









多くの課題はMCSからの継続。新規要素のみ赤字で示す。			
	課題	開発方針	外部協力
撮像系	R=20フィルターホイール の開発	あかり搭載品をベースに省電力化を図り、耐久性を試験する。	SHI
	波長20−36µm帯フィル ターの開発 <sup>※1</sup>	誘電フィルターを製作。低温での透過 率測定と、冷却耐性を試験する。	光学メー カー
分光系	広視野光学系の再検討	波面誤差・アラインメント誤差を考慮し、 詳細設計を行う。	光学設計 メーカー
	ビームスプリッタの開発	※1に同じ。	
<b>半</b>	Si:Sb検出器の開発	1k x 1kアレイを試作し、詳細な性能評価を実施する。長波長端での性能改善。	DRS
	低温光学系、および その評価方法の開発	金属切削鏡の低温性能を評価する。光 学系の試験方法を確立する。	光学メー カー
	電気系	検出器試験用のBBMボードを作成する。低温(~130 K)アンプを製作する。	MHI
	較正用光源の製作	MEMSを利用した光源を開発する。	なし



