WISH ミッション提案に向けて　　　　　　　　　2009.10山田

望遠鏡、広視野カメラについて要素検討が進んでいる段階ではあるが、

ミッション提案に向けて今後必要な作業を洗い出すために、まずは

ミッション提案書の構成案を参考に整理してゆく。

SPICA 提案書構成をもとにしたもの。

1. ミッション概要

WISH の概要、意義、独自性

1. WISH が目指す科学

第1世代天体、

Ia 超新星、

変光天体

宇宙論

銀河形成進化

銀河系

太陽系

そのほか、サーベイ

1. 成功基準とミッションへの要求

最大成功、最低限度の成功

４．衛星システム概要

　　・衛星全体の構成

　　　　概要、サイズ、重量、電力バジェット

　　・ミッション部（構成と要求）

　　　　構成、望遠鏡概要、広視野カメラ概要、温度など環境条件

　　・バス部

　　　　要求

５．広視野カメラ

６．望遠鏡システム

７．ミッション部冷却システム

　　　熱設計

８．サブシステム　設計・検討

　　　電源系

　　　通信系

　　　信号処理系

　　　姿勢制御系

　　　二次推進系

　　　構造系

　　　熱制御系

９．ミッション運用計画

　　サーベイ計画、非サーベイ観測

１０．試験計画

　　望遠鏡、広視野カメラ、システム

１１．フェーズA計画

１２．スケジュール

１３．体制

　　　フェーズA体制

　　　フェーズB以降の体制

１４．国際計画、波及効果、他・