仙台市天文台　ひとみ望遠鏡

観測提案書（プロポーザル）

記載日：　　　　年　　　月　　　日

1.　研究タイトル

2.　代表研究者名

3.　所属・役職（学年・年齢）

4.　住所

〒

TEL:　　　　　　　　　　　　　　　　　　FAX：

E-mail：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 氏　　名 | 所　　属 | 役職　（学年） |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

5.　共同研究者

　　　　　　　　　　　　　　　　グループ観測など人数が多い場合は参加者名簿を添付してください

6.　観測目的

7.　観測予定天体一覧

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 天体名 | 赤経 | 赤緯 | 分点 | 等級（バンド）　など |
| （例）　Vega | 18 36 56.3 | +38 47 01.28 | J2000 | 0.0 (*V*) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

8.　観測使用装置　※利用する機器にチェックを入れてください

　　　　□　可視域撮像冷却ＣＣＤカメラ

　　　　□　可視域中分散分光器

9.　観測概要　※500字程度で簡潔に記入してください

10.　観測希望日時および必要条件

観測希望日時

※具体的な観測希望日時を複数ご提示ください。優先度の高い観測日時がある場合はその旨ご記入ください。その中から実施可能な日時を調整させていただきます

11.　観測計画

本提案の実現可能性（観測・データ解析の両面）を明記してください。

本提案の科学的目標達成に必要な観測機器のセッティング（波長，分解能など）やS/Nなどを明確に示

し，提案する観測夜数の正当性を記述してください。

また，観測データの処理・解析および観測結果公表に至るまでのスケジュールを記入してください。

※教育目的でグループ観測を提案する場合は，観測人員についても記述してください。

12.　科学的意義

本提案の観測によって，明らかになると期待される科学的内容（成果）について，具体的に記述してください。

13.　成果報告および公表への同意

観測経過および成果を天文台へ報告・公表していただきます。

以下の項目をご確認のうえ，同意する場合のみチェックを入れてください。

　　　□　天文台Webサイトにて観測経過および観測結果を報告します

　　　□　天文台に解析データを提出します

　　　□　天文台に報告ポスターや成果資料などを提出します

　　　□　観測データや観測結果を営利目的で利用することはありません

その他，研究会等で発表する場合には，以下にチェックを入れてください。

　　　□　発表会および関連報告会，学会などで報告

　　　□　その他（下記に記載してください）

14.　補足資料について

先行観測がある場合は，その資料を添付してください。