

# 付 録

- 1 .準天頂衛星システム事業のシステム概念図
- 2 .準天頂衛星システムがもたらす経済波及効果
- 3 .新衛星ビジネス株式会社 出資会社一覧

# 1. 準天頂衛星システム事業のシステム概念図

## 移動体向け高度情報サービス

- モバイル環境の飛躍的な進化により  
より安全・安心、快適なユビキタス社会に貢献する
- | 移動体への高速通信と高精度測位を可能に
  - | より安全・安心、快適な社会インフラを構築
  - | 宇宙利用の発展と産業の活性化に貢献

## 交通

- ITSとの融合
- | 高精度GPSによる輸送の効率化
  - | 渋滞緩和による環境負荷低減
    - CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> 等
- 安全・安心な交通の実現
- | 車両、内航船、列車などへの高精度位置情報提供による事故防止
- テレマティクス
- | 広域かつ大容量のデータ配信

## 防災・測量 他

- | 高精度位置情報の提供
- | 災害などに関連するデータコレクション等

## 放送・通信

- | 移動体向け高品質音声放送
- | SNGによる簡易迅速な情報収集 等

## 危機管理 / 公共

- | 災害時の緊急通信
- | 緊急車両の運行管理

