

小型・超小型衛星に係る取組について

- n 宇宙基本計画及び「宇宙政策委員会 中間取りまとめ」を踏まえ、小型・超小型衛星（以下、小型衛星とする）の産業基盤構築に向けた取組について工程表への反映を検討。以下は小型衛星に係る主な取組。

小型衛星

小型衛星を使った宇宙利活用

- ┆ 革新的衛星技術実証プログラム〔文部科学省〕
小型の人工衛星を活用した基幹的部品や新規要素技術の軌道上実証
- ┆ スペースニューエコノミー創造ネットワーク(S-NET)〔内閣府〕
宇宙産業の裾野を拡大し、革新的なビジネスアイデアの創出を促す
- ┆ 戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)〔内閣府〕
産学官連携を図り、基礎研究から出口までを一気通貫で推進
- ┆ 革新的研究開発推進プログラム(ImPACT)〔内閣府〕
ハイリスク・ハイインパクトな挑戦的研究開発を推進
- ┆ 小型衛星の開発・運用〔文部科学省、経済産業省等〕
- ┆ 即応型小型衛星〔内閣官房、内閣府、文部科学省、防衛省等〕

部品戦略

- ┆ 部品戦略の検討〔内閣官房、内閣府、総務省、文部科学省、経済産業省、防衛省等〕

小型衛星の打上げ 射場

打上げ機会提供

- ┆ 革新的衛星技術実証プログラム〔文部科学省〕〔再掲〕
- ┆ 基幹ロケットの相乗りによる打上げ機会の提供〔文部科学省〕
- ┆ ISS・「きぼう」からの小型衛星放出〔文部科学省〕

小型ロケット打上げに向けた環境整備

- ┆ 宇宙活動法案〔内閣府〕
宇宙活動法案について、ロケット打上げに関する制度整備
- ┆ 射場の在り方に関する検討〔内閣官房、内閣府、文部科学省、防衛省等〕
我が国としての射場の在り方に関する検討