

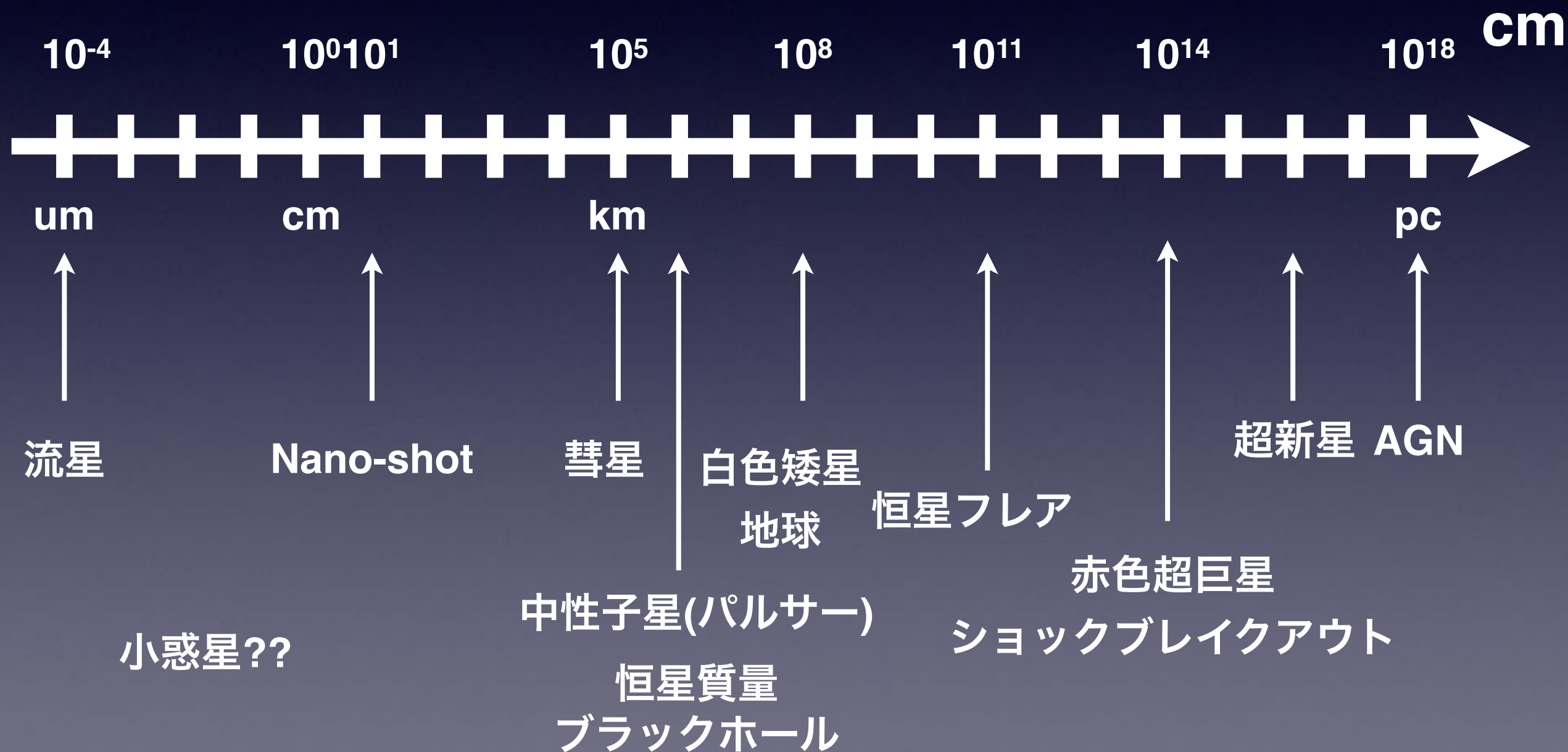
Tomo-e Gozen + KOOLS/IFU SN Survey

- supernovae
- gravitational wave
- neutrino (IceCube)
- MAXI (X-ray), Hibari (near UV), optical polarization (SGMAP)
- comet/asteroid outburst, meteor, NEO, debris
- Fast Radio Bursts
- Pulsars
- AGN
- flare stars, BH binary, (dwarf) novae

Tomo-e + 3.8m望遠鏡による時間軸天文学

~20桁

ターゲットのサイズ (r)

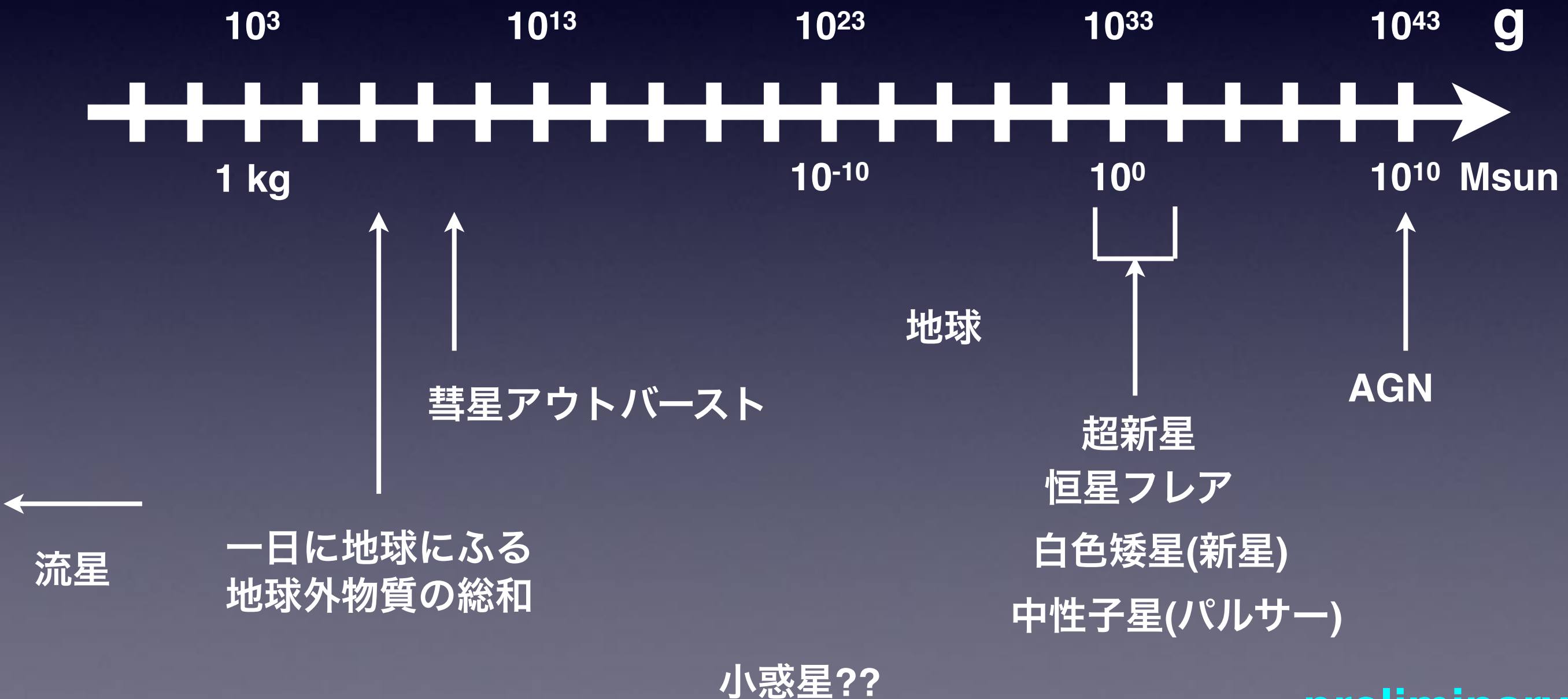


preliminary

Tomo-e + 3.8m望遠鏡による時間軸天文学

~40桁

ターゲットの質量 (M)

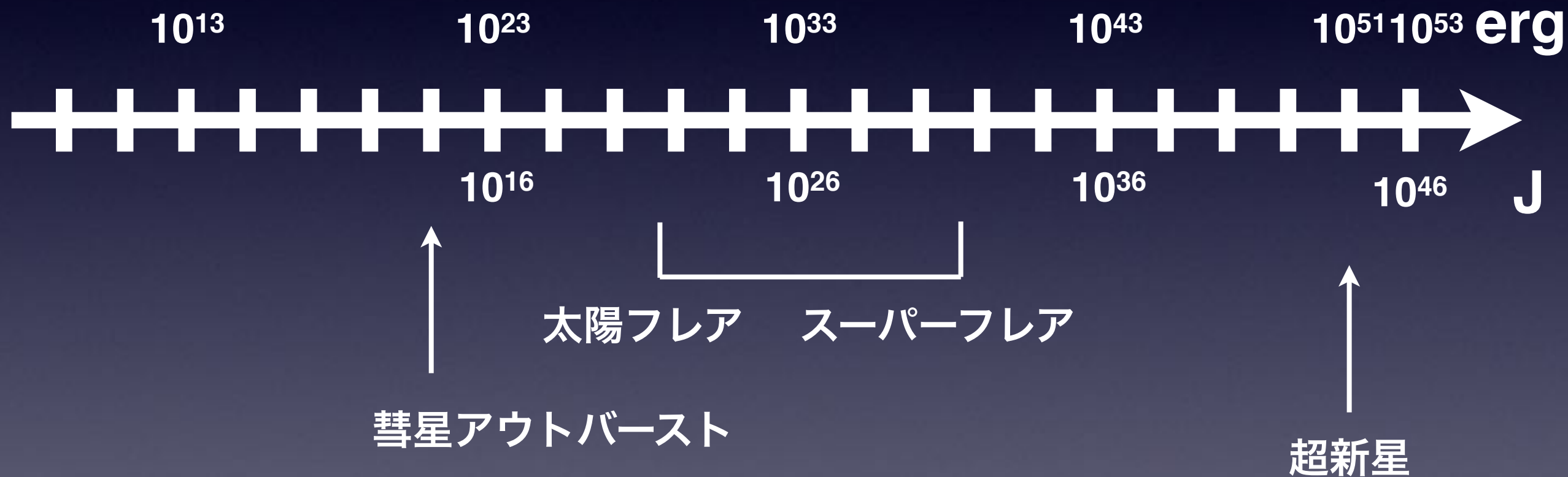


preliminary

Tomo-e + 3.8m望遠鏡による時間軸天文学

~30桁

ターゲットのエネルギー (E)



E/M, 頻度分布, ... 他にもたくさん繋げてみると面白そう

preliminary

preparation

- science/analysis w/ Tomo-e “PM” data?
 - discovery/alert systems/scripts
 - pre-study
- test observing run w/ “partial” Tomo-e?
- observing plans, proposals???

