



宇宙天気情報の航空利用に関する 研究動向

電子航法研究所 斎藤 享



ICAOの動向

- * 宇宙天気情報の航空利用に向けた活動
 - 運用要件の策定、ガイダンスマテリアルの作成
 - 航空に用いる宇宙天気情報の要件（内容、フォーマットなど）
 - 航空用宇宙天気サービスを行うグローバル、リージョナルセンター
 - 航空用宇宙天気サービス開始に向けたマイルストーンの設定
- * アジア太平洋地域の活動
 - GNSS航空利用のための電離圏データ収集・共有・解析

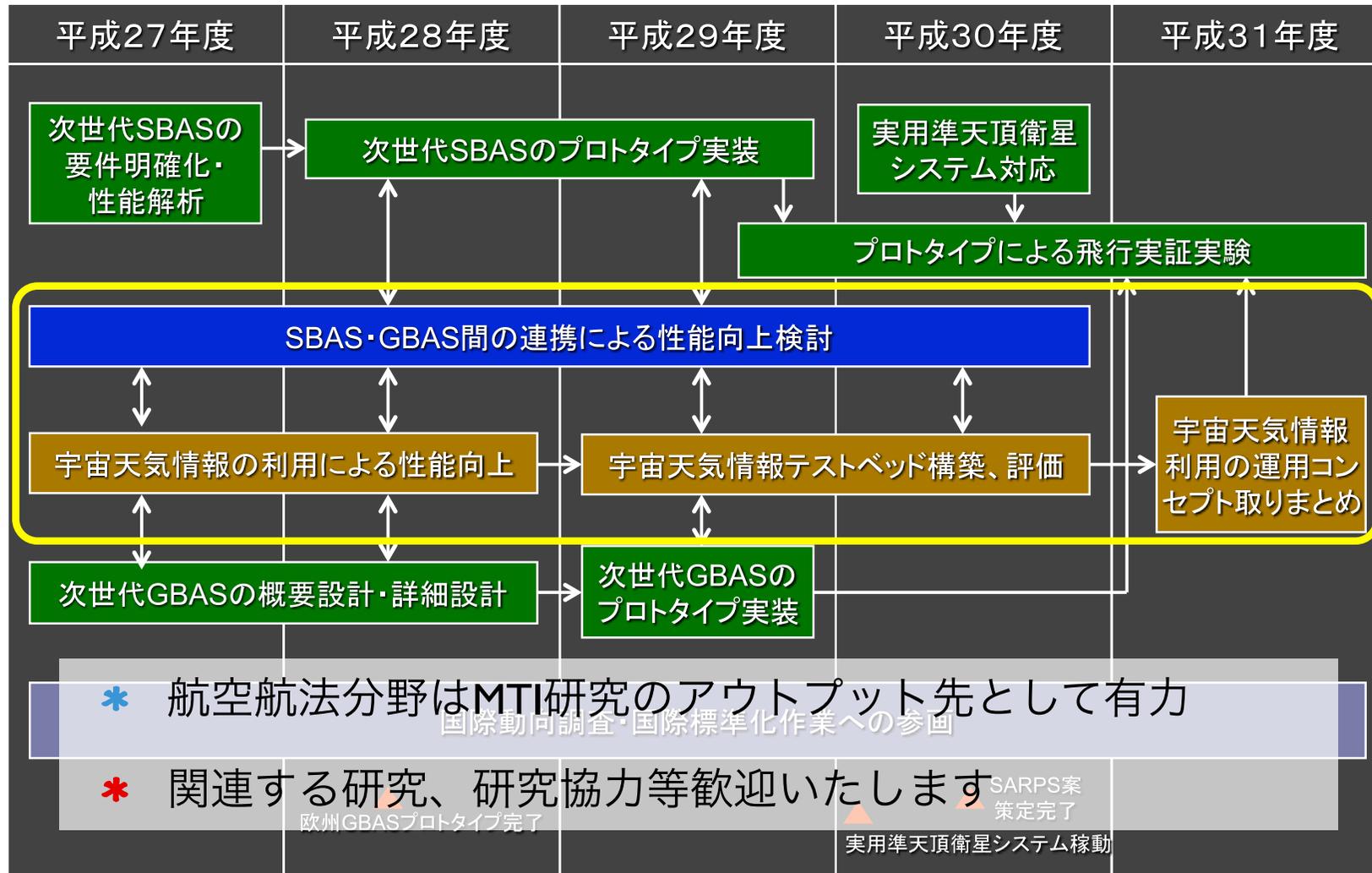


電子航法研究所の研究計画

- * ICAOの 宇宙天気情報の航空利用に向けた活動に対応
- * 重点研究「次世代GNSSに対応した補強システムのアベイラビリティ向上に関する研究」
 - 複数の周波数及びコアシステムに対応した次世代GNSS補強システムの要素技術を開発
 - **宇宙天気情報の活用などによるアベイラビリティ向上方式の開発**
 - 安全かつ利用性の高いGNSS利用システムのための宇宙天気情報活用方法の開発
 - ICAOの宇宙天気情報運用コンセプト、要件へのフィードバック、必要に応じて改訂要求



研究計画



MTI分科会会合, 2015年5月27日, JPGU 2015