

# 岡山新天文台計画

太田耕司(京大宇宙物理)  
On behalf of 岡山望遠鏡WG

(望遠鏡、観測装置、サイト等の詳細は  
岡山UMの集録を参照してください)

# 目的

- 大学の研究教育基盤の強化
- バックヤード望遠鏡で  
萌芽的研究の展開  
中口径でできるサイエンス  
院生のアイデアを試す研究  
院生・学部生の教育  
など  
=> すばると相補的

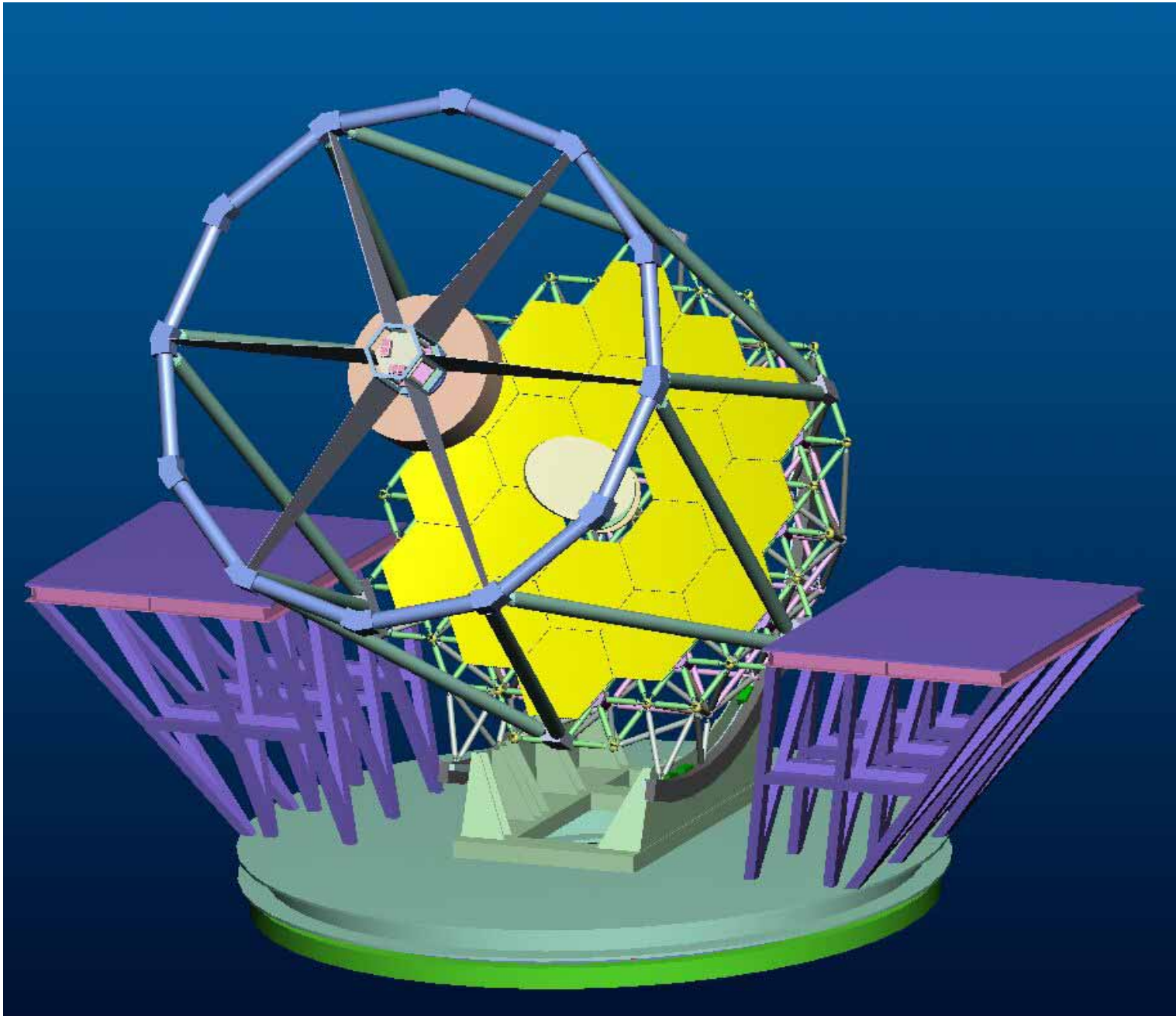
# 目的(続)

- 将来の超大型望遠鏡建設にむけての  
技術開発的研究と後継者養成

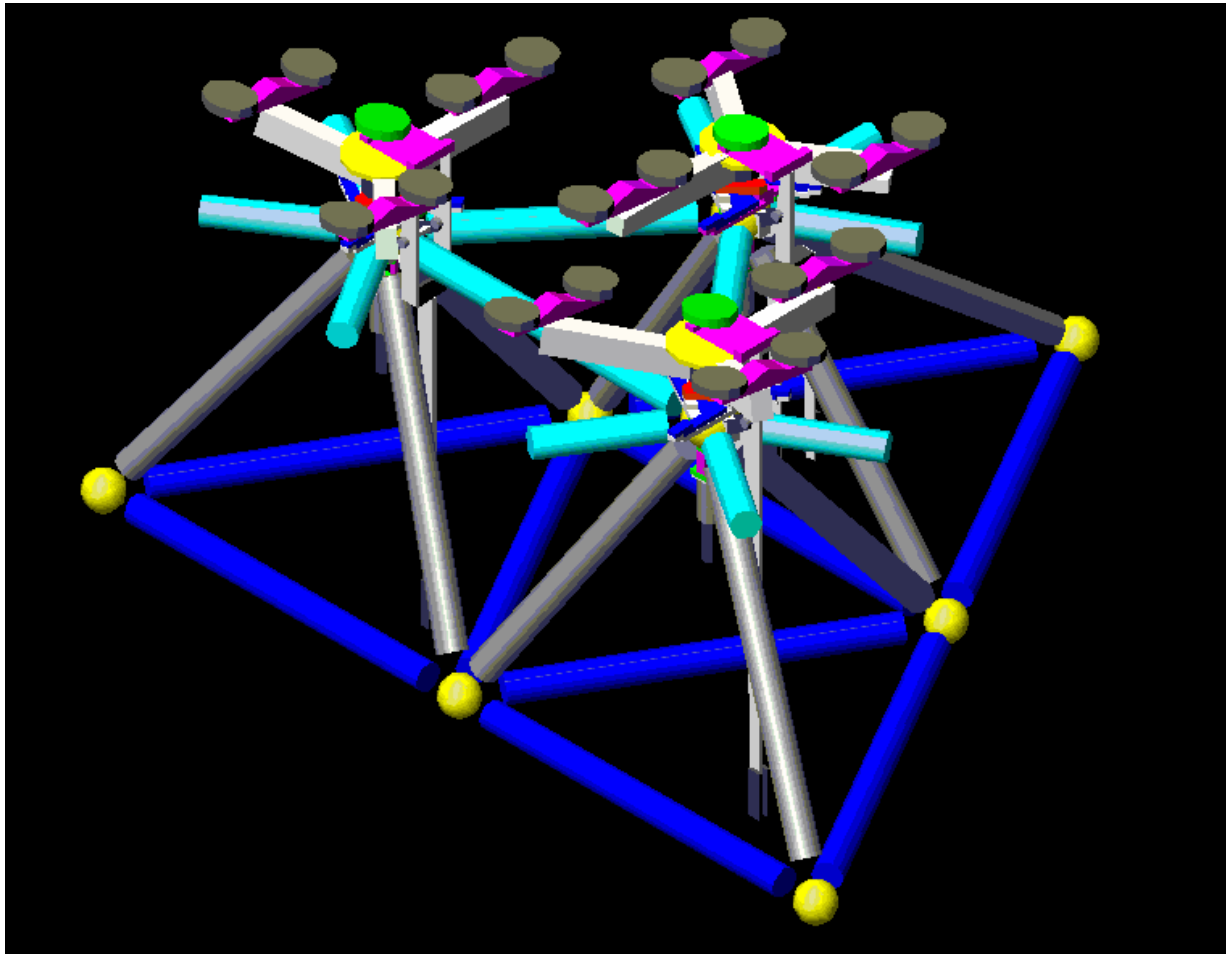
分割鏡の製作

分割鏡の制御

軽量トラス製作



# 分割鏡制御



# 計画の特徴

- 岡山188cmの後継機
- 国立天文台・大学との共同プロジェクト  
岡山観測所、名古屋大Z研、西日本の大学  
参加歓迎
- 関連大学の共同的運用と研究
- 地上超大型望遠鏡建設の礎  
独自技術の獲得  
後継者要請

**大学基盤の連携的強化**  
=> **日本の光赤外分野の強化と  
今後の発展に向けた計画**

**御支援よろしく申し上げます**