

観測結果報告書

観測責任者

@T_BanGDreamer

その他対象者

なし

報告書ID	#20260101-001
観測開始日時	2026.01.01 06:21:40
観測終了日時	2026.01.01 07:55:00
開始時機器記憶指數	#7829
終了時機器記憶指數	#7970
報告書作成日時	2026.01.01 10:40:05
報告書承認日時	2026.01.02 02:14:40

ミッションの概要

観測ミッション名	"Origin" Observation: First Light (原点観測: ファーストライト) / Epoch 01		
主な観測地点の名称と座標	塩嶺御野立公園 展望台 〒394-0091 長野県岡谷市西山1723番地 (36.092492, 138.028085, 1058.4)		
観測時の天気	快晴	観測中の最高気温	-2°C

ミッションの詳細

タイムライン

#	タイムスタンプ	△	項目	Att.
1	2026.01.01 05:17:00	---	ミッション開始。各種予測、観測時刻を確認、資材チェックの完了。	
2	2026.01.01 06:21:40	4m40s	観測ポイント到着。最初の環境トレースを記録。	#1
3	2026.01.01 06:22:30	0m50s	環境要因（極低温）による電源系インシデント発生。予備電源へ。	
4	2026.01.01 06:29:34	7m4s	ブルーアワー・サンプリング開始。本撮影開始。	#2
5	2026.01.01 06:31:40	2m6s	外部観測者のエンカウントおよび定点情報の共有。	
6	2026.01.01 06:37:22	5m42s	遠距離基準指標（富士山）の捕捉に成功。300mmによる圧縮効果を検証。	#3
7	2026.01.01 06:58:44	21m22s	第一光（First Light）の捕捉成功。天文的な日の出（06:59）に同期。	#4
8	2026.01.01 07:13:19	14m35s	ハケ岳稜線上より、本年度最初の特異光点を観測。	#5
9	2026.01.01 07:16:02	2m43s	太陽高度の急上昇を確認。陰影が激化し始める。	#6
10	2026.01.01 07:21:47	5m45s	強烈な太陽光によりゴースト、フレアを観測。	#7
11	2026.01.01 07:28:17	6m30s	太陽上昇により天空の青色が定期的に移行。	#8
12	2026.01.01 07:33:34	5m17s	太陽高度上昇に伴う高コントラスト条件下での景観圧縮を記録。	#9
13	2026.01.01 07:55:00	21m26s	観測終了。撤収および帰還プロセスを開始。	
14				
15			- 以下余白 -	
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

その他共有事項

- 前日発生した観測中止インシデント（参照: #20251231-001）の再発防止策を踏まえ、出発時の指差喚呼を徹底し、記録媒体（SDカード）の装填を確実に確認。前日は正措置が正常に機能したことを確認した。
- 06:22に発生した電源系インシデント（Entry #3）。最低気温-6°Cの影響による電圧低下を確認。SOPに基づき、速やかに予備電源へ換装することでミッションへの影響を最小限に抑止した。環境の要因が強いこと、また前日は正措置に従い観測業務に影響がなかったことからインシデント報告書の提出は省略する。
- 06:31、当該観測地点において他2名の外部観測者と接触（Entry #5）。相互の定点情報および観測条件、他観測地点の共有を実施した。氷点下6°Cという過酷な条件下、同一の座標に複数の観測者が集結した事実は、本日の「第一光」が本プロジェクトにおける「特異点（Singularity）」の有力な候補となり得る客観的有意性を示唆しているものであると考えられる。

【補足】極低温の大気質について

- 本日の最低気温は-6°Cを記録。この極低温は、電源系インシデント（Entry #3）を招いた一方で、大気中の水蒸気量を最小化し、遠距離基準指標（富士山）の明瞭な捕捉に大きく寄与した。

- 以下余白 -

添付資料目録

資料番号	資料種別	資料様式	項目名	資料サイズ				
#20260101-001-A001	Attachment	様式3	「"Origin" Observation: First Light」Attachmentリスト	555.42 KB				
#20260101-001-T001	"Traces" Registration List	様式3	「"Origin" Observation: First Light」Traces選出リスト	529.18 KB				
#20260101-001-L001	Log	plain/text	observation_timeline_20260101-001.txt	5.59 KB				
AEMI_START	AEMI_END	AEMI_DELTA	MAX_SAMPLING_RATE	AVG_SAMPLING RATE	OBSERVATION_START	OBSERVATION_END	OBSERVATION_TIME	MISSION_ID
#7829	#7970	±141	5.00 frames/min	1.51 frames/min	2026.01.01 06:21:40	2026.01.01 07:55:00	01:33:20	#20260101-001

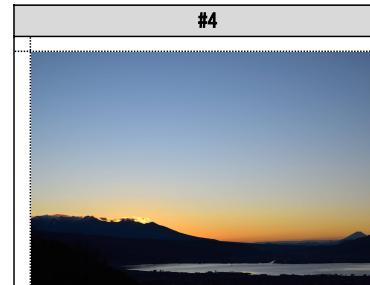
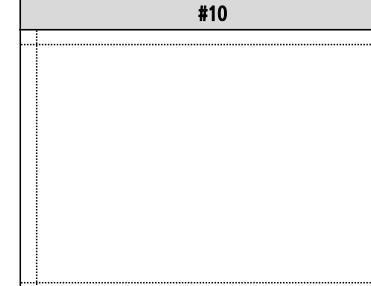
※1 日時フォーマットは、yyyy.mm.dd HH:MMとする

※2 観測地点のフォーマットは、(Latitude, Longitude, Altitude[m])とする

Report Checksum: b0836b95

親報告書ID	#20260101-001
観測開始日時	2026.01.01 06:21:40
観測終了日時	2026.01.01 07:55:00
シート作成日時	2026.01.01 23:28:58
シート承認日時	2026.01.02 01:43:40

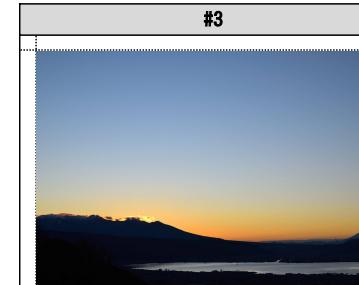
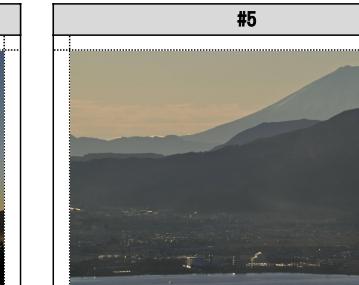
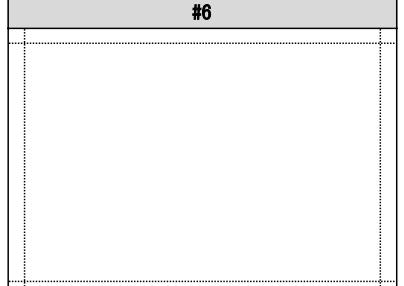
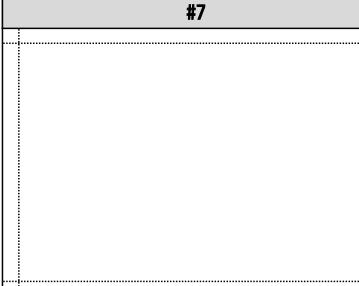
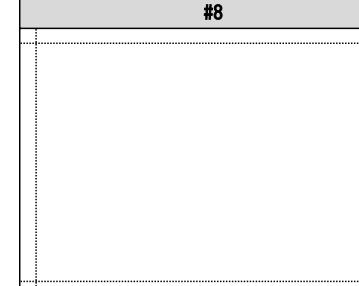
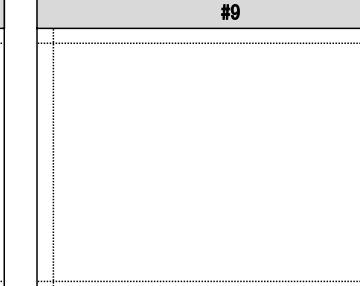
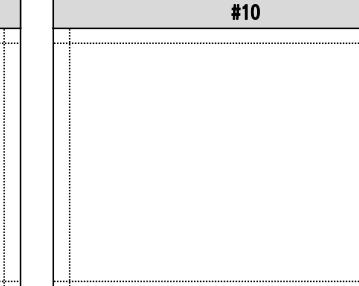
観測画像サンプルシート

観測責任者	@T_BanGDreamer	その他対象者	なし	
親報告書に関する情報		サンプルシートに関する情報		
親報告書ID	#20260101-001	観測時の天気	快晴	
観測ミッション名	"Origin" Observation: First Light	観測中の最高気温	-2°C	
主な観測地点の名称と座標	塩嶺御野立公園 展望台 (36.092492, 138.028085, 1058.4)	観測中の最低気温	-6°C	
		資料名	「"Origin" Observation: First Light」Attachmentリスト	
			記録数	9
サンプルデーター覧				
				
AEMI #7829	AEMI #7834	AEMI #7839	AEMI #7871	AEMI #7901
ファイル名 DSC_0009.JPG	ファイル名 DSC_0014.JPG	ファイル名 DSC_0018.JPG	ファイル名 DSC_0047.JPG	ファイル名 DSC_0076.JPG
観測日時 2026.01.01 06:27:14	観測日時 2026.01.01 06:29:34	観測日時 2026.01.01 06:37:32	観測日時 2026.01.01 06:58:44	観測日時 2026.01.01 07:13:19
				
AEMI #7918	AEMI #7932	AEMI #7958	AEMI #7967	AEMI
ファイル名 DSC_0090.JPG	ファイル名 DSC_0099.JPG	ファイル名 DSC_0121.JPG	ファイル名 DSC_0130.JPG	ファイル名
観測日時 2026.01.01 07:16:02	観測日時 2026.01.01 07:21:47	観測日時 2026.01.01 07:28:17	観測日時 2026.01.01 07:33:34	観測日時

※1 日時フォーマットは、yyyy.mm.dd HH:MM:SSとする

※2 観測地点のフォーマットは、(Latitude, Longitude, Altitude[m])とする

Report Checksum: bd20beda

						親報告書ID	#20260101-001
						観測開始日時	2026.01.01 06:21:40
						観測終了日時	2026.01.01 07:55:00
						シート作成日時	2026.01.02 01:50:45
						シート承認日時	2026.01.02 01:52:30
観測責任者	@T_BanGDreamer	その他対象者	なし				
親報告書に関する情報				サンプルシートに関する情報			
親報告書ID	#20260101-001	観測時の天気	快晴	資料ID	#20260101-001-T001	観測開始日時	2026.01.01 06:21:40
観測ミッション名	"Origin" Observation: First Light	観測中の最高気温	-2°C	資料区分	"Traces" Registration List	観測終了日時	2026.01.01 07:55:00
主な観測地点の名称と座標	塩嶺御野立公園 展望台 (36.092492, 138.028085, 1058.4)	観測中の最低気温	-6°C	資料名	「"Origin" Observation: First Light」 Traces選出リスト	記録数	5
サンプルデーター覧							
							
AEMI	#7829	AEMI	#7834	AEMI	#7871	AEMI	#7901
ファイル名	DSC_0009.JPG	ファイル名	DSC_0014.JPG	ファイル名	DSC_0047.JPG	ファイル名	DSC_0076.JPG
観測日時	2026.01.01 06:27:14	観測日時	2026.01.01 06:29:34	観測日時	2026.01.01 06:58:44	観測日時	2026.01.01 07:13:19
							
AEMI		AEMI		AEMI		AEMI	
ファイル名		ファイル名		ファイル名		ファイル名	
観測日時		観測日時		観測日時		観測日時	

※1 日時フォーマットは、yyyy.mm.dd HH:MM:SSとする

※2 観測地点のフォーマットは、(Latitude, Longitude, Altitude[m])とする

Report Checksum: 0bd78a00