の構装)	32年度 (2020年度) フーキング 施 省、国土 き支援[内 済産業存の おのである。	33年度 (2021年度) ブグループ 交通省等 閣府、総務名	34年度 (2022年度) の推進等 省、経済産業	35年度 (2023年度) 4省、国土交 4等]	36年度 (2024年度)	
ける宇宙協力		うを活用した アップ、協力					-		支援及び	ř	
デカの推進											198

# 49 アジア太平洋地域における宇宙協力の推進

平成27年度改訂版

## 成果目標

【基盤】(安保・民生) アジア太平洋地域における宇宙協力の枠組を一層強化するとともに、 ASEAN地域の発展に貢献し、日ASEAN関係の強化を図る。

## 平成27年度末までの達成状況・実績

- ■12月にインドネシア(バリ)で第22回APRSAF会合を開催し、センチネルアジアの活動強化や、ホスト国閣僚出席の働きかけ等を通じ、アジア太平洋地域における宇宙協力の枠組の一層の強化を図る。
- ■ERIAによるASEANにおける宇宙技術を活用した防災能力強化研究に協力し、同研究成果をACDM(ASEAN防災委員会)に報告した。ACDMおよびASEAN科学技術会合等において、これらの報告を踏まえた日ASEAN協力強化にむけた協議を平成27年度中に実施する。

- ■平成28年度に、フィリピンで第23回APRSAF会合を開催する。
- ■ERIAやADBとの連携によるASEANとの宇宙を活用した防災や経済分野協力を引き続き推進する。
- ■気候変動問題に対応する活動の強化等を通じ、APRSAFの機能強化を図るとともに、日 ASEAN関係の強化に貢献する。

4. (2)(4) jj) 国際宇宙協力の強化

平成28年度改訂案

4. (2		7十田肠刀0	ノカ虫・ル					L	十八八2	8年及以	iJ采
年度	平成 27年度 (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
	アジア太	平洋地域は	<b>協力</b>	1						1	
49 ~	政治レベ	<b>太平洋地域</b> ル会合・政 文部科学省	府間協力			フーキンク	ブグループ	の推進等	ļ.		
アジア		<b>5星アジア</b> 総務省、文語					交通省等]				
太	アジア太	平洋地域(	こおける電	子基準点	「網の構築	<b>萨支援</b> [内	閣府、総務行	省、経済産業	省、国土交	通省等]	
太平洋地域に		(参考	<b>)「宇宙分野</b>	における	開発途上国	に対する	能力構築式	を援の基本	方針」に基	がく協力	<b>推進</b>
域にお		<b>N協力の</b> 、内閣府、約		8省、文部	科学省、経	済産業省	、国土交通	1省、防衛	省等]		
のける		<b>における字</b> 務省、外務省			· · -		)取組を跗	皆まえた宇	宇宙協力の	D推進	$\rangle \rangle /  $
ける宇宙協		を活用した アップ、協力			·		· ·	_,	支援及び	ř	
力	_										
の推進	` `	多考)宇宙 内閣官房、内閣				· -		省、国土交通	1省、環境省	、防衛省等]	
~	げ	官民枠 の検討	組 検討結 具体化		析たな官!	民共同枠	組みを通	じた協力	の推進		200

# 49 アジア太平洋地域における宇宙協力の推進

平成28年度改訂案

## 成果目標

【基盤】(安保・民生) アジア太平洋地域における宇宙協力の枠組を一層強化するとともに、 ASEAN地域の発展に貢献し、日ASEAN関係の強化を図る。

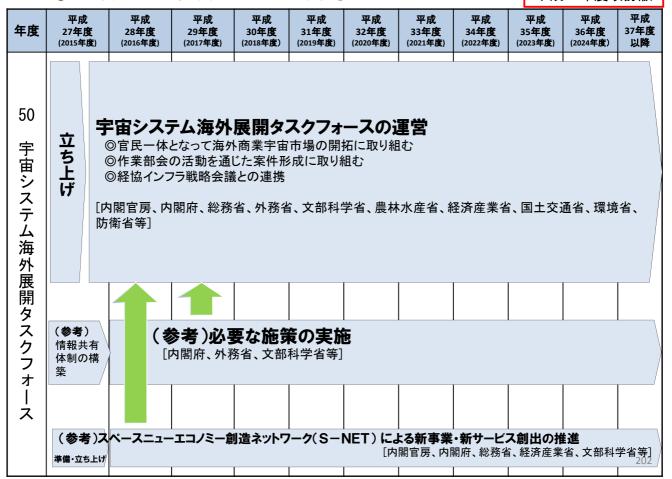
## 平成28年度末までの達成状況・実績

- ■平成28年11月にフィリピン(マニラ)で開催された第23回APRSAF会合において、アジア太平洋地域における宇宙協力の枠組の一層の強化を図った。また、同時に多国間GNSSアジア会合(MGA)の機会を活用した多国間・二国間の政府間協議を開催し、宇宙協力を推進した。
- ■平成28年11月に東アジア・ASEAN経済研究センター(ERIA)と連携し、ASEANにおける宇宙技術を活用した防災能力強化研究の一環として、ASEAN地域における宇宙システム・データの共同利用・共同開発の推進に向けた協議を開催、日ASEANの連結性強化に向けた事業の在り方を確認した。
- ■今後のASEAN協力のパイロットプロジェクト推進に向け、インドネシアにおいて宇宙技術を活用した海洋資源環境協力の検討グループを設置し、検討を実施した。また、タイにおける電子基準点網・衛星測位協力の実証試験を行うとともに、WGを開催した。

- ■引き続き、APRSAF、ERIA等との連携によるアジア太平洋地域における具体的な宇宙協力の推進をはかる。
- ■上記のタイ、インドネシアをはじめとしたASEAN協力のパイロットプロジェクトを着実に推進するとともに、ERIAやアジア開発銀行(ADB)との連携により、横展開を図り、宇宙を活用した日ASEANの連結性強化、国土強靱化推進、経済分野協力を引き続き推進する。

4. (2) ④ iii) 「宇宙システム海外展開タスクフォース(仮称)」の立ち上げ

平成27年度改訂版



# 50 宇宙システム海外展開タスクフォース

平成27年度改訂版

## 成果目標

【基盤】宇宙分野における政府及び民間関係者で構成する「宇宙システム海外展開タスクフォース(仮称)」を平成27年度前半に立ち上げ、我が国の強み、相手国のニーズ・国情、総合的パッケージなどの観点から戦略的に具体的な海外展開方策を検討し、官民一体となった商業宇宙市場の開拓に取り組む。

## 平成27年度末までの達成状況・実績

- ■「宇宙システム海外展開タスクフォース」について、上級会合及び推進会合を開催し、 課題別・地域別の作業部会を設置して具体的検討に着手した。
- ■年度内に第2回上級会合を開催し、我が国の強み、相手国のニーズ・国情、総合的パッケージなどの観点から戦略的に具体的な海外展開方策を検討する。併せて、関係機関に蓄積された経験・知見を集約し、政府全体で共有する仕組について検討する。

### 平成28年度以降の取組

■作業部会の活動を主体として官民一体となった商業宇宙市場の開拓に取り組む。

4. (2) ④ iii) 「宇宙システム海外展開タスクフォース(仮称)」の立ち上げ 平成28年度改訂案 平成 27年度 (2015年度) 28年度 (2016年度) 34年度 (2022年度) 年度 32年度 36年度 37年度 33年度 35年度 29年度 30年度 31年度 (2017年度) (2018年度) (2019年度) (2020年度) (2021年度) (2023年度) (2024年度) 以降 宇宙システム海外展開タスクフォースの運営 ◎官民一体となって海外商業宇宙市場の開拓に取り組む 50 ◎作業部会の活動を通じた案件形成に取り組む ◎経協インフラ戦略会議との連携 宇宙システム 一ち上げ [内閣官房、内閣府、総務省、外務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省、 防衛省等] 官民枠組∖検討結果の∖ 新たな官民共同枠組みを通じた協力の推進 海 外 展開 (参考) (参考)必要な施策の実施 情報共有 [内閣府、外務省、文部科学省等] 体制の構 タスクフ (参考)「宇宙分野における開発途上国に対する能力構築支援の基本方針」に基づく協力推進 オ (参考)スペースニューエコノミー創造ネットワーク(S-NET)による新事業・新サービス創出の推進 [内閣官房、内閣府、総務省、経済産業省、文部科学省等] 準備・立ち上げ

# 50 宇宙システム海外展開タスクフォース

取りまとめ / 施策の具体化、個別施策への反映、実施

考)宇宙産業ビジョン

[内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省等]

平成28年度改訂案

204

#### 成果目標

ス

【基盤】宇宙分野における政府及び民間関係者で構成する「宇宙システム海外展開タスクフォース (仮称)」を平成27年度前半に立ち上げ、我が国の強み、相手国のニーズ・国情、総合的パッケージ などの観点から戦略的に具体的な海外展開方策を検討し、官民一体となった商業宇宙市場の開拓 に取り組む。

### 平成28年度末までの達成状況・実績

- ■「宇宙システム海外展開タスクフォース」において、上級会合2回及び推進会合3回を開催し課題別・地域別の12の作業部会における取組を実施した。UAE、トルコ、タイ、ブラジル、マレーシア、カタール、ASEANと協議を開催、協力に係る協議等を行った。その結果として、トルコ、UAE、インドネシアやタイ等との戦略的案件の形成を進展させた。
- ■これまでの取組を通じ、宇宙政策委員会が平成28年6月に取りまとめた「宇宙システム海外展開タスクフォースの今後の展開について」を受け、多様な資金を活用した新たな官民共同枠組みの在り方について具体的な検討を進める。また、「宇宙分野の開発途上国に対する能力構築支援の方針」を取りまとめ、国際協力と連携した官民一体となった海外展開の方向性を示す。

#### 平成29年度以降の取組

■「宇宙分野における開発途上国に対する能力構築支援の基本方針」を踏まえ、国際協力と連携して海外展開を推進する。また、官民の新たな体制の枠組み等の新たな取組の検討を踏まえ、早期にその具体化を図る。さらに、今後取りまとめられる宇宙産業ビジョンの内容も踏まえ、官民一体となった商業宇宙市場の開拓に取り組む。

#### (その他)宇宙政策の目標達成に向けたその他の取組

	(デロ加) 手間 まの目 標達成に同じたての他の取組       平成27年度改訂版     平成 平												
年度	<b>27年度</b> (2015年度)						33年度 (2021年度)						
51 宇宙安全保障		<b>章に係る</b> 後、外務省、『		-トセンシ	・ングデー	-タの利	活用等						
											206		

# 51 宇宙安全保障の確保に向けたその他の取組

平成27年度改訂版

## 成果目標

【安保】宇宙空間の安定的利用の確保、宇宙を活用した我が国の安全保障能力の強化、 及び宇宙協力を通じた日米同盟等の強化に向けて取組を深化させ、適切な取組につい ては、個別の工程表に反映させていく。

## 平成27年度末までの達成状況・実績

■衛星画像情報に関する政府間端末の運用、衛星画像判読分析支援、商用画像衛星・ 気象衛星情報の利用などの取組を実施する。

## 平成28年度以降の取組

■衛星画像情報に関する政府間端末の運用、衛星画像判読分析支援、商用画像衛星・ 気象衛星情報の利用などの取組を継続する。 (その他)宇宙政策の目標達成に向けたその他の取組

( ( 0)	(ての他)于田政東の日保達成に向けたての他の取組 「一次20千度以前来										
年度	平成 <b>27年度</b> (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 <sup>(2022年度)</sup>	平成 35年度 <sup>(2023年度)</sup>	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
51 宇宙安全		<b>章に係る</b> 復 、外務省、『		-トセンシ	・ングデー	-タの利	活用等				
宇宙安全保障の確保に向けたその他の取組											
											208

# 51 宇宙安全保障の確保に向けたその他の取組

平成28年度改訂案

# 成果目標

【安保】宇宙空間の安定的利用の確保、宇宙を活用した我が国の安全保障能力の強化、 及び宇宙協力を通じた日米同盟等の強化に向けて取組を深化させ、適切な取組につい ては、個別の工程表に反映させていく。

# 平成28年度末までの達成状況・実績

■衛星画像情報に関する政府間端末の運用、衛星画像判読分析支援、商用画像衛星・ 気象衛星情報の利用などの取組を実施する。

## 平成29年度以降の取組

■衛星画像情報に関する政府間端末の運用、衛星画像判読分析支援、商用画像衛星・ 気象衛星情報の利用などの取組を継続する。

平成27年度改訂版

年度	平成 <b>27年度</b> (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 <sup>(2017年度)</sup>	平成 30年度 <sup>(2018年度)</sup>	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降	
52 民生分野にお		<b>抒に係る復</b> 警察庁、文部										
ける宇宙利用の推進に向け		<b>野に係る値</b> 警察庁、総務			送の利汗	舌用等						
いたその他の取組											210	

52 民生分野における宇宙利用の推進に向けたその他 平成27年度改訂版

# 成果目標

【民生】宇宙を活用した地球規模課題の解決と安全・安心で豊かな社会の実現及び関連する新産業の創出に向けて取組を深化させ、適切な取組については、個別の工程表に反映させていく。

# 平成27年度末までの達成状況・実績

■我が国が保有する通信衛星、リモートセンシング衛星等の各種の宇宙システムを活用した ブロードバンド通信の実現や、赤潮発生等の海洋環境状況の把握等の取組を実施した。

# 平成28年度以降の取組

■引き続き、我が国が保有する通信衛星やリモートセンシング衛星等を活用し、地球規模課題の解決や、安全・安心で豊かな社会の実現を目指す。

(その他)宇宙政策の目標達成に向けたその他の取組

平成28年度改訂案

年度	平成 27年度 (2015年度)	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 <sup>(2021年度)</sup>	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 <sup>(2024年度)</sup>	平成 37年度 以降
52											
民生分野における宇宙利用		<b>序に係る復</b> 警察庁、文音									
におけ											
る   宇											
宙利用											
用の推進に		野に係る復 警察庁、総務			送の利流	舌用等					
進 に 向	L. MENUS C	⊒ >// 1 <b>(</b> 1400-17)		11 8 41							
け											
たその他											
の     取											
組											212

52 民生分野における宇宙利用の推進に向けたその

平成28年度改訂案

## 成果目標

【民生】宇宙を活用した地球規模課題の解決と安全・安心で豊かな社会の実現及び関連する新産業の創出に向けて取組を深化させ、適切な取組については、個別の工程表に反映させていく。

# 平成28年度末までの達成状況・実績

■我が国が保有する通信衛星、リモートセンシング衛星等の各種の宇宙システムを活用した ブロードバンド通信の実現や、赤潮発生等の海洋環境状況の把握、地震・火山活動の把握、 地図情報の整備等の取組を実施した。

## 平成29年度以降の取組

■引き続き、我が国が保有する通信衛星やリモートセンシング衛星等を活用し、地球規模課題の解決や、安全・安心で豊かな社会の実現を目指す。

平成27年度改訂版

年度	平成 27年度 <sup>(2015年度)</sup>	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 (2017年度)	平成 30年度 (2018年度)	平成 31年度 (2019年度)	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
53											
宇宙産業											
宇宙産業及び科学技術の基盤の維持		<b>業・科学</b> 省、経済産		盤の維持	寺・強化	に向け	た取組				$\rangle$
学技術	EX HPTT J										
の基般											
血の維持											
強化に向けたその											
りたその											
他の											
取組											214

53 宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に向け 平成27年度改訂版 その他の取組

# 成果目標

【基盤】宇宙産業関連基盤の維持・強化及び価値を実現する科学技術基盤の維持・強化に向けて取組を深化させ、適切な取組については、個別の工程表に反映させていく。

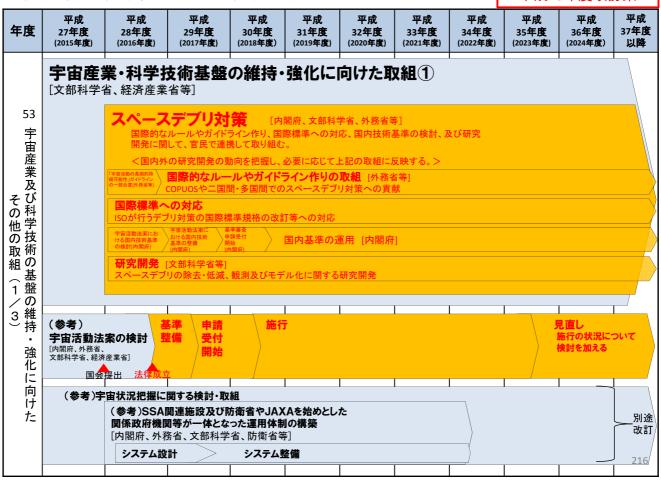
## 平成27年度末までの達成状況・実績

■宇宙産業・科学技術の基盤に資する基盤施設設備の整備・運営、情報システム関連プロジェクト支援、信頼性向上プログラム等の取組を実施した。

## 平成28年度以降の取組

■引き続き、基盤施設設備の整備・運営、情報システム関連プロジェクト支援、信頼性向上プログラム等に取り組み、宇宙産業関連基盤及び価値を実現する科学技術基盤の維持・強化を目指す。

平成28年度改訂案



(その他)宇宙政策の目標達成に向けたその他の取組

平成28年度改訂案



_			201-1-11772					_	1 774-		3 214
年度	平成 27年度 <sup>(2015年度)</sup>	平成 28年度 (2016年度)	平成 29年度 <sup>(2017年度)</sup>	平成 30年度 <sup>(2018年度)</sup>	平成 31年度 <sup>(2019年度)</sup>	平成 32年度 (2020年度)	平成 33年度 (2021年度)	平成 34年度 (2022年度)	平成 35年度 (2023年度)	平成 36年度 (2024年度)	平成 37年度 以降
53 宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に向け	(2015年度) (参考) 宇宙活動法 [内閣府、外務省、 文部科学省、経済	(2016年度) <b>案の検討</b> 産業省 提出 法律成立	(2017年度) 単 神 受付 開始 を エ 文部科学省、	(2018年度) 施行 施行 経済産業省	(2019年度)		(2021年度)		(2023年度)		以降
た た											218

# 53 宇宙産業及び科学技術の基盤の維持・強化に同 平成28年度改訂案 その他の取組

## 成果目標

【基盤】宇宙産業関連基盤の維持・強化及び価値を実現する科学技術基盤の維持・強化に向けて 取組を深化させ、適切な取組については、個別の工程表に反映させるとともに、共通の目的と方向 性を明確にすることによって、官民での連携した取組を推進する。

- スペースデブリ対策を推進することにより、宇宙空間の安定的な利用を支えるとともに、我が国の 技術基盤の強化を図り、あわせて国際的なルール作りの議論に貢献する。
- 小型・超小型衛星について、ロケット打上げに関する制度整備などの環境整備を行うとともに、研究開発の推進、打上げ機会の創出等に取り組むことで小型・超小型衛星による宇宙利活用を推進する。

### 平成28年度末までの達成状況・実績

■宇宙産業・科学技術の基盤に資する基盤施設設備の整備・運営、情報システム関連プロジェクト支援、信頼性向上プログラム、スペースデブリ対策や小型・超小型衛星のための国内基準検討や射場の在り方に関する検討、国際調整及び研究開発等の取組を実施した。

- ■引き続き、基盤施設設備の整備・運営、情報システム関連プロジェクト支援、信頼性向上プログラム等に取り組み、宇宙産業関連基盤及び価値を実現する科学技術基盤の維持・強化を目指す。
- ■宇宙活動法の平成30年度の施行の可能性を見据え、国内技術基準の整備やガイドラインの整備等の対応を行うとともに、国内外の研究開発動向を踏まえて研究開発等の取組を推進する。
- ■宇宙産業ビジョンを踏まえ、品質、コスト、納期等の市場ニーズを重視し、国際競争力を強化する宇宙機器開発等の強化のための検討を行うとともに、その実施を図る。