

射場に関する調査の実施について

資料2

平成29年4月20日
内閣府宇宙開発戦略推進事務局

- 平成28年12月13日改訂の宇宙基本計画工程表(平成29年度以降の取組)

射場整備実現に際して必要となる小型ロケットベンチャーの動向(目指す打上げ市場、打上げ射場等)、即応型を含む小型ロケット打上げニーズ等について調査する。

- 射場整備実現に際して必要となる以下の事項について、有識者の協力を得て調査・検討を行う。

➤ 小型ロケット・人工衛星の開発状況・打上げ計画

⇒ 国内外のロケット開発事業者、衛星開発・運用者、規制当局、その他関係者に対するヒアリング、現地調査及び文献等の公開情報等の調査を実施する。

(調査事項)

- ✓ ロケット諸元や開発状況、今後の打上げ計画等
(開発・運営事業者、打上げ能力等の主要諸元、一機あたりの打上げコスト、開発コスト、開発状況、開発スケジュール)
- ✓ 射場の設備や運営主体、関係者との連携状況等

➤ 小型ロケット・人工衛星の打上げ需要

⇒ 上記の調査結果等を踏まえ、以下の調査事項について有識者の会合を経てとりまとめる。

(調査事項)

- ✓ 小型・超小型衛星について、質量・サイズ毎の今後の打上げ需要
- ✓ 我が国が目指すべき打上げ市場
(対象となる衛星(質量・サイズ等)、打上げ価格、打上げ射場の設備)