

## 短期打上型小型衛星システムの実証研究について

平成28年11月7日  
内閣衛星情報センター

内閣衛星情報センターでは、情報収集衛星※に不測の事態が発生した際、一定期間、その機能を代替することを目標とし、短期間に打ち上げ可能な小型衛星の実証研究（有用性の評価）に、今年度から取り組むこととしている。

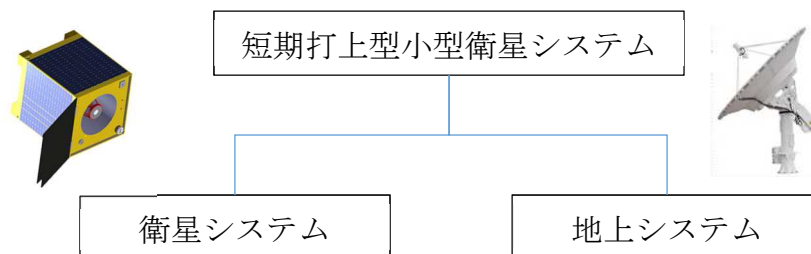
※「外交・防衛等の安全保障及び大規模災害等への対応等の危機管理のために必要な情報の収集を主な目的」（平成10年12月閣議決定より）

### 今回の短期打上型小型衛星について

- ✓ 重量100kg以内、分解能1m以下の光学衛星。
- ✓ 実用化時に短期（2～3ヶ月程度を目標）での製造・試験が完了することを念頭とする。

### 今後の予定

- ✓ 平成32年度の打上げを目指し（打上げ手段は検討中。）、現在、概念検討に着手。



- ✓ 打上げ後、2年間の実証運用を通じ、短期打上型小型衛星の有用性の評価を行う予定。

### 【参考】 想定スケジュール

