

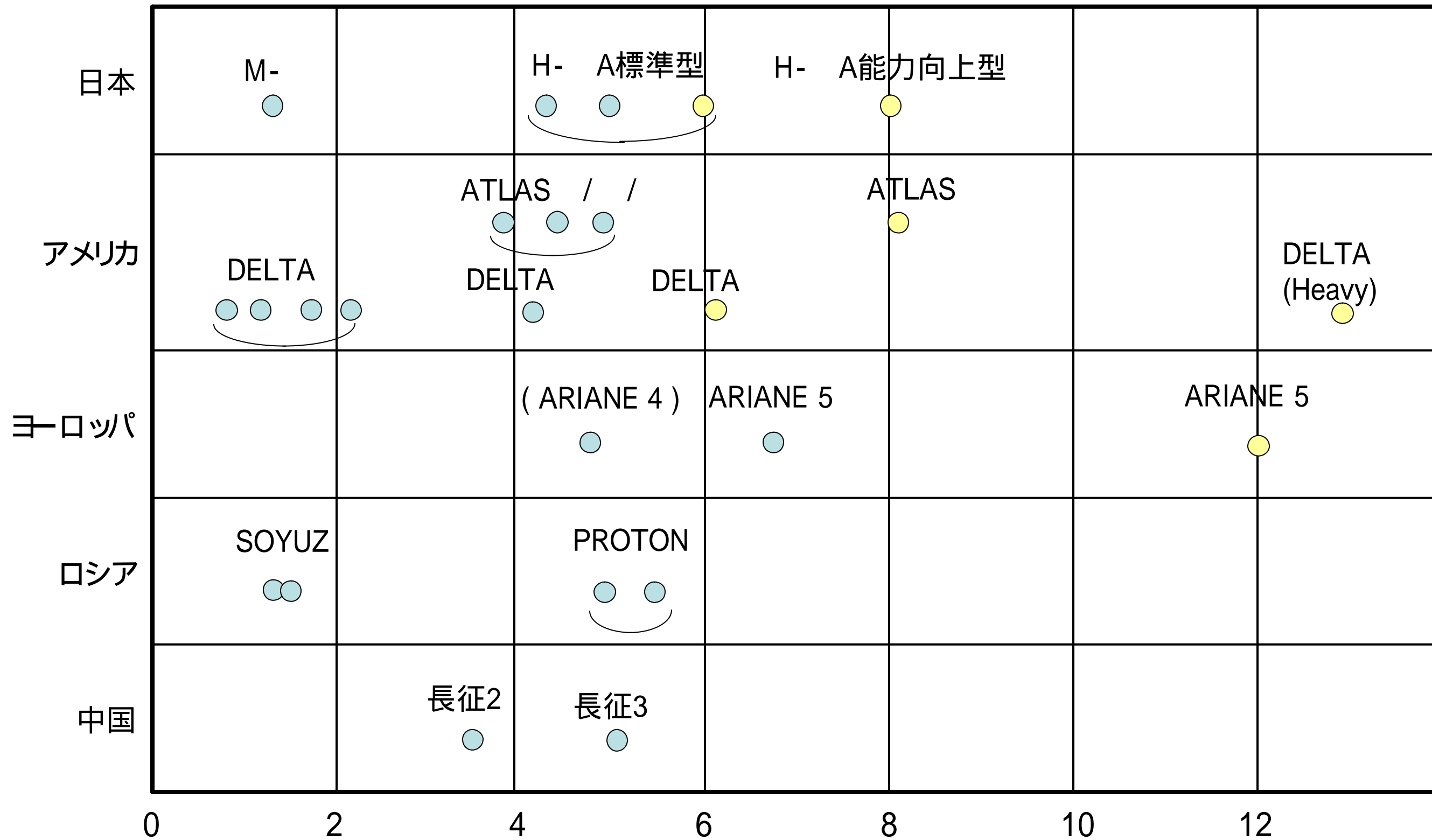
宇宙開発利用に関するロードマップ及びベンチマーク(案)
(輸送系、及び測位)

未定稿

平成16年6月16日
総合科学技術会議事務局

各国のロケットのラインナップ (案)

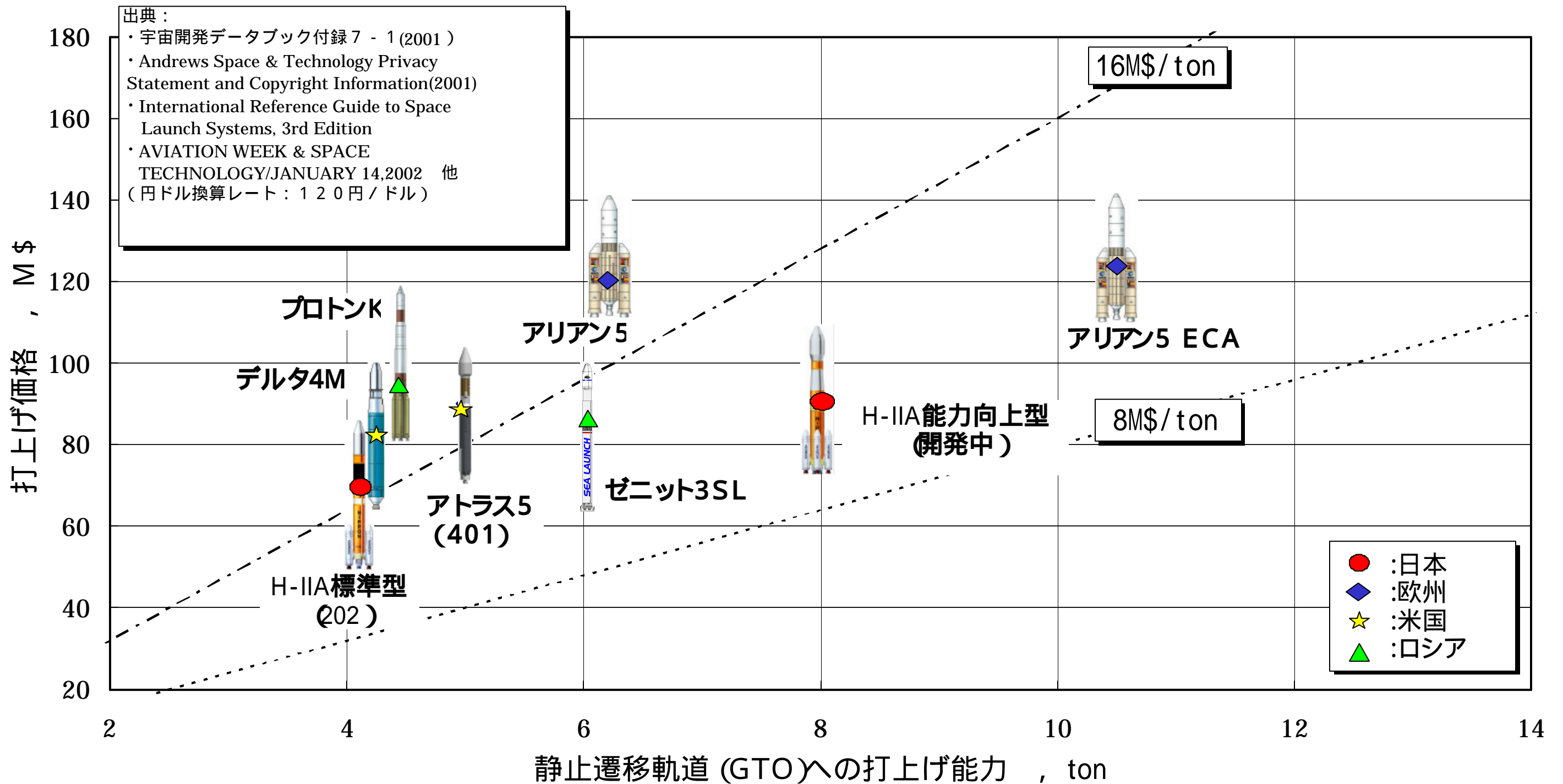
- 開発済
- 開発中



静止遷移軌道(GTO)への打上げ能力 (トン)

出典 :ロケット工学基礎講義,
コロナ社(2001)

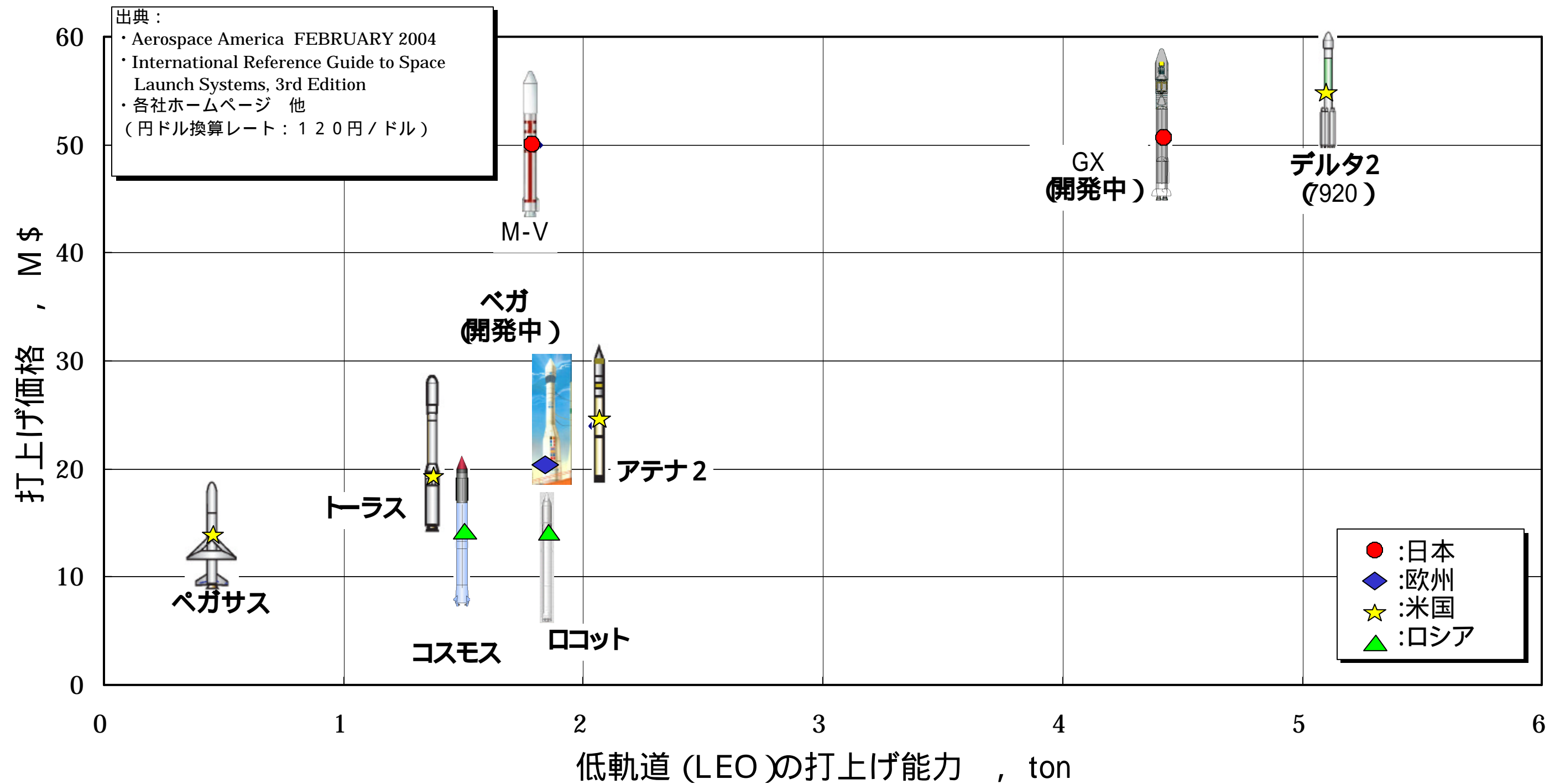
打上げ能力・コスト比較 (大型) (案)



標準的費用を記載。実際の価格は競争の激化により低下

(出典)第20回宇宙開発利用専門調査会 資料20-1、宇宙航空研究開発機構、世界におけるロケットの現状

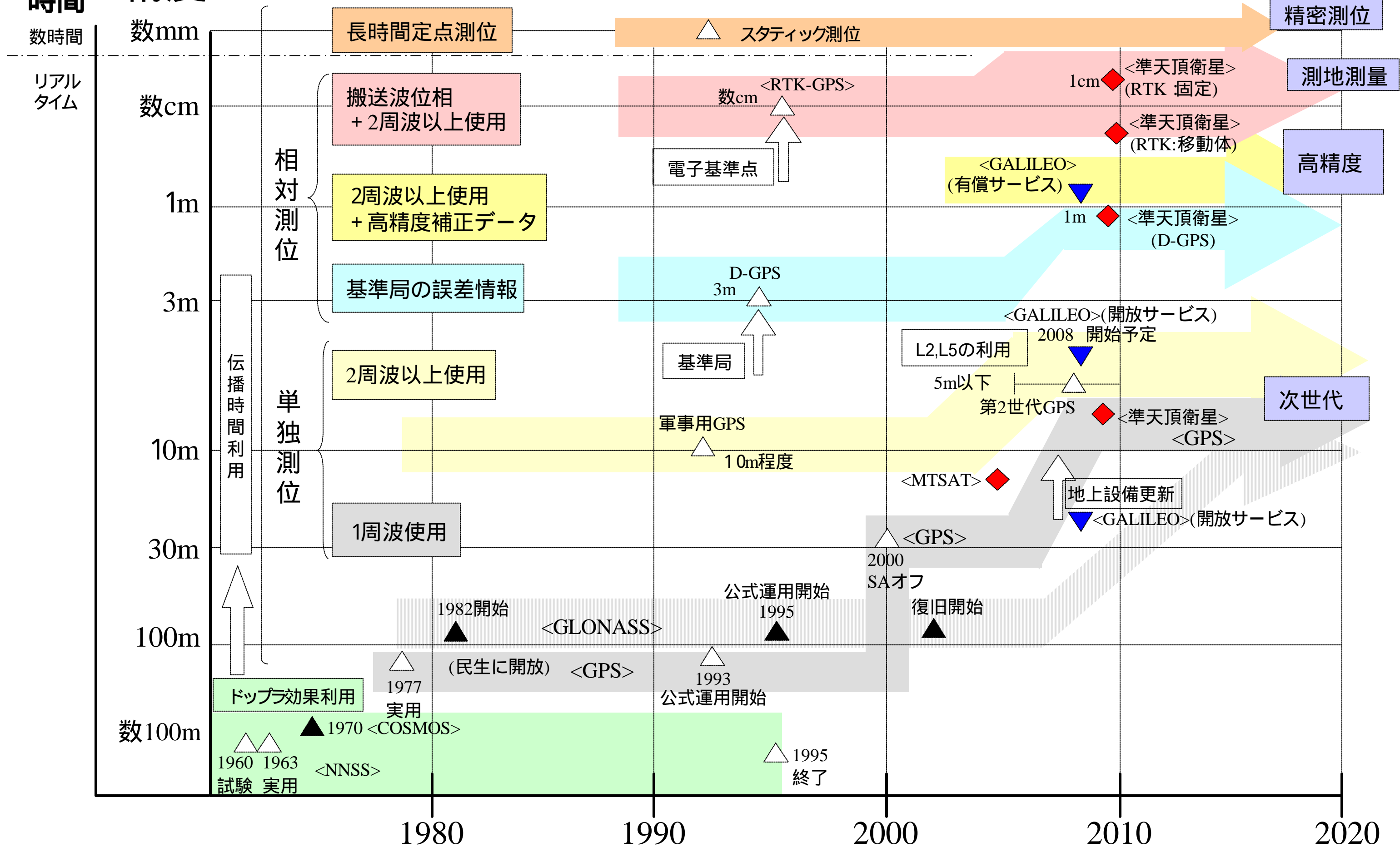
打上げ能力・コスト比較 (中小型) (案)



(出典) 第20回宇宙開発利用専門調査会 資料20-1、宇宙航空研究開発機構、世界におけるロケットの現状

衛星測位のロードマップ (案)

△ 米国 ▼ 欧州 ◆ 日本
▲ ロシア (旧ソ連含む)



衛星測位技術のベンチマーキング (例)

