

令和7年度とよた科学体験館プラネタリウム冬投映開始番組配給及び装填業務仕様書

1 仕 様

契 約 期 間 (投 映 期 間)	令和7年12月20日(土)～令和8年12月31日(木)
装 填 日	令和7年12月16日(火)～19日(金) ※装填作業の日程の詳細は契約後の調整とする。
装 填 方 法	① 番組プログラムの操作は統合システムを基本としてプログラミングすること。 ② 映像データは規定データで納品し、当館のデジタルプラネタリウムソフトウェア用にエンコードして装填すること。 ③ サウンドデータは規定データで納品し、当館の音響システム用に調整を行うこと。 ④ 作成したプログラムデータ及び納品したデータはHD等にバックアップ用として保存しておくこと。
規 定 データ	① 映像データ 解像度 4096×4096 pixel 動画 MP4 (HEVC、H.265、30fps) 連番 png または jpeg ② サウンドデータ 5.1ch パラのモノラル WAV (48KHz 24bit) 2ch (48KHz 24bit)
主 な 投 映 対 象	こども対象 : 小学生とその家族 一 般 対 象 : 中学生以上程度の知識を有する人
テ マ	① 宇宙理論・宇宙開発に関すること。 ② 天文学・天文現象に関すること。 ③ キャラクターが登場し、子供たちへのアピール度の高い作品。 ④ ヒーリング、癒し効果の高い作品。 ※上記4項目のいずれか、もしくはいくつかを組み合わせた作品。 ただし、③と④は、①または②と組み合わせた作品。
内 容 (番 組 展 開)	以下の展開で投映が進行するプログラムであること。 またプログラムスタートは、その都度、手動操作にて行うこと。 ① 番組立ち上げから客入れ状態へ ② 星空のライブ解説用シーンへ ③ フルオート番組スタート ④ 客だし状態へ
条 件 等	① 光学式機器の美しい星空をアピールできる番組展開が可能なこと。 ※オート番組に取り入れていなくとも、番組映像に違和感なくつながることができるプログラムが可能であれば構わない。 ② 4Kデジタル映像投映機器の美しい映像をアピールできる番組であること。

番 組 構 成	① 番組全体 ・番組時間 25分～30分程度（星空解説を除く） ・フルオート部分とライブ解説部分の構成であること。 ② 客入れ演出 ・照明調光 ③ 日の入り演出 ・パノラマ（昼夜）は当館にて提供するデータを使用すること。 ④ ライブ解説部分 ・光学式プラネタリウムを使用する演出を入れられること。 ⑤ 星空演出 ・街中の星空から満天の星へ変化する照明効果を入れる。 ⑥ フルオートムービー ・時間 20分～25分程度 ・5分以上の全天周動画シーンを含んだ作品であること。 ・緊急時用のスタートボタンを作成しておくこと。 ⑦ 客出し演出 ・照明調光 ・出口案内 ⑧ その他 ・他のスク립トボタンを再生しても支障がないようにすること。 ・タイムラプス（日の入り）及びパワーズオブテンが随時、投映可能なボタンを作成しておくこと。
----------------	---

2 納品物

(1)納品物

- | | | |
|-------------------|----|---------|
| ① 番組プログラムデータ（HD等） | 一式 | バックアップ用 |
| ② 映像データ（HD等） | 一式 | バックアップ用 |
| ③ 音響データ（HD等） | 一式 | バックアップ用 |
| ④ 番組シナリオ | 一式 | |
| ⑤ PR用素材 | 一式 | |

(2) PR用素材 ※納品に際しては事前に甲乙協議すること

- | | |
|---------------------------------|--------|
| ① PR用画像データ・タイトル文字データ（JPEG形式） | 一式 |
| ② 番組PR用予告動画データ（各番組2～3分程度） | 一式 |
| ③ 番組リーフレット A5版3つ折り6ページ 両面 4C/4C | 3,000部 |
| ④ 番組ポスター A2版 4C | 各50枚 |
| ⑤ 番組バナー H2400×W1800 | 各1枚 |
| ⑥ その他 PR用グッズなど | |

※データに関しては、SNS等インターネットにアップできるものとする。

※納品に際しては、事前にとよた科学体験館担当者と協議すること。

3 番組の納入場所

(1) 名 称 とよた科学体験館プラネタリウム

(2) 所 在 地 愛知県豊田市小坂本町1-25
豊田産業文化センター内

4 その他の条件

- (1) 装填作業は、指定の期日内に実施すること。
- (2) 当館のシステムに接続するHDやUSBメモリーなどは、ウイルス対策を施したものとし、作業前に完全なウイルスチェックを条件とする。また、番組装填当日にウイルス対策確認書にて、確認署名すること。
- (3) 演出プログラム作成用機器およびソフトウェアは、当館のものを貸与できるが、複製及び館外への持ち出しを厳禁とする。
- (4) 作業後に、日報（当日提出厳守）、報告書（後日可）を提出すること。
- (5) 装填作業に起因する事故等があった場合の責任は、装填業者にあるものとし、原状復帰を原則とする。また、それに伴う損害が発生した場合は、損害賠償の対象とし、協議により解決すること。
- (6) 支払いは、作業完了後30日以内に指定の口座へ振り込むものとする。
- (7) 本仕様書に定めのないことは、協議により解決すること。