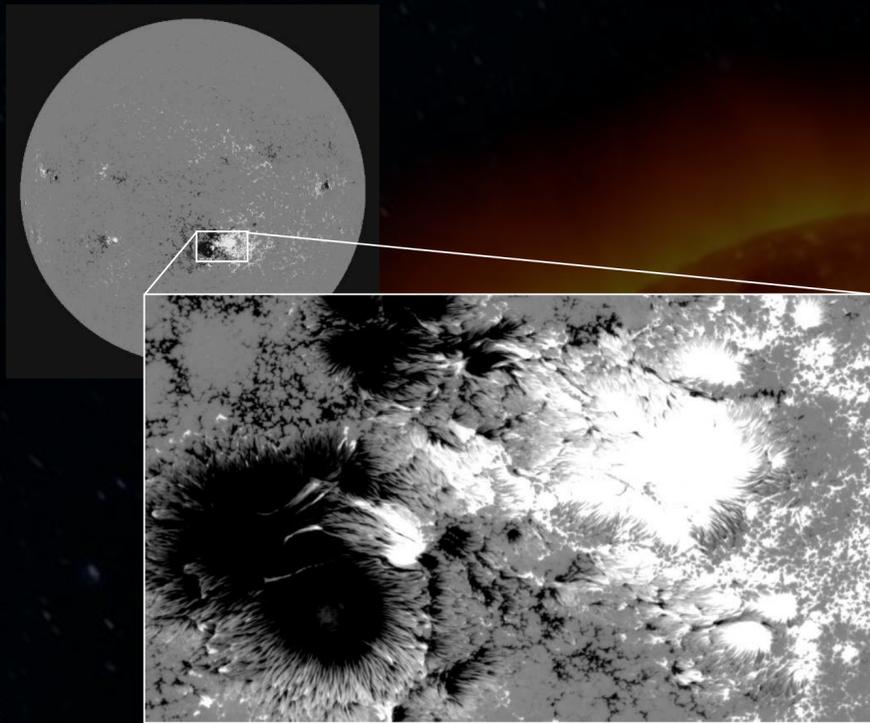


データ解析実習

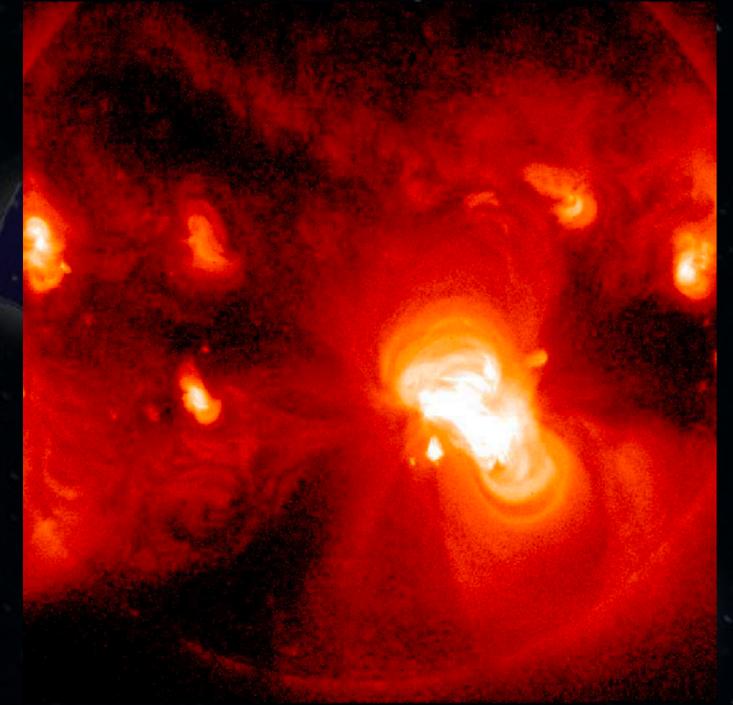
「磁場データ」

- ・ 内容：ひので可視光望遠鏡が捉えた黒点のベクトル磁場データを解析します
- ・ 目標：黒点の3次元的な磁場構造を理解します
- ・ 担当：吉田 南



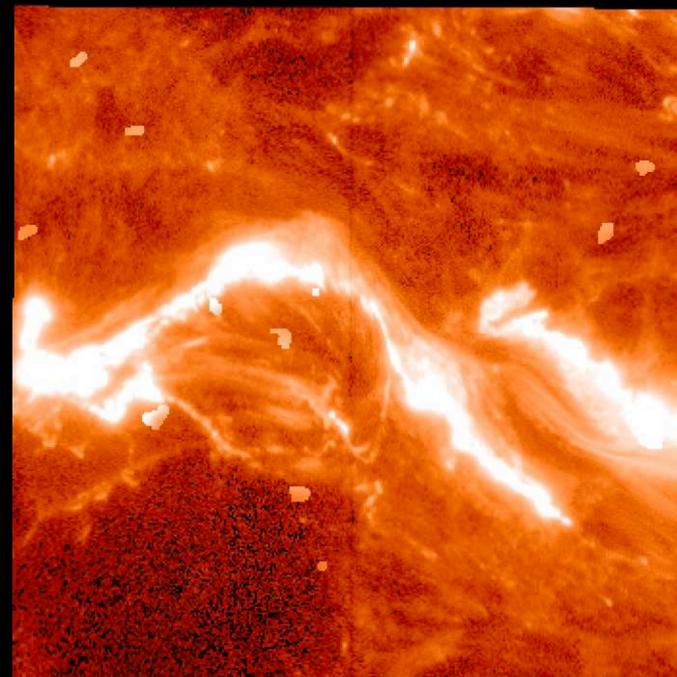
「X線データ」

- ・ 内容：ひのでX線望遠鏡が捉えた太陽全面のX線画像を解析します
- ・ 目標：SDO衛星の紫外線データとも比較し、温度による見え方の違いを調べます
- ・ 担当：加島颯太



「IRISデータ」

- ・ 内容：IRIS衛星が捉えたフレア爆発の分光・撮像データを解析します
- ・ 目標：分光情報から物理量を導出する方法を学びます
- ・ 担当：山崎大輝



「太陽全球磁場モデル」

- ・ 内容：太陽全面の磁場データを外挿し、コロナ磁場を計算します
- ・ 目標：観測不可能なコロナ磁場の外挿計算について理解します
- ・ 担当：鳥海 森

