

講義

科目名：太陽物理学

講義主題：太陽物理学

担当者：岡本 丈典（SOLAR-C プロジェクト）

概要： 太陽は我々に最も馴染みのある星の1つであり、その表面の構造や活動を詳細に調べることができる唯一の恒星である。

数多くの科学観測がこれまでなされているが、それでもなお解かれていない謎をいくつも持つ興味深い天体である。

磁場とプラズマが織りなす壮観な世界を図や動画で示しつつ、太陽物理学における基本的課題を紹介する。

達成目標：

受講要件等：

履修上の注意：

授業計画：

- ・ 太陽表面の世界
- ・ 太陽の磁場
- ・ 太陽物理学の課題
- ・ 既存の観測機器や将来計画

参考文献：