

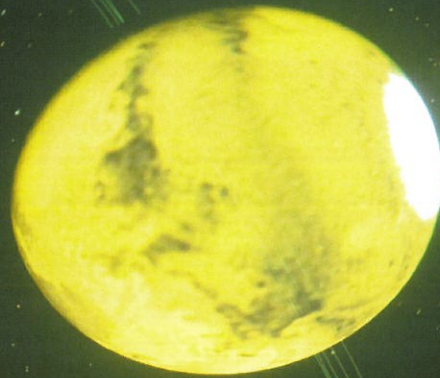
StellaDome

ステラドームスクール

誰でもプラネタリウム番組を制作できる

これまでにない学習ソフトウェア

- 学習指導要領に準拠したパーツセットが付属
- ドラッグ&ドロップでパーツを並べるだけの簡単操作
- プラネタリウムと学校や地域との密な連携を実現



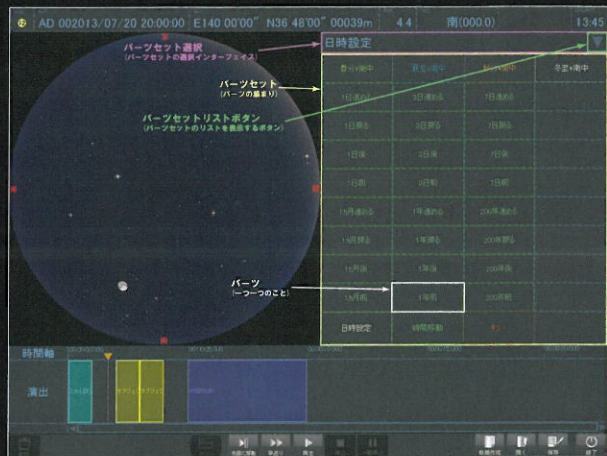
※ステラドームスクールで制作した番組をプラネタリウムで投影(かわさぎ宙と緑の科学館にて)

AstroArts

1 簡単な操作

ステラドームスクールは、演出に使用したいパーツをパーツセットから選びタイムラインに並べるだけという簡単な操作で番組が作成できるソフトウェアです。

動画編集ソフトのように、マウス操作で演出の移動や並べ替え、長さの調整などができ、年齢を問わずパズル感覚で番組制作を楽しむことができます。



2 学習指導要領に準拠

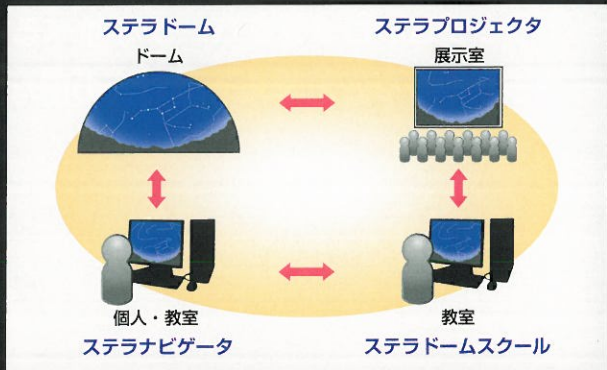
基本パーツセットとして、学習指導要領に準拠した演出パーツを用意。「かわさき宙と緑の科学館」との共同開発により、教育現場とプラネタリウム双方からの生の意見を取り入れた、天文学習に最適なパーツセットです。

日周運動、二至二分の太陽、月の満ち欠けなど、学習投影の現場で培われた様々な演出で、学習者の理解を助けます。

3 ステラドームとの連携

制作した番組は、ステラドームプロやステラプロジェクト、ステラナビゲータと互換性のあるスクリプトとして保存できます。学校で制作した番組をドームに持ち込んだり、ステラナビゲータで再生することなどが可能です。

学校での学習とプラネタリウムでの学習投影を連携させることで、これまでの学習投影よりもさらに高い学習効果を期待できます。



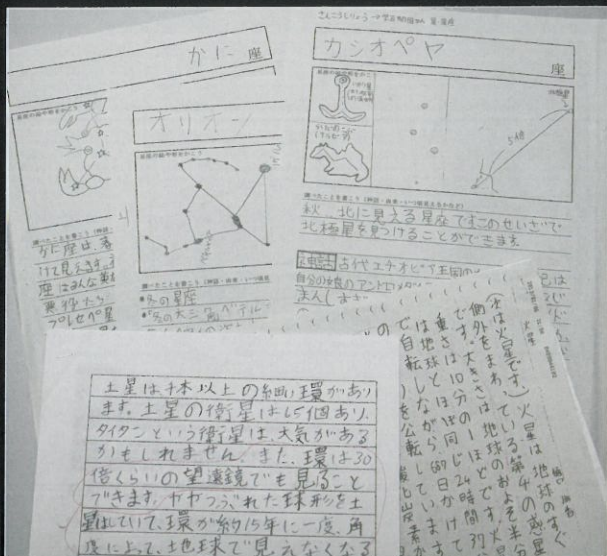
4 パネルのカスタマイズ

基本的な演出や学校での授業に必要なパーツはあらかじめ用意されています。さらに詳細な設定や演出を希望される場合は、パーツセットの新規追加やカスタマイズも可能です。ご希望に沿った演出プラン作成へのサポートも柔軟に対応します。

5 様々な応用

例えば、市民参加型プラネタリウムへと応用し、市民が番組制作を行うといったことも考えられます。汎用の演出機能も備えていますので、パーツセットにない任意の演出を行う事も可能です。時刻や場所、惑星や星座などの表示、スライド・動画・音声などの再生、フライトなどの演出も自由に設定できます。

学習だけでなく、簡易な番組制作ソフトとしてもご活用ください。



●ステラドームプロ

ステラドームプロは、フル機能のドーム用デジタルプラネタリウムソフトです。ステラドームスクールとの連携により、プラネタリウムでの学習投影や地域連携を強力にサポートします。

●ステラプロジェクト

ステラプロジェクトは、平面投影用のプラネタリウムソフトです。ステラドームと共通の解説用インターフェイスを持ち、学校や施設での平面投影を用いた星空解説や学習などに最適です。

動作環境 O S : 日本語版 Microsoft Windows Vista, 7, 8 (32bit または 64bit)
P C : OSが快適に動作するCPUおよびグラフィック性能
メモリ : メインメモリ空き1GB以上、ビデオメモリ128MB以上
モニター : 解像度1024×768ドット (1280×1024以上を推奨)

※Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米Microsoft Co.の米国及びその他の国における登録商標です。
※記載している社名、商品名、ロゴは、各社の商標または登録商標です。

