

C2 観測機器

—作ってみよう天体観測装置—

担当：富田 良雄

4号館5階516-2号室

内線：3899

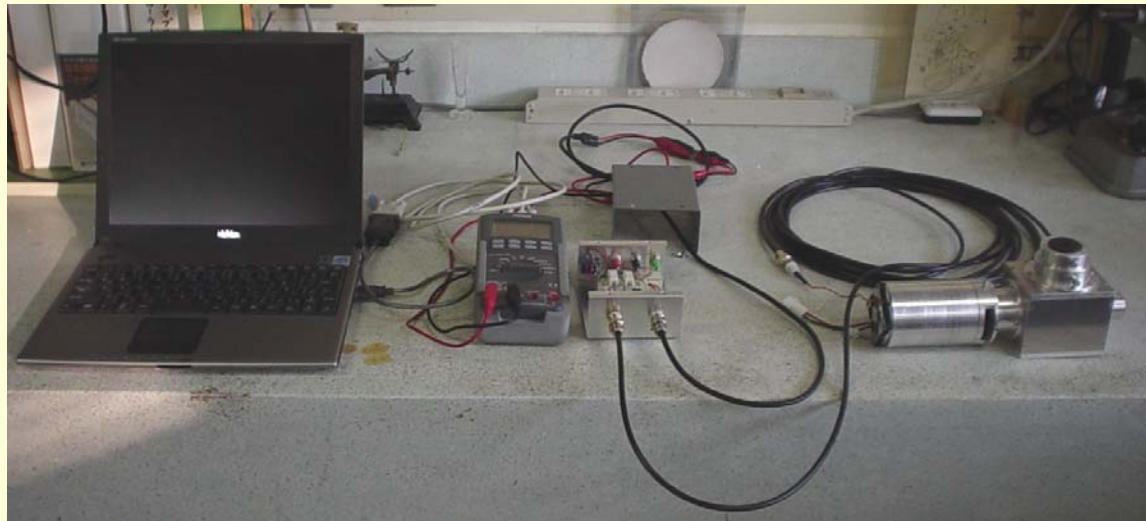
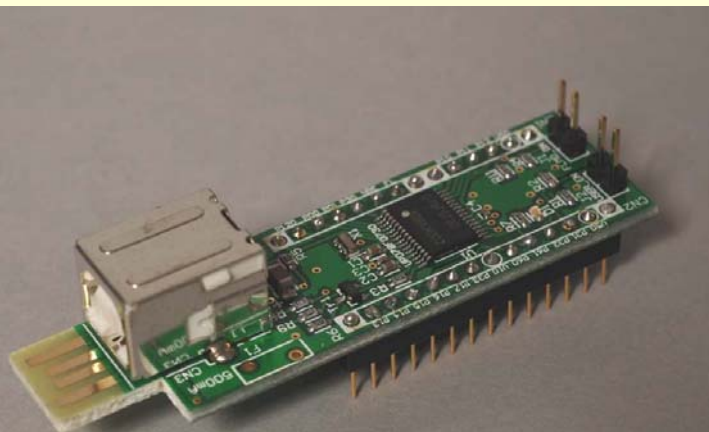
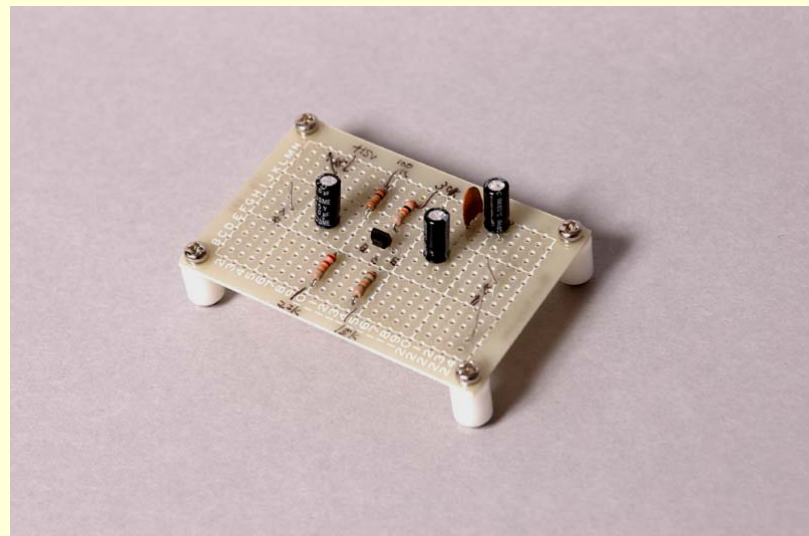
メール：tomita@kusastro.kyoto-u.ac.jp

天文学に於ける観測装置入門ゼミ

- 光を検出する原理を学習
- 製作実習で体験
- レポート

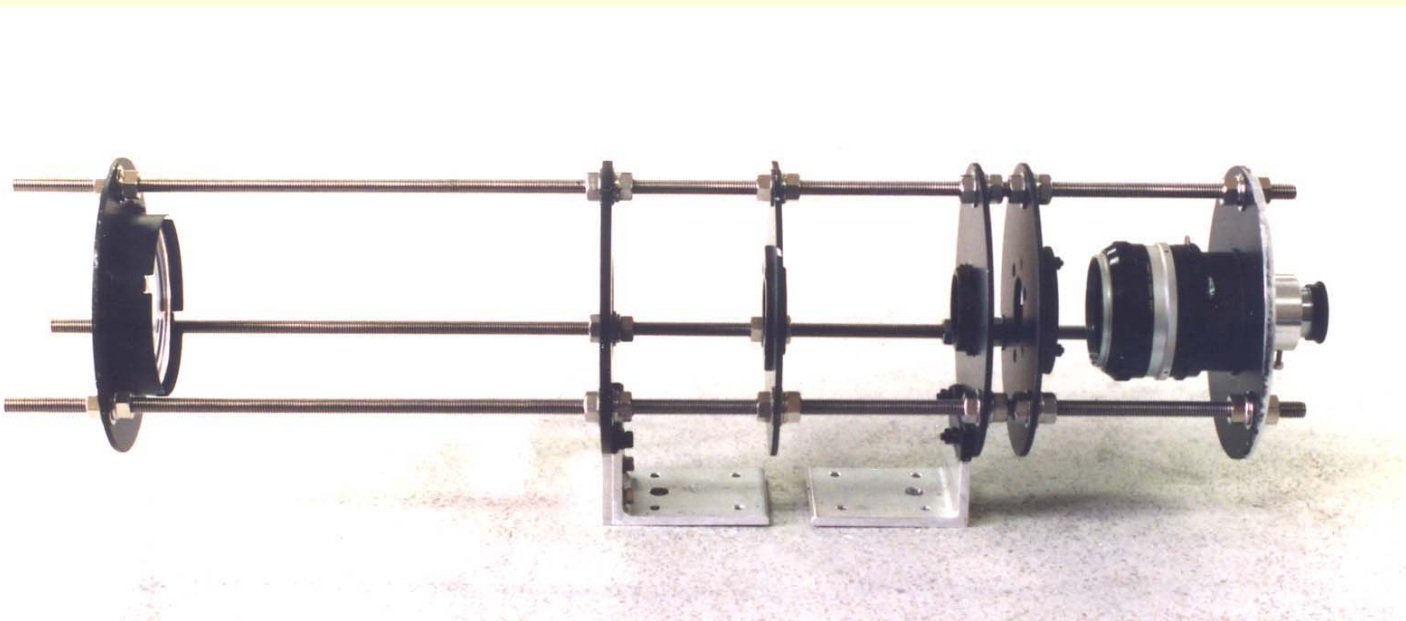
作ってみよう光検出回路

- フォトダイオード、増幅器、AD変換器などの動作原理を体験的に実習(回路製作、シミュレータ)
- 実用回路の製作: 昨年度はUSBマイコン(左下)



作ってみよう観測装置

- バラックで光学系をつくる
今年度は星雲カメラの予定(左下)
- できたら試験観測



昨年度の金工
実習作品

