

2020年のすばる観測所長 ステータスレポートの_(脳内)発見

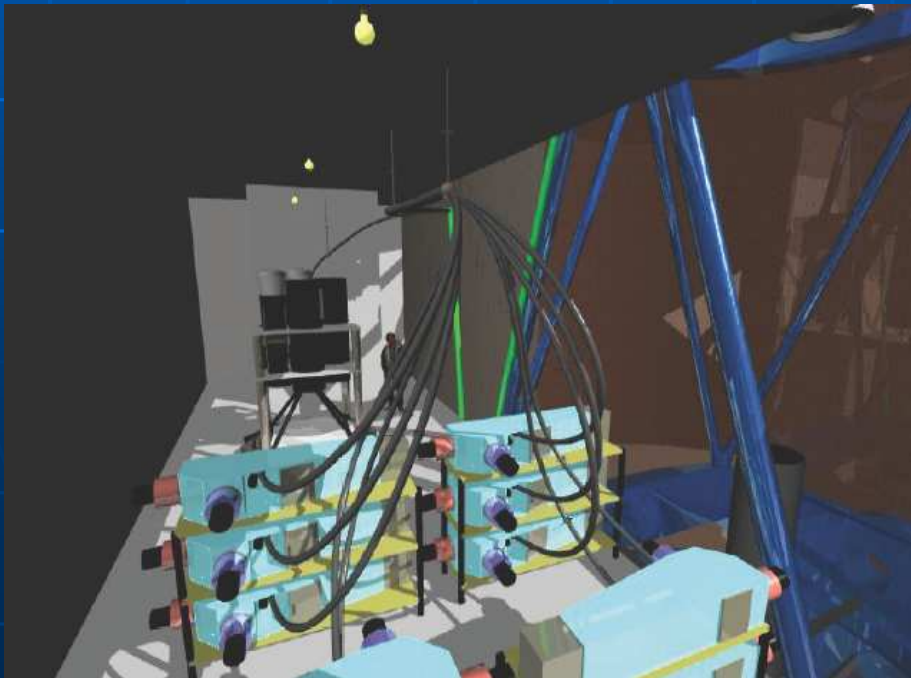
本原顕太郎(東大天文センター)
Subaru Advisory Committee

2020 Annual Status Report of Subaru Telescope

M●s●shi Chib●
The Director

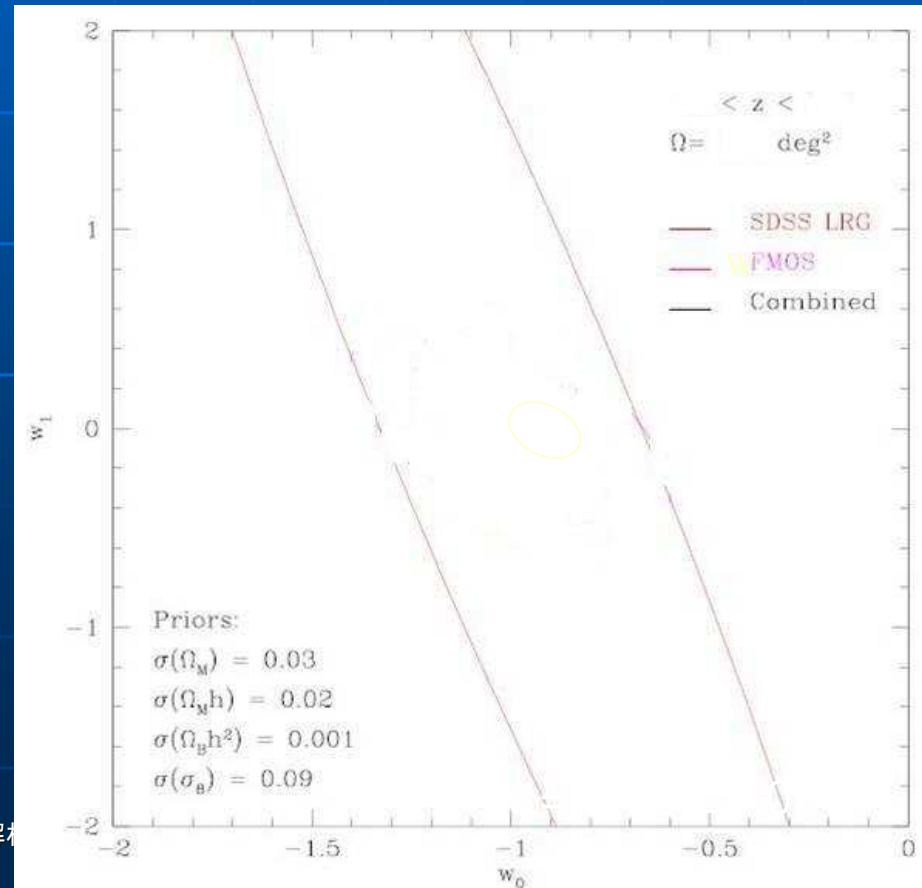
Major Events

- WFMOS Detection of $w_0 = -0.96!!!$



2021/1/31

三鷹TMT解

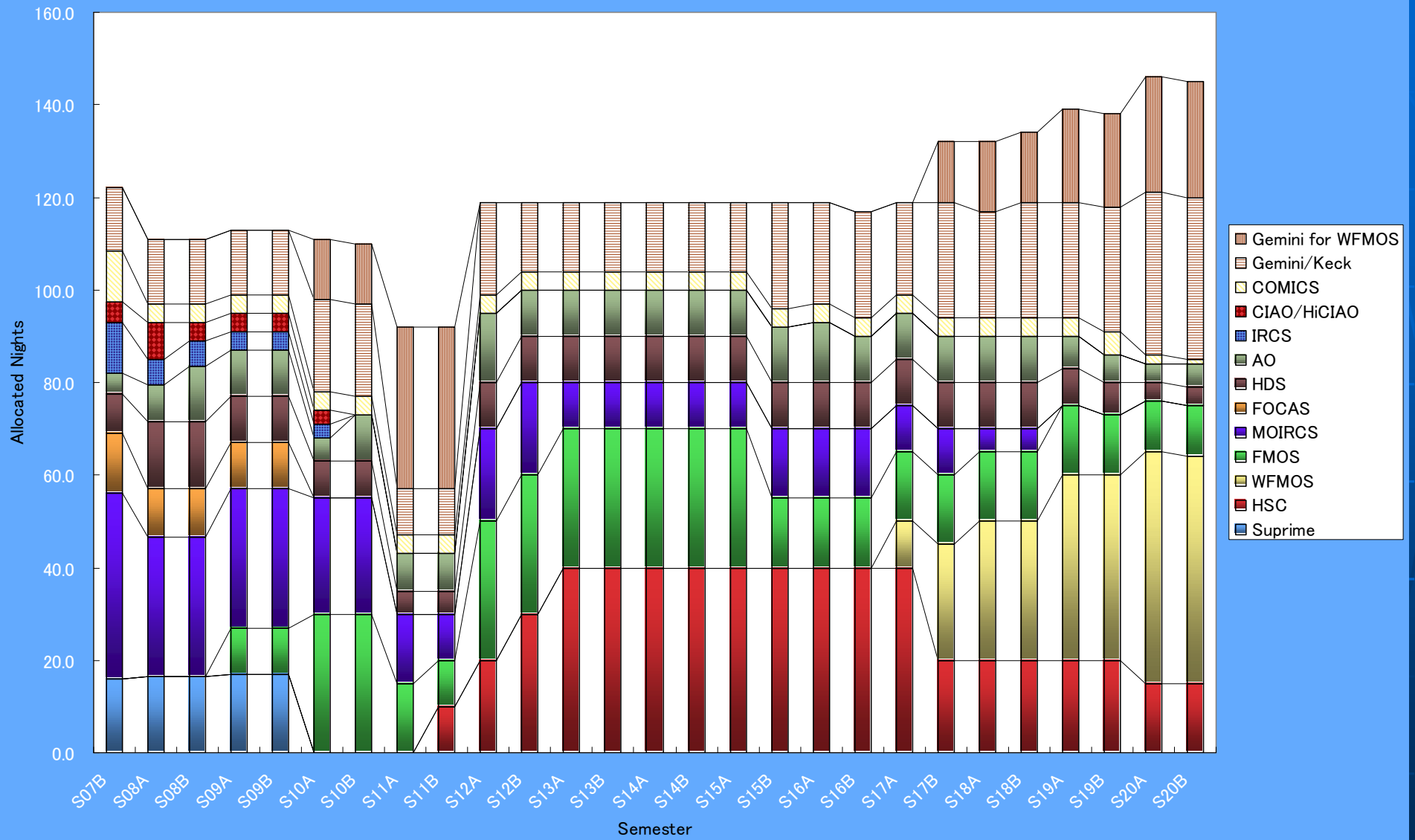


Instrument Status

- WFMOS
 - BAO探査戦略枠継続
- HSC
 - Congratulations for 10th anniversary of operation!
- FMOS
 - 結構不具合が
- COMICS
 - ものすごい不具合が
 - 「いい加減引退させてあげてください」(SS)
- HDS

Observation Statistics

- Open-Use Time : 185 nights (FY2007:240)
 - Subaru 110 nights
 - Keck Exchange 50 nights
 - Gemini 25 nights
- Strategic Campaign Time : 75 nights (+25)
(FY2007 : 0)
 - HSC 50nights
 - WFMOS 25nights (+25nights by Gemini)
- Engineering : 50nights (FY2007:73)
- UH Time : 55nights (FY2007:52)



予算

- 運用費30億円
- TMT運用費の内、年間10億円を負担
- アジア枠25%(台湾、韓国、中国、タイ、インドネシア)
- 外部資金
 - スバルと交渉中
 - すばるの公用車をすべてスバルに
 - 高地での耐久試験協力

他望遠鏡との観測協力

■ TMT

- ようやく安定運用に。
- $z=10$ LAEのフォローアップ観測

■ SPICA

- 来年打ち上げ後の観測キャンペーンに向けて

■ JWST

- 再来年打ち上げ後の観測キャンペーンに向けて

Maor Issues in 2021

- Gemini新近赤外線装置のFDR
- TMTとどのような協力関係を築くか
- 戦略枠への時間配分を増やせるか？

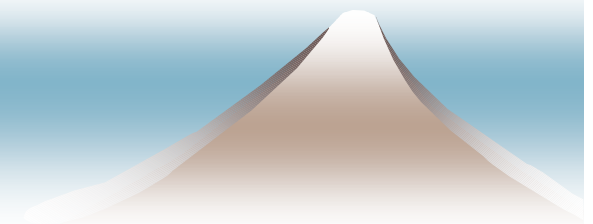
次期SAC(Chris Packham委員長)での検討事項

**Thank you for your
Attention!**

まとめると...

- ◆ 運用：
 - すばるはサーベイ専用望遠鏡になっているらしい
- ◆ 観測装置：
 - Geminiでの日本装置開発活動があるらしい
 - 近赤外装置はすばるからほとんどなくなるらしい
 - COMICSはまだ駆動している？
- ◆ その他
 - どうやらNOAOとの大幅な乗り入れがあるらしい
 - TMTとSPICAはどっちも動いているらしい
 - 光赤外は(海外からの)酒飲みに占拠されているらしい

この物語はフィクションであり、実在する
人物、団体、科学的事実等とは一切関
係ありません



(質疑応答 — Q:質問, A:回答, C:コメント — 氏名無しは発表者の発言, 敬称略)

(C) この講演は、実際にSACで出た話題を本原氏がアレンジしたものである。多少、本原氏のバイアスがかかっているが、WFMOSを自分達コミュニティの事として捉えるためには、2020年のイメージを具体的に描くことが必要と考え、特にこの講演を依頼した。(太田)