

# ① 準天頂衛星システムの整備と利用拡大

## 2号機の状況

- 6月1日に種子島から打上げ
- 9月15日～ 「試験サービス」として測位サービスの配信開始

## 3号機の状況

- 8月19日に種子島から打ち上げ
- 現在、各種試験・チューニング中
- 12月～ 「試験サービス」開始予定

## 4号機の状況

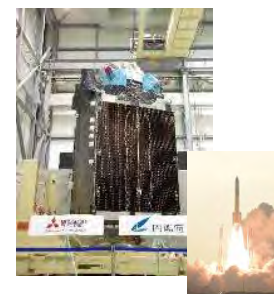
- 10月10日に種子島から打ち上げ
- 現在、各種試験・チューニング中
- 来年1月～ 「試験サービス」開始予定



3号機



4号機



来年1月以降に総合システム検証試験を開始し、来年度のサービス開始を予定。

## 農業分野

- 上富良野において、農機メーカー各社のトラクターを用いたCLAS信号、北海道大学所有のトラクターを用いたMADOCA信号の自動運転実証を実施。
- 京都大学所有のコンバインを用いたCLAS信号の自動運転実証を実施。



## 自動車分野

- 内閣府・SIPでは、沖縄においてバス自動運転実証実験を実施。(10月末～12月上旬)
- 自動走行・ITSについては、既に各社の競争領域になっているため、個別に実証開始。
- 災害・危機管理通報サービスをカーナビ等で活用する検討を継続。



## 建設分野

- 民間企業によるブルドーザ及びバックホウの実証実験。
- 改訂技術基準の導入により、衛星測位技術利用に対応。
- 「みちびき」対応のショベルカーの発売開始。

