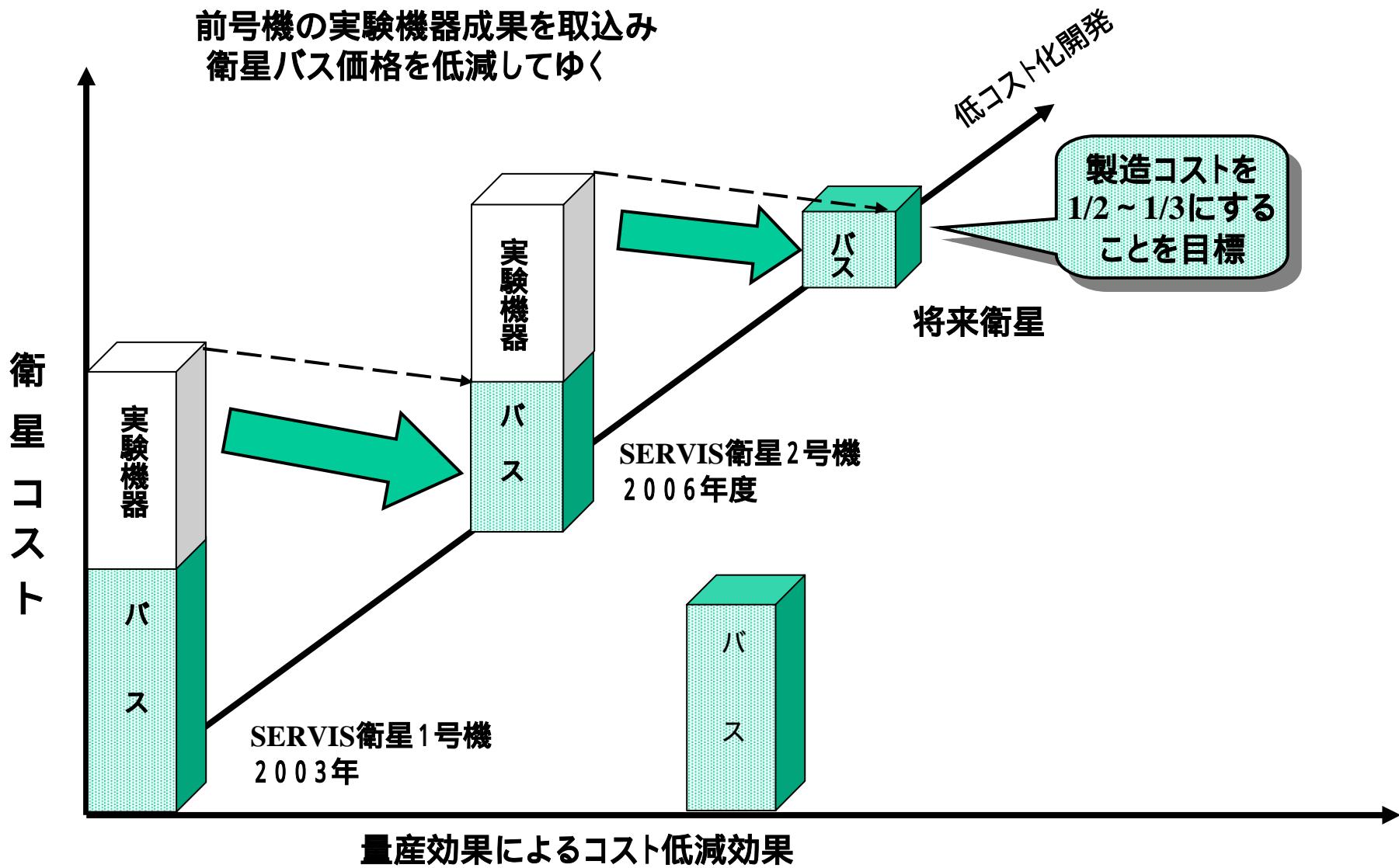


(2) SERVIS搭載実験ペイロード

1号機		2号機	
1	ベーン式タンクシステム	1	リチウムイオン電池実験システム
2	統合航法センサシステム	2	データマネジメント装置
3	統合電力制御装置	3	自律フォールトトレラント計算機
4	次世代パドル駆動機構	4	リモートターミナル実験装置
5	無調整化TTCトランスポンダ	5	高性能データ圧縮装置
6	オンボードコンピュータ	6	先進測位実験装置
7	スターセンサ統合型衛星制御系	7	先進衛星構体実験装置
8	リチウムイオンバッテリーシステム	8	磁気軸受ホイール実験装置
9	光ファイバジャイロ慣性基準装置	9	環境計測装置
10	環境計測装置	10	部品単体実験装置
11	部品単体試験装置		

1号機で軌道上実証された実験機器は2号機においてバス機器として採用し、バスの低コスト化、高機能化を図る

(3) 低コスト衛星バス実現のプロセス



(4) 開発支援システム データベース

