

東京大学

吉川研究室

| | | | |
|----------------------|--|-------|------|
| 氏名 | 佐藤愁太郎 | 学年/職名 | 修士2年 |
| 発表タイトル | 機械学習を用いた非線形独立成分分析法によるひさき衛星データの解析 | | |
| 発表要旨 | 惑星分光観測衛星「ひさき」は木星のオーロラとイオプラズマトリーラスから飛来する光子を観測している。独立主成分分析法を用いてひさきの光学データから互いに関連のない成分を抽出した結果の考察を行う。 | | |
| キーワード ・ キーポイント | ・ 惑星分光観測衛星「ひさき」 ・ 木星磁気圏 ・ 機械学習 | | |