

# 日食観測への期待



- 体感を楽しむ
- 画像としてメモリーに残す
- 少しでも美しい画像を追及する
- 科学的なデータを残す

辺鄙な地多し: 日食情報センターはサポートする組織

# 美の追求

- radially- graded neutral density filter  
(ニューカーク・フィルター、斎藤国治)
- rotating fun (ラフィヌール、大脇直明)
- 多重露光 (画像処理)
  - ✓ rotating masking 法、塩田、
  - ✓ Kutchmy
  - ✓ Druckmüller

# 期待される研究

- 彩層—コロナ境界
- 極域コロナ流線
- コロナ流線間のコロナ—コロナ・ホール
- コロナ流線
- コロナ中の最小の塊
- コロナのCME
- 流線のダイナミクス
- 磁力線との比較
- Fabry-Perrot

# 期待

昔、IAUなどの国際会議に出かけた折に、外国の友人から「日本のアマチュアはすごいな」と言われた。彗星や新星などの発見では日本のアマチュアの活躍はすばらしい。

近い将来、日本のアマチュアの日食観測素晴らしいと言われる日が近いことを、感ずる。