

# アジア主要国の宇宙開発戦略及び国際協力に関する動向調査

## Study on Space Development Strategy and International Cooperation in Asian Region

**キーワード** 宇宙開発、国際協力、アジア

### 1. 調査の目的

これからのアジア戦略の検討において、アジア主要国（中国及びその周辺国）の宇宙開発戦略及び欧米との国際協力の動向を調査することが肝要であり、特に中国の宇宙開発動向はアジアにおける宇宙開発を展望する場合の最も主要なファクターである。また中国や韓国などの国と欧米の国際協力動向はこれからの宇宙関係の需要を考えていく場合の具体的な方向を示唆するものである。本調査では、最近活発化する中国の宇宙開発動向に焦点を当てつつ、アジア主要国の宇宙開発及び欧米との国際協力動向を明らかにし、今後の我が国のアジア戦略の検討に資することを目的とする。

### 2. 調査研究の内容

以下の項目に関する調査を実施する。

#### (1) 中国の宇宙開発の実態と今後の動向について

宇宙開発戦略

宇宙開発体制

主要プログラムの現状と今後の予定

#### (2) アジア主要国と欧米との国際協力の現状について

米企業のアジアへの進出状況（分野・企業名・規模・内容）

アジア宇宙機関と欧米宇宙機関の国際協力プログラムの状況

### 3. 調査結果

#### (1) 中国の宇宙開発の実態と今後の動向について

現地訪問調査を実施し、行政機構改革後の中国の宇宙開発体制、政策動向について調査を行った。また、中国は2000年11月、初めて宇宙白書「中国的航天」を公表した。本調査では同白書を緊急翻訳し内容分析を行った。白書では、中国の宇宙開発に対する基本方針、中長期戦略が示されるとともに国際協力における原則が明示されている。特に、最近活発な動きを見せる有人計画を明確に位置づけており注一方、宇宙開発体制については、行政機構改革後、国家航天局が行政管理機能としての役割を果たすとともに、宇

宙開発実施事業者として航天工業総会社が分離して新たに企業として航天科技集团公司と航天機電集团公司が設置された。宇宙開発プログラムの大半は航天科技集团公司が担当している。これら主要組織を訪問し最新動向を調査した。

(2) アジア主要国と欧米との国際協力の現状について

中国の有人宇宙活動の本格化や韓国のロケット射場建設計画の発表など、経済危機で停滞していたアジア地域の宇宙開発も回復基調にあり、欧米との協力プログラムも増加傾向にある。本調査では、アジア主要国と欧米の最近の国際協力事例を調査するとともに、アジア地域における欧米企業の動向等を把握した。特に、アジア地域との協力関係を強める欧州の戦略動向を注視した調査分析を行った。