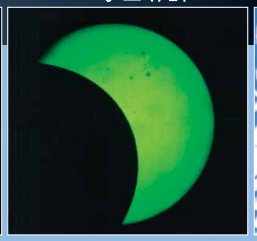
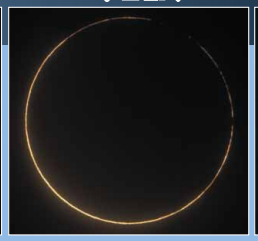
太陽観察用ピンホール望遠鏡

切り取り線　　折り線

星の学校

のりしろ

木漏れ日 / 部分日食 / 金環日食 / 極小期のコロナ / 極大期のコロナ / 皆既日食中の風景

のりしろ

のりしろ

太陽観察用ピンホール望遠鏡

星の学校

EBINA Astronomical Society

マークのセンターに画鋲で小さな穴をあける。

星の学校

09時01分38.1秒
第4接触
（日食のおわり）
高度：52.3°

07時36分21.4秒
第3接触
（金環日食のおわり）
高度：35.1°

07時31分17.4秒
第2接触
（金環日食のはじまり）
高度：34.1°

07時33分49.3秒
最大食分：97%
（継続時間：5分39秒）
高度：34.6°

06時18分37.1秒
第1接触
（日食のはじまり）
高度：19.4°

神奈川県海老名市立
中新田小学校における接触時刻

観察窓

のりしろ

金環日食フェスティバル in 海老名

氏名

主催
- 海老名市
- 海老名市教育委員会
- 海老名天文同好会「星の学校」
- 日本スペースガード協会

EBINA Astronomical Society

EBINA Astronomical Society