

民間利用の立場から見た わが国の衛星測位システムのあり方への提言

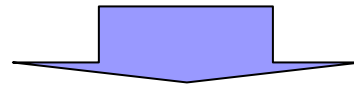
平成 16年 4月 15日
- 第 4回衛星測位システム関係府省庁連絡会議 -

特定非営利活動法人 高度測位社会基盤研究フォーラム
衛星測位システム民間利用懇談会

委員長 柴崎 亮介
東京大学 空間情報科学研究センター 教授

衛星測位システム民間利用懇談会 設立趣旨

- 高度情報化社会
 - 位置情報利用の拡大
- 総合科学技術会議 宇宙開発利用専門調査会
 - 衛星測位システムに対する国の方針取り纏め中



民間利用の視点から

「わが国における衛星測位システムのあり方」提言

衛星測位システム全般 と 準天頂衛星システム関連

民間で測位サービスを利用する上で必要不可欠な項目 と 望ましい項目

衛星測位システム民間利用懇談会 名簿

委員長

柴崎 亮介 東京大学空間情報科学研究センター教授

副委員長

村井 純 慶応義塾大学環境情報学部教授

砂原 秀樹 奈良先端科学技術大学院大学情報科学センター教授

委員

鈴木 一人 筑波大学人文社会科学学科国際政治経済学専攻専任講師

長谷川孝明 埼玉大学工学部電気電子システム工学科助教授

松王 政浩 静岡大学情報学部助教授

安田 明生 東京海洋大学海洋工学部海事システム工学科教授

有泉 健 KDD株式会社ソリューション事業本部商品開発本部開発4部部長

石川 俊治 大日本印刷株式会社開発機器システム営業本部エタグ推進センター長

木元 昭則 株式会社ジェノバ常務取締役技術部長

玉置 俊治 北海道旅客鉄道株式会社鉄道事業本部技術開発部長

寺前 秀一 日本観光戦略研究所理事

鳥本 秀幸 測位衛星技術株式会社代表取締役社長

鳥山 潔 新衛星ビジネス株式会社常務取締役

増田美智雄 セコム株式会社開発センターゼネラルマネージャー

峰 正弥 NEC東芝スペースシステム株式会社 測位システム開発室長

村上 輝康 株式会社野村総合研究所理事長

オブザーバ

井上 隆 (社)日本経済団体連合会環境・技術本部技術・エネルギーグループ長

坂本 規博 (社)日本航空宇宙工業会技術部部長

事務局

有山 一郎 特定非営利活動法人高度測位社会基盤研究フォーラム

石井 真 特定非営利活動法人高度測位社会基盤研究フォーラム



衛星測位システム利用における課題

- (1) 安定した衛星測位サービスの提供とインテグリティ監視による通報システムの構築支援。
- (2) 次世代測位技術の基礎研究開発支援。
- (3) 衛星測位システムの公共的なサービスへの利用促進。
- (4) 基準点や地図情報の絶対的位置精度に関する評価の推進と結果の公開。
- (5) 位置情報の表現・記述方法に関する標準化の支援
- (6) 国際協調を基本とした測位戦略の構築。

衛星測位システム民間利用懇談会 提言(1)

衛星測位システム全般

1. 国として衛星測位戦略の構築

自立性の確保、基盤技術の保有、アジア・オセアニア圏への貢献

2. 衛星測位整備・運用に関する国の主体の早期決定

民間で測位サービスを利用する上で必要不可欠な項目

1. 衛星測位の正確さ、信頼性の確保

2. 衛星測位システムの利用促進

3. 測位基盤技術の高度化支援

4. 整備、運用に係る国内外調整

望ましい項目

1. 人材育成・教育システムの整備・充実

2. 独自測位能力の確保



衛星測位システム民間利用懇談会 提言 (2)

・準天頂衛星システム関連

・民間で測位サービスを利用する上で必要不可欠な項目

1. 測位補完システムに関する仕様や前提条件などの公開
2. 測位補完システムの無償提供
3. 測位補完システムの安定性の保証
4. 国際連携

・望ましい項目

1. 独自衛星測位システムの検討

参考 測位システム全体像

