



# Chandra衛星

---

- 1999年7月打ち上げ (スペースシャトル)
- 解像度が優れている  
0".5の位置分解能
- Data archive等は  
Smithsonian Astrophysical Observatory  
が担当  
Harvard-Smithsonian Center for  
Astrophysics (CfA)



# データ検索

---

<http://asc.harvard.edu/cda/>

WebChaSeR – 様々な条件で検索

tar で固められたものをdownload

Chandra Fast Image – 主にQL用 image取得

簡単だけどデータをとるには不足か

ChaSeR – Java tool

RetrievER – Engineering Request data



# 解析ソフト

---

- CIAO

打ち上げ直後は不評だったがだいぶ改善  
(特にftoolsと混ぜて使うと不具合が)



# 解析サポート

---

- Science Threads

<http://asc.harvard.edu/ciao/threads/index.html>

- How to Download Chandra Data from the Archive
- Using the ACIS "Blank-Sky" Background Files
- Merging Data from Multiple Imaging Observations

⋮  
⋮

非常に充実している



# 広報

---

- <http://chandra.harvard.edu/>

写真や、教育用資料が充実

イメージがきれいだと言いたい...