評価項目案との対応表

資料1:ミッションコンセプト (MC_LunarChronology.pdf) 資料2:その場年代計測装置による月惑星年代学探査 提案書 (LunarChronology_Proposal_v5.pdf)

	標の重要性	提案書における記述箇所
1,,) 長期的展望の中でのミッションの位置づけ	
I	単発のミッションとしてではなく、その次の10年や海外ミッションとの協力・競争、宇宙研ロードマップとの整合	1
	性を見据えて長期的展望とその中での本ミッションの位置づけが提示されているか?当該研究分野のコミュニティの	資料2「1.3 本計画の意義」
	中で、最優先のプロジェクトとして戦略的に位置づけられているか?	
(1.2)	中で、最優先のプロジェクトとして戦略的に位置プロライルでいるか! 波及効果	
(1.2)	その後の国内外での惑星科学、探査計画にどのように波及していくか?	資料2「1 目指す科学」
(1.3)) 日本の特技と独自性	
(1.5)	7 ローグの行びと 独自住 我が国の地球惑星科学、宇宙科学分野の国際的位置づけが考慮されているか?技術的特徴が明確であり、独自性や発	
	我が国の地球恐生科子、子田科子が野の国際的位置プリが考慮されているが、技術的特徴が明確であり、独自住で先 展性が他分野にまで理解され得るか?海外に売り込み可能な付加価値の高い技術力を生み出しうるか?	員付と「1.5 平計画の意義」
(1.4)		
(1.4)) サクセスクライテリア 	資料2「1.4 サクセスクライテリ
	目的の絞り込み、ミッションの先鋭化がなされているか?必須の科学観測、主要、オプション、エクストラの区分は	ア」
(O) 1±(1=45	明確であるか?	
(2) 技術的		
(2.1)) 科学目標から機器仕様・運用要求へのブレークダウン	
	必要な精度、感度、分解能の要求は適切に設定されているか?重点開発項目は明らかにされているか?ミッションク	資料2「4理学観測機器と開発状
	リティカルなキー技術の識別が十分になされ、それを踏まえた開発計画になっているか?必要な精度、感度、分解能	況」
	の要求は適切に設定されているか?重点開発項目は明らかにされているか?ミッションクリティカルなキー技術の識	"
	別が十分になされ、それを踏まえた開発計画になっているか?	
(2.2)) 技術的課題の克服	
	各機器の現状の技術レベル(TRL)が明示的に評価されているか?開発課題の抽出に漏れはないか?開発のイメージ	資料1「C.体制・経費・スケ
	は描けているか?技術的難易度は客観的に判断されているか?科学的成果と技術的難易度のトレードオフ検討がなさ	ジュール 」,資料2「4 理学観測機
	れているか?不確定性の高い技術的困難がある場合には、あえて挑戦するという判断に至る経緯が分かりやすく説明	器と開発状況」
	されているか?	
(2.3))観測技術の共通化	資料2「4理学観測機器と開発状
	他のミッションと共通に開発を行うことでリソースの節約は可能とならないか?	
	海外宇宙機関との国際協力・分担は十分に検討されているか?	況」
(3) 資金概算		
) 科学成果とのバランス	資料1「C.体制・経費・スケ
(311)	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-
	しているか?科学成果とコストのトレードオフは評価されたか?	学」
(3.2)) 運用と外部施設、設備の費用	+1
(3.2)	運用シナリオはできているか?サンプルキュレーション,プラネタリープロテクション,データ解析センターなどな	資料2「3 観測シナリオ」,「6 軌
		道計画」,「8.1 実施体制」
(2.2)	どに関わるコストが含まれているか?関税・消費税は必要か?	
(3.3)) ミッションを支える研究活動の経費	資料2「4 理学観測機器と開発状
	データ解析やモデリングなどミッションを支える研究活動に関して、外部資金の獲得を含めて、見通しが立てられて	況」, 「8.1 実施体制」
	いるか?	
(4) システム		ZWO TO XITH LL AVIII OZ
(4.1))システム構成	資料2「2着陸地点と分析試料の条
	プロジェクトの制約条件は明確化されているか?オービター、着陸機、ローバーへの要求は科学目標に合致している	
	か?フライバイ・タッチダウンなどの代替手段とのトレードオフ検討はされているか?電力・重量・通信のリソース	
	か?フライバイ・タッチダウンなどの代替手段とのトレードオフ検討はされているか?電力・重量・通信のリソース は科学目標に基づいて適切に設定されているか?	ミッション要求」,「6 軌道計 画」,「7 探査機システム構成」
(4.2)		ミッション要求」,「6 軌道計
(4.2)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?	ミッション要求」, 「6 軌道計画」, 「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」, 「6
(4.2)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連	ミッション要求」, 「6 軌道計画」, 「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」, 「6
	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」
	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されている	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、プラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」
(4.3)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、プラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか?	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」
(4.3) (4.4) (4.5)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、プラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか? ュール	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」
(4.3) (4.4) (4.5)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンブル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、プラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか? ュール) 開発段階のスケジュール	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」
(4.3) (4.4) (4.5)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、ブラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか? ュール) 開発段階のスケジュール BBM、EM、FMなどなどの開発は段階的に、整合的に計画されているか?資金計画、開発体制と整合しているか?	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンブル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、プラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか? ュール) 開発段階のスケジュール BBM、EM、FMなどなどの開発は段階的に、整合的に計画されているか?資金計画、開発体制と整合しているか?審査会の計画時期は適切か?	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マーピュレーターやスコップ、データ処理系、サンブル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、ブラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網定され、タスクが定義されているか? ユール 開発段階のスケジュール BBM、EM、FMなどなどの開発は段階的に、整合的に計画されているか?資金計画、開発体制と整合しているか?審査会の計画時期は適切か? 運用・解析段階のスケジュール	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか?) 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか?) 搭載重量の考え方 マーピュレーターやスコップ、データ処理系、サンブル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか?) 外部施設、設備 サンプルキュレーション、ブラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網定され、タスクが定義されているか? ユール 開発段階のスケジュール BBM、EM、FMなどなどの開発は段階的に、整合的に計画されているか?資金計画、開発体制と整合しているか?審査会の計画時期は適切か? 運用・解析段階のスケジュール	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか?) 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1) (5.2)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連 先行する類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか? 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか? 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか? 外部施設、設備 サンプルキュレーション、プラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか? 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1) (5.2)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行すっ類似ミッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか? 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか? 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンブル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか? 外部施設、設備 サンブルキュレーション、ブラネタリーブロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網羅され、タスクが定義されているか?コール 開発段階のスケジュール 関発段階のスケジュール 圏BM、EM、FMなどなどの開発は段階的に、整合的に計画されているか?資金計画、開発体制と整合しているか?審査会の計画時期は適切か? 連用・解析段階のスケジュール 運用シナリオは準備されているか?打ち上げ延期時のパックアップブランはあるか?クルージングフェーズも科学観測に有効に活用されていているか?	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1) (5.2)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行きッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1) (5.2) (6) 体制 (6.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「8.1 実施体制」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1) (5.2) (6) 体制 (6.1)	法科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行する類似とッションがある場合には、先行して実現するケース、実現しない(または遅れる)ケースに分けて、科学的価値やリスクとコストの修正が他分野にまで説明できるか? 通信の成立性 他国宇宙機関の支援が必須となる場合には、取引の材料が検討されているか? 搭載重量の考え方 マニピュレーターやスコップ、データ処理系、サンプル回収機構などなど、クリティカルな要素が想定されているか? 外部施設、設備 サンブルキュレーション、ブラネタリープロテクション、データ解析センターなどなど科学成果達成に必要な要素が網躍され、タスクが定義されているか? 19 19 19 19 19 19 19 1	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「4 理学観測機器と開発状況」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」
(4.3) (4.4) (4.5) (5) スケジュ (5.1) (5.2) (6) 体制 (6.1)	は科学目標に基づいて適切に設定されているか? 先行ミッションとの関連	ミッション要求」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「1.3 本計画の意義」、「6 軌道計画」、「7 探査機システム構成」 資料2「3 観測シナリオ」 資料2「5 ミッション要求」、「7 探査機システム構成」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「8.1 実施体制」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「6 軌道計画」、「8 研究開発の推進」 資料2「8.1 実施体制」