

# 太陽研究最前線体験ツアー2022 プログラム

2022年3月9日版

太陽研究最前線体験ツアー2022世話人一同

## 開催期間：

2022年3月14日(月)から17日(木)9:30-17:00前後

## 注意事項：

- 参加する前に必ずZoomを最新版にアップデートしてください。
- プログラムは当日の天候等によって変更になる場合があります。

## 太陽研究ができる大学院2022：

- 太陽関係の研究ができる大学院のリストです。進学検討の資料として役立ててください。
- [リンクはこちらです。](#)

## ツアー日程：

3月14日（月）

訪問先：京都大学大学院理学研究科附属天文台、  
大阪大学大学院理学研究科宇宙地球科学専攻宇宙進化グループ

### ・ プログラム

9：30～9：40

ガイドンス（浅井）

9：40～10：30

講義：太陽物理学入門（浅井）

10：30～11：15

講義：飛騨天文台の太陽観測（一本）

11：30～12：00

太陽観測実演：飛騨SMART望遠鏡（永田）

（昼休み）

13：30～14：30

太陽観測実演：飛騨DST望遠鏡（上野）

14：45～15：30

講義：コンピュータで探る太陽・宇宙プラズマ（横山）

15：40～16：10

大阪大学における太陽研究紹介（高棹）

16：20～16：50

懇談会（全員）

3月15日(火)

訪問先：名古屋大学宇宙地球環境研究所、

茨城大学理工学研究科

・ プログラム

9:30 - 9:35 ガイダンス 増田 智

9:35 - 10:45 大学院紹介「名古屋大学宇宙地球環境研究所」 草野完也

講義「宇宙天気と宇宙気候：太陽活動を予測する」 草野完也 10:4

5 - 11:00 休憩

11:00 - 12:30 実習「宇宙天気予報体験」 担当：ISEE教員・ 研究員

12:30 - 13:30 昼食

13:30 - 14:30 講義「太陽風と太陽圏研究の最前線」 担当：岩井一正

14:30 - 15:00 大学院紹介「茨城大学理工学研究科」 担当: 野澤 恵

15:00 - 15:15 休憩

15:15 - 16:00 懇親会

16:00 閉会、解散

3月16日 (水)

訪問先：宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究所

東京大学大学院理学系研究科地球惑星科学専攻

・ プログラム

9:30 - 10:30 講義「太陽観測衛星『ひので』と2020年代の宇宙からの太陽観測展望」担当：清水

10:30 - 10:45 休憩

10:45 - 11:45 講義「装置開発と宇宙科学研究所・大学院紹介」担当：坂尾

11:45 - 12:00 質疑応答

12:00 - 13:00 昼食

13:00 - 13:30 大学院紹介 (東大地球惑星科学専攻) 担当：今田

13:30 - 14:30 施設見学「JAXA宇宙研バーチャルツアー」担当：清水・吉田・鳥海

14:30 - 14:45 休憩

14:45 - 15:30 懇親会

15:30 閉会、解散

3月17日(木)

訪問先：国立天文台、  
新潟大学

・ プログラム

9:30 - 9:45 はじめに ( スケジュールの確認、スタッフの紹介など )

9:45 - 10:45 講義「国立天文台での太陽研究」担当：勝川

大学院紹介「東大大学院の紹介」担当：勝川

10:45 - 11:00 休憩

11:00 - 12:00 講義「次期太陽観測衛星 SOLAR-C (EUVST)」担当：原

大学院紹介「総研大大学院の紹介」担当：原

12:00 - 13:15 お昼休み

13:15 - 14:00 施設見学「フレア望遠鏡」担当：花岡

※観測の様子・内容の紹介、装置内部の紹介

14:00 - 14:15 休憩

14:15 - 14:45 施設見学「先端技術センター(衛星、観測ロケット、気球実験の開発現場)」担当：成影ほか

14:45 - 15:00 休憩

15:00 - 16:00 実習「太陽データを使用した機械学習」担当：飯田

大学院紹介「新潟大学の紹介」担当：飯田

16:00 - 17:00 懇親会