

# 議論のポイント

どんなサイエンスを進めるのがよいのか？  
そのための装置にはどんなものが必要か？  
どう進めるか？

装置と望遠鏡の焦点、インターフェースは？  
望遠鏡時間の運用  
今後のAI  
等

# サイエンスと装置(まとめ)

\* 突発性天体 (SN, GRB, 重力波等)

高速測光・分光

可視(低分散)分光 (KOOLS?)、IFU

偏光、偏光分光

\* モニター・長期観測型

惑星探査 可視・NIR高分散

高コントラストカメラ

多色同時広視野カメラ

スーパーフレア 可視高分散

AGN 可視・NIR分光

突発天体のモニター?

広視野撮像の必要な課題?

赤: 既存あるいは予算ついて製作中

オレンジ: 予算申請中

青: 予算獲得目指し中

# サイエンスと装置2

## 京大で考えているサイエンス・装置

- \* 突発性天体 (激変天体、SN, GRB, 重力波等)  
高速測光・分光、 IFU (KOOLS込)
- \* モニター・長期観測型  
惑星探査 高コントラストカメラ  
スーパーフレア 可視高分散  
AGN 可視・NIR分光  
突発天体のモニター？

# 今後等

装置と望遠鏡の焦点、インターフェースは？

望遠鏡時間の運用

サイエンス・装置検討グループ？

今後のAI

等