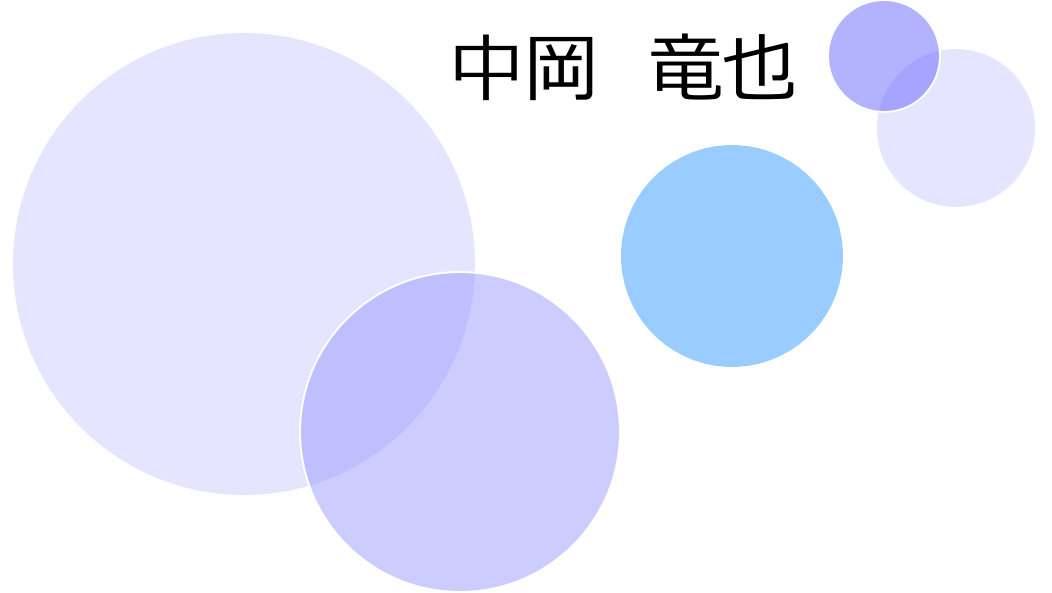


# データ解析講習会 データサイエンス講習会 かなた主鏡蒸着

広島大学

中岡 竜也



# データ解析講習会

以下の講習を実施

講習テーマ	日付	講習時間	人数
一次処理	8/1	1.5時間	7
測光	7/31	1.5時間	7
偏光	7/31	2時間	8

参加機関：(たぶん)4機関

11月中旬に追加実施予定

# データサイエンス講習会

日時: 2025年3月26-28日

講師: 植村 誠 (広島大学)

場所: 広島大学

現地参加: 9名

オンライン: 13名 + a



# データサイエンス講習会

<3/26>

13:30-15:00 統計学の復習：推定

15:30-17:00 統計学の復習：検定、高次元の問題

<3/27>

08:45-10:15 ベイズ統計

10:30-12:00 マルコフ連鎖モンテカルロ法

13:30-15:00 正則化とスパースモデリング

15:30-17:00 判別モデルの基礎

<3/28>

08:45-10:15 ガウス過程とベイズ最適化

10:30-12:00 ニューラルネットワーク

13:30-15:00 主成分分析と動的モード分解

各コマ、基本的に

- ・講義
- ・天文応用例
- ・モデルスクリプト実習

**講演はコマ毎にwikiへ掲載**

# データサイエンス講習会



# かなた蒸着

ハワイ観測所岡山分室 188cmドーム内  
(現地: ~10名)

<6/24>

東広島天文台から主鏡を輸送



<6/25>

188cmドーム内で再蒸着



<6/26>

東広島天文台へ輸送、取り付け



# かなた蒸着



# かなた蒸着

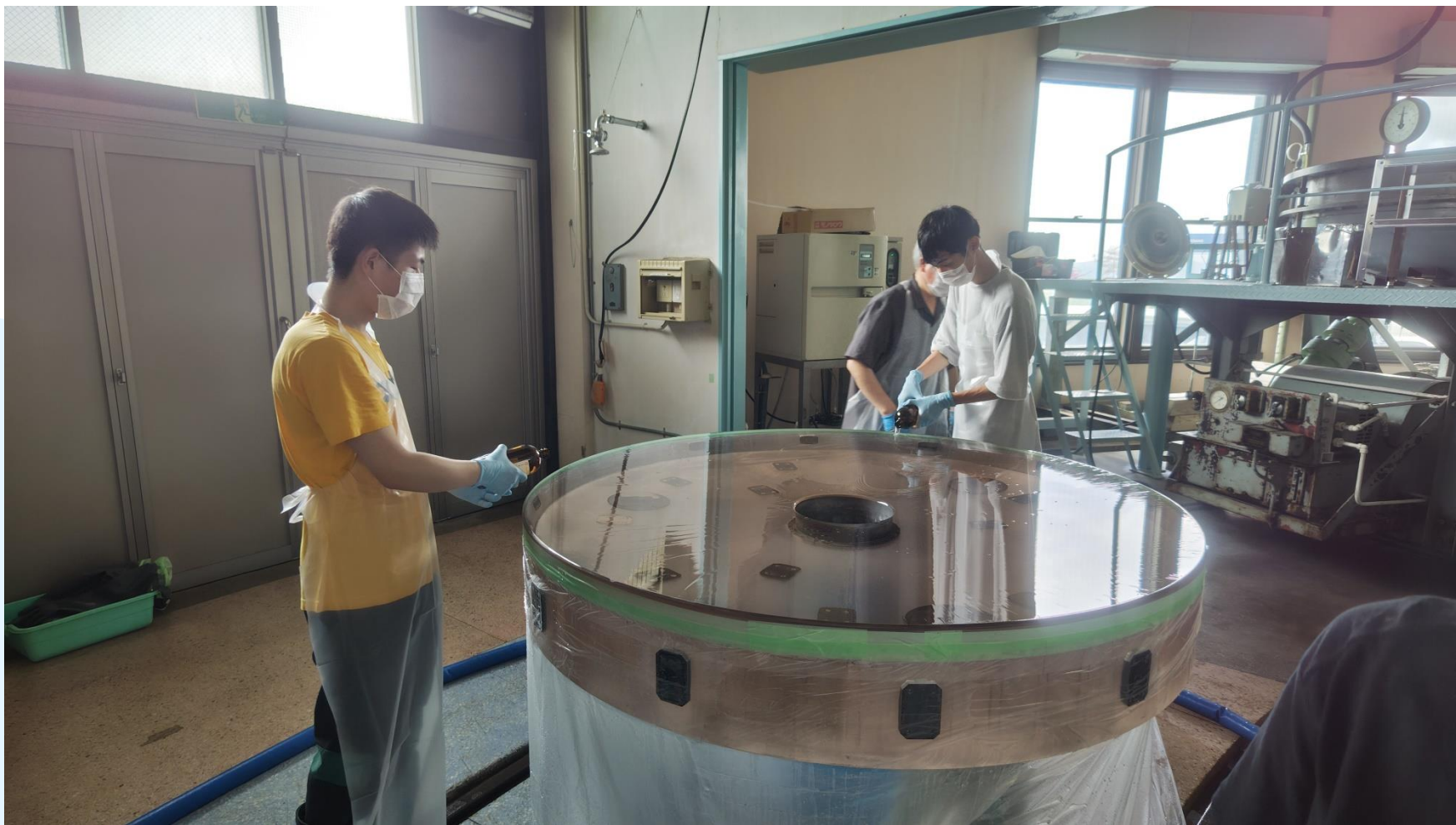


撮影、飯島裕

# かなた蒸着



# かなた蒸着



# かなた蒸着



# かなた蒸着

