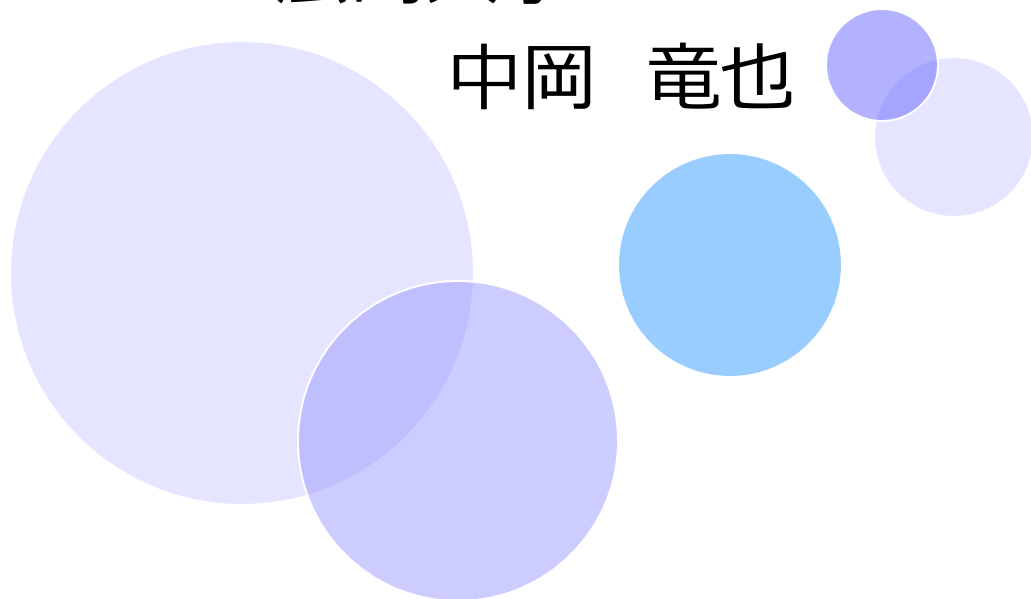


データ解析講習会

広島大学

中岡 竜也



データ解析講習会 (旧: iraf講習会)

以下の講習を実施

| 講習テーマ | 日時 | 人数 |
|-------|-------------|----|
| 分光 | 12/5 10:00 | 3 |
| 測光 | 12/7 15:00 | 7 |
| 分光 | 12/8 15:00 | 9 |
| 一次処理 | 12/12 10:00 | 2 |

来年度は4月下旬(・10月下旬)に実施予定

データ解析講習会 (旧: iraf講習会)

事前アンケートで以下の項目の希望調査を実施

- ・ 一次処理 (基礎知識、バイアス引き、フラット割り)
- ・ 測光 (開口測光、相対測光)
- ・ 分光 (波長校正、一次元化、強度補正)
- ・ 偏光 (基礎知識、測光、偏光度・偏光方位角導出)

8名から回答あり

→ **偏光希望は0名**

初心者講習会

装置開発講習会、データ解析講習会に限らず、学生向けの講習会の開催を提案

今後、学生向けのアンケートを実施 (以下がたたき台)

- 天体のサイエンス (現: oister談話会)
- 装置開発 (現: 初心者向け装置開発講習会)
- 観測機器 → **現在稼働している観測装置**
- 観測手法 → **偏光や面分光、プロポーザルの書き方等**
- 画像解析 (現: 初心者向けデータ解析講習会)
- その他 → **自由記述**

初心者講習会

装置開発講習会、データ解析講習会に限らず、学生向けの講習会の開催を提案

今後、学生向けのアンケートを実施 (以下がたたき台)

- 観測機器

- 可視、近赤外線検出器 (oisterの望遠鏡に搭載されているもの?)
- X線、ガンマ線の検出器
- 電波の検出器
- 重力波、ニュートリノの検出器
- その他

初心者講習会

装置開発講習会、データ解析講習会に限らず、学生向けの講習会の開催を提案

今後、学生向けのアンケートを実施 (以下がたたき台)

- 観測手法
 - 測光観測
 - 分光観測
 - 偏光観測
 - プロポーザルの書き方
 - 自動観測、即時観測
 - その他

初心者講習会

装置開発講習会、データ解析講習会に限らず、学生向けの講習会の開催を提案

今後、学生向けのアンケートを実施 (以下がたたき台)

・画像解析

- 一次処理
- 測光観測
- 分光観測
- 偏光観測
- テンプレート差し引き
- astropy(python)を用いた解析手法
- 自動解析
- その他