

---

## 第35回望遠鏡技術検討会

日時：2015年1月24日（土）13:00~17:15

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

---

### 13:00-

- ・ 計画全体の進捗状況 長田
- ・ 極限補償光学 15分 山本、他
- ・ 面分光 15分 松林 休憩 15分

### 14:15-

- ・ 鏡加工 15分 所・高橋
- ・ 副鏡計測 15分 下田
- ・ 主鏡制御 15分 木野 休憩 15分

### 15:30-

- ・ 変位センサ 15分 栗田
- ・ 位相カメラ 15分 岩室
- ・ 支持機構 15分 細野 休憩 10分

### 16:20-

- ・ 財団等 10分 舞原
- ・ アウトリーチ 20分 野上
- ・ 全体議論 残り時間

### 17:15終了

### 18:00- 懇親会

---

## 鏡の製作

縁の修正研磨、全セグメント研削進行中 岡山で保管へ

ならい3点法を樹脂とセンサ3つで試験、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・データ解析ソフト

## 観測装置など

望遠鏡制御と運用の検討

惑星探査装置 コントラスト制限の見積など

面分光装置 KOOLSでの試験観測、高分散分光器 設計

## その他

仮ドーム建設

本設ドームH27当初予算で認められる(詳細はまだ不明)

国立天文台と運用の議論(定例会議、11.26 NAOJ企画委員会)

大学間連携WS、計測自動制御学会で発表 浅口市に出前授業