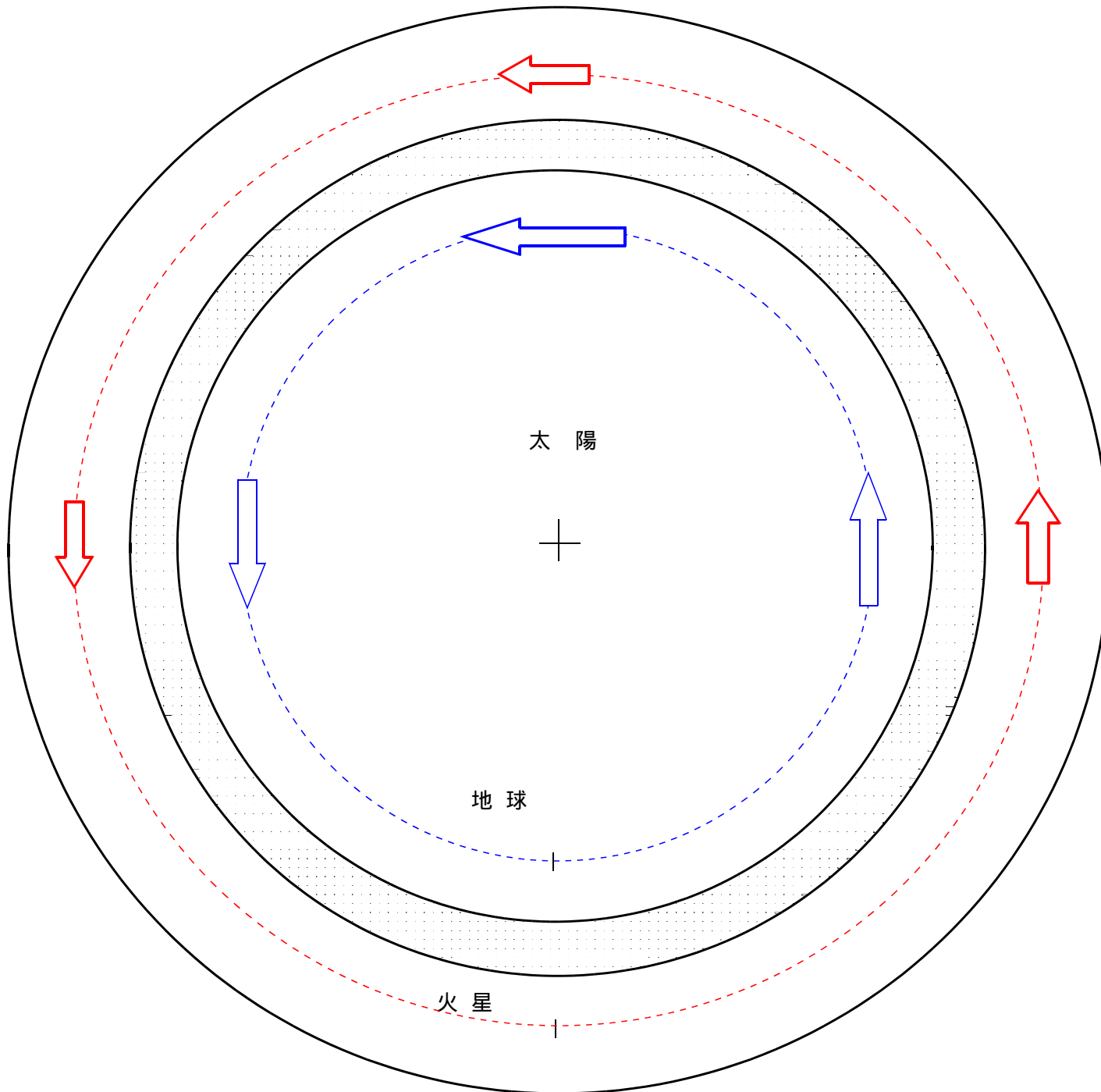


2003年8月27日  
火星大接近

茨木市教育研究所  
第2土曜科学教室

表紙


- ・中の円を切りぬく
- ・実線を切りとる
- ・点線をやまおりする



部品

- ・太陽・地球軌道の円盤（内側の円）を切りぬく
- ・地球の軌道（点線の円）を色ペンでなぞる

- ・火星軌道の輪（外側の輪）を切りぬく

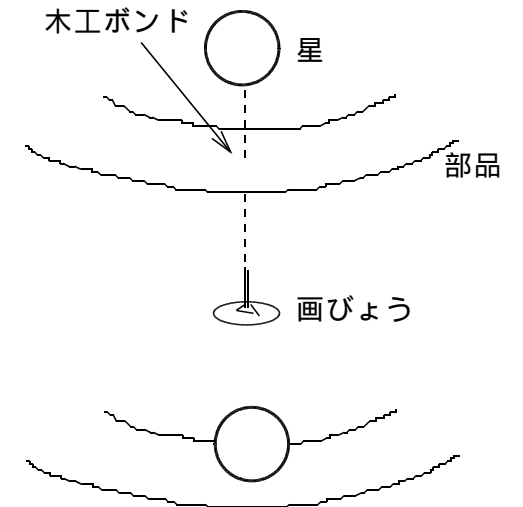
 は使わない

- ・火星の軌道（点線の円）を色ペンでなぞる

- ・地球の位置に裏から画びょうをさし、表に地球を取り付ける

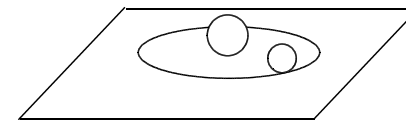
- ・火星の位置に裏から画びょうをさし、表に火星を取り付ける

- ・星にする発泡スチロールは色をぬり、木工ボンドで取り付ける

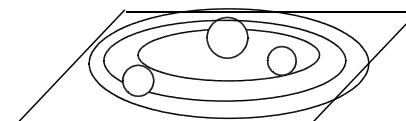


台紙

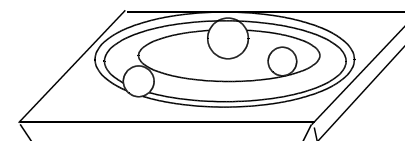
- ・四角をきりとる
- ・+印の裏から画びょうをさし、地球のついた円盤の中心にもさす
- ・画びょうに太陽を取りつける



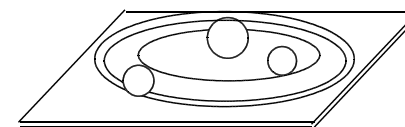
- ・火星のついた輪を台紙におく



- ・表紙をかぶせる



- ・台紙のうらにはりつける



できあがり



ここを中心に  
太陽と地球の  
台紙を取り付ける