

第34回望遠鏡技術検討会

日時：2014年10月11日（土）13:30～17:00

場所：大学コンソーシアム京都「キャンパスプラザ京都」
京都大学サテライト講習室 6階・第8講習室

http://www.consortium.or.jp/contents_detail.php?co=cat&frmId=585&frmCd=14-3-0-0-0<http://www.oao.nao.ac.jp/public/access/>

13:30-

- ・ 支持機構 15分 栗田
- ・ 計画全体の進捗状況 長田 (5分)
- ・ サイエンス 30分 福井
- ・ 高分散分光器 15分 岩室
- ・ 鏡加工 15分 所・高橋

15:00 -

- ・ 変位センサ 15分 木野
- ・ 位相カメラ 15分 岩室
- ・ 極限補償光学 15分 長田・森本
- ・ AO制御実験 15分 中村
- ・ KOOLS-IFU速報 5分 太田

16:15-

- ・ 全体議論

17:00 タクシーで花山天文台に移動

20:20 タクシーで花山天文台から京都駅へ移動

鏡の製作

内周セグメント研削・修正研磨、CGH再調整、エッチング試験、剥離試験、ならい3点法試験、データステッチング試験

主鏡の制御

エッジセンサ特性の環境試験(クリアセラム基盤、対向板付き)
支持機構・ハーネス実験、PCS光学系検討・支持試験

観測装置など

望遠鏡制御と運用の検討

惑星探査装置 計算速度向上、DM特性計測、仕様検討など

面分光装置 KOOLSでの試験観測へ、高分散分光器の検討

その他

岡山特別公開で講演(8月30日)、文科省からコメント
ニュース、京大博物館展

岡山UM(8月11-12日)、国立天文台と運用の議論開始

仮ドーム西村から太陽工業へ発注

文科省から財務省へ、本設ドーム概算要求提出