

銀経で5度以上に及ぶ銀河系中心領域の全貌を語るには、まだまだ観測データは足りない。今後、CO輝線などによって、更に観測を充実させていきたいと考えている。

本稿の基になった観測は東京天文台宇宙電波部の方々の御協力なくしてはありえなかった。特に、宮地竹史氏には、一方ならぬ御援助をいただいていた。ここに深く感謝の意を表したい。

学会だより

山田科学振興財団研究援助候補推薦について

山田科学振興財団より学会あてに、下記内容の53年度分研究援助候補の推薦依頼がありましたのでお知らせ致します。

記(推薦要領抜萃)

1. 援助の対象: 自然科学の基礎的分野における重要かつ独創的な研究, 特に学際的色彩を持つ研究に従事する個人又はグループ。
2. 援助の金額: 総額1億2千万円。1件につき1千万円前後2千万円以内の援助(A)及び1件につき3百万円前後, 5百万円以内の援助(B)を併せて10数件。
3. 援助の期間: 原則として1年。
4. 推薦件数: 1推薦者ごとに(A), (B)おのおの1~2件。

申請用紙を御入用な方は、学会庶務理事までお申し出下さい。申請書は、昭和53年10月10日までに学会あて提出して下さい。

松永賞受賞候補者推薦について

松永記念科学振興財団より、下記要項にしたがって、松永賞受賞候補者を推薦されたい旨の依頼が学会あてにありました。適当な方がありましたら、6月20日までに学会庶務理事あてに御連絡下さい。

記

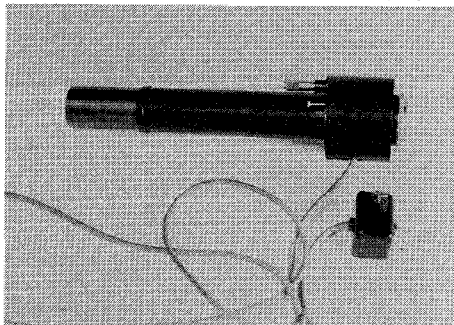
(昭和53年度松永賞贈呈実施要項抜萃)

1. 本年度の当財団の科学研究に対する褒賞「松永賞」は、社会科学および自然科学系統の基礎的研究で、学術上の業績が特に顕著であると認められるものを対象とする。個人研究でも共同研究でもさしつかえない。
2. 「松永賞」の受贈者は大学に在職し、昭和8年12月1日以後出生の少壮有為な科学者中から求める。
3. 「松永賞」は1口150万円として本年度は社会科学部門1名自然科学部門3名を予定する。

Day Star社のソーラーフィルターを日本で発売



フィルター



写真撮影装置

◎H α フィルター(ファブリペロータイプ)

透過半波長幅 0.60Å~1.20Å 6種類

透過光線 F30以上

フィルター径 ϕ 32mm 重量 460g

6562.8Å波長 電気ヒーターコントロール式

ヒーターコントロール トライアック式 100V~110V 50~60Hz

価格 ¥285,000~

◎フィルター用写真撮影装置

波長位置 移動マイクロメーター付

フィルター透過主光線は平行光線

望遠鏡はF15用 ¥78,000

◎H α 以外のフィルターも製作しています

3700Å~2.5 μ m 波長幅 0.4~100Å

(株)西村製作所

〒606 京都市左京区吉田二本松町27

TEL (075)691-9589