

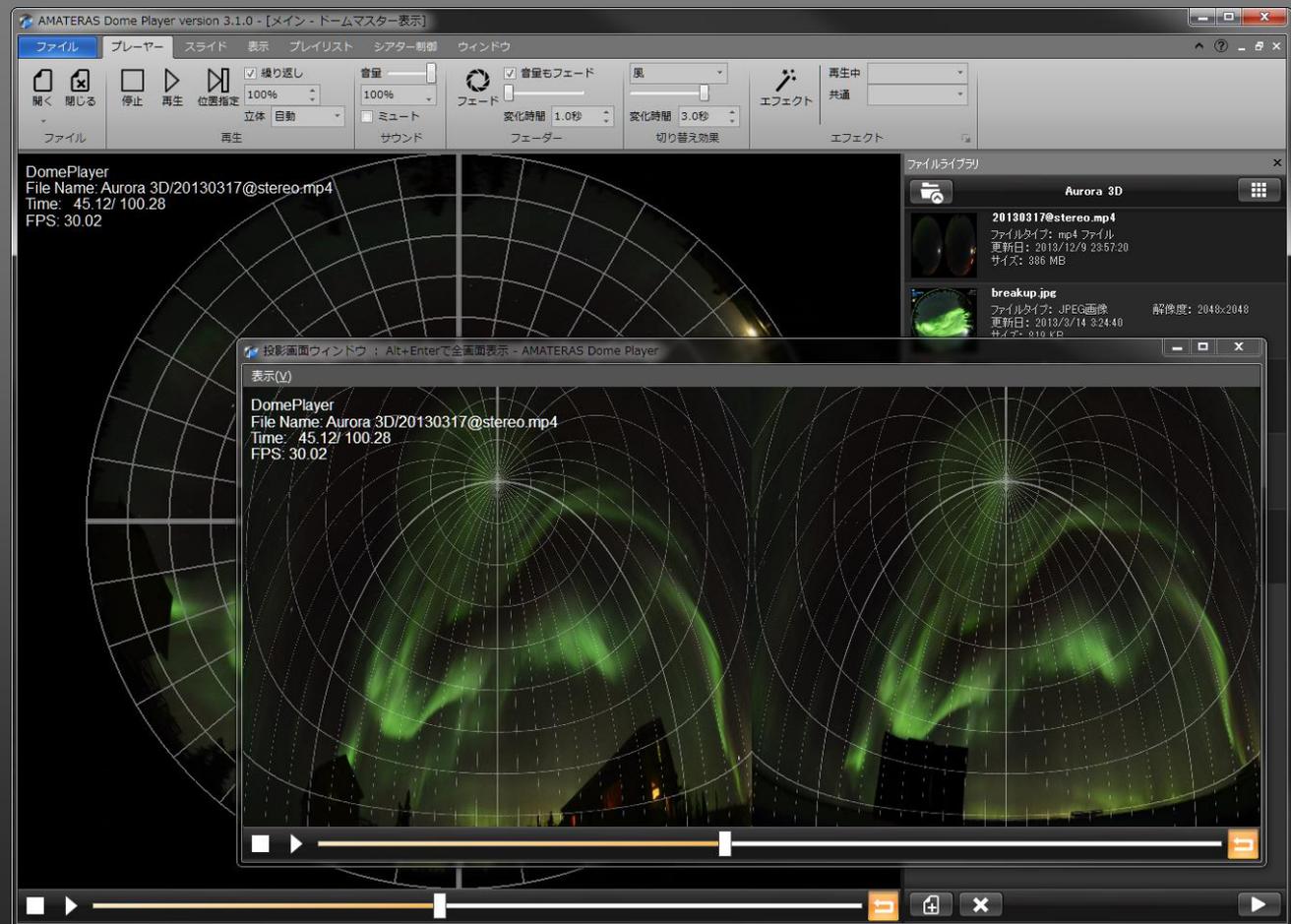
進化する AMATERAS Dome Player

オリハルコンテクノロジーズ
高幣 俊之

最新版 ver.3.1 のリリース



- 10月3日公開 (Windows/MacOSX版)
- 最新Oculus対応、立体視対応、球面ミラー対応など



- 国立極地研究所 一般公開/常設展示 (Oculus Rift)
 - 国立天文台 一般公開 (Oculus Rift)
 - 上野 国立科学博物館 ヒカリ展 (立体投影)
- ドーム映像を展示に応用



機能紹介: アプリ切り換え

- Stella Dome ProやUNIVIEWなど、他のアプリと同時起動したAmaterasをワンクリックで最前面表示



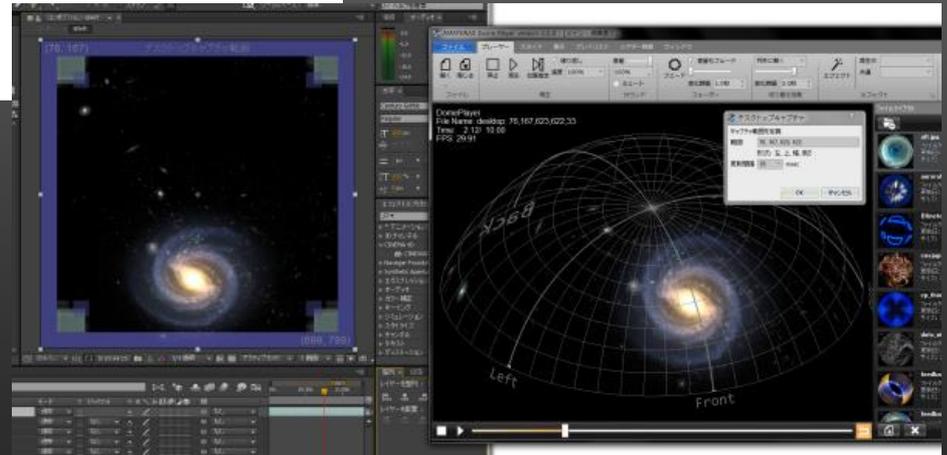
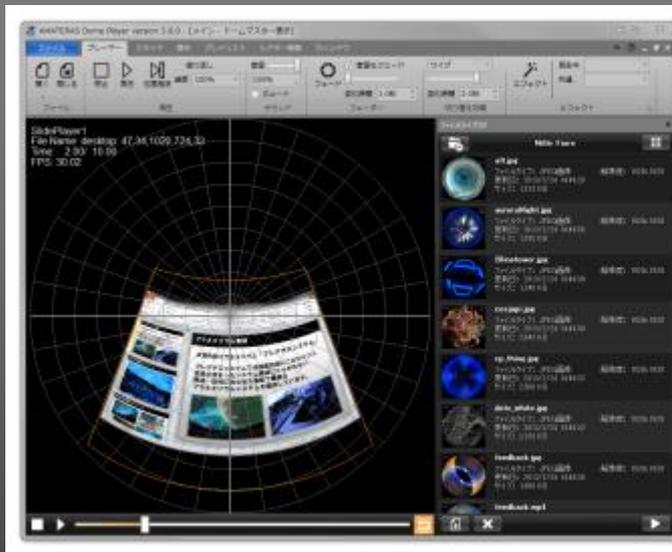
機能紹介：色調補正

- ソフトだけで上映環境に合わせた色調補正が可能に
- ファイルごとに簡単に色調補正を準備(3.1.2～)



機能紹介: デスクトップキャプチャ

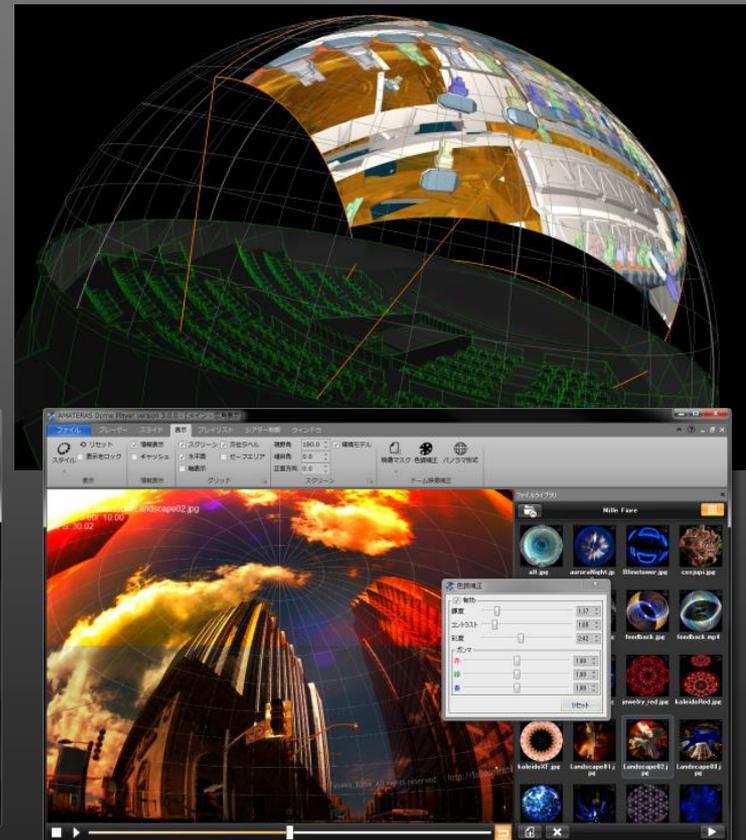
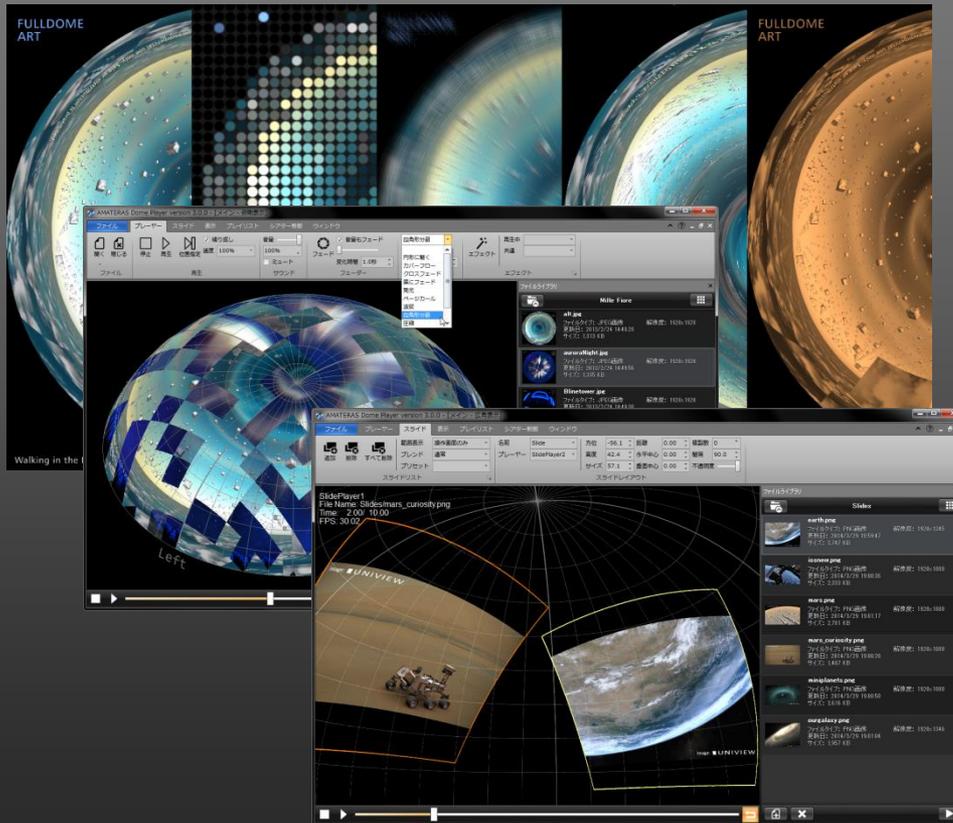
- デスクトップの指定した領域をドームやスライドに表示
- PowerPoint、ウェブ、動画編集ソフトなどアイデア次第



ドーム投影ライセンス 無償提供キャンペーン



今年のJPA姫路大会から1年間に限り、
Amateras製品版(機能無制限・無期限で利用可能)を
プラネタリウム館に**無償提供中**。



- 豊川ジオスペース
- 船橋市総合教育センター
- 中野市立博物館
- 長野市立博物館
- 高崎市少年科学館
- 長野県伊那文化会館
- 小牧中部公民館
- 八ヶ岳自然文化園
- 佐久市子ども未来館
- 広島市こども文化科学館
- 府中市郷土の森博物館
- 山口県児童センター
- 東大和市立郷土博物館
- 安城市文化センター
- 三次市ジミー・カーター
- 北網圏北見文化センター
- リナシティかのや情報プラザ
- 上田創造館
- コスモアイル羽咋
- 茨木市天文観覧室
- 飛騨プラネタリウム
- 白井文化センタープラネタリウム

導入館は続々増加中。早めにご検討ください！

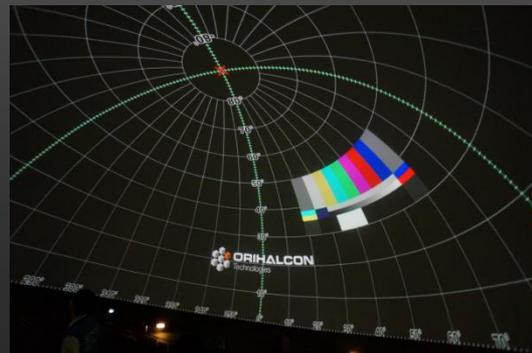
- PC1台と外部拡張ボックスによるマルチヘッド映像サーバ: **OROCHI**
- PC1台から4Kプロジェクター6台までの表示に対応
 - 8Kまでのあらゆるドーム投影に対応可能
- イベント投影用に宅急便で輸送可能
- PC1台からの投影なので
 - 故障確率が圧倒的に低い
 - 故障しても別のPCに繋ぎかえるだけ
 - 絶対にプロジェクター間の同期ズレが無い
 - 映像キャプチャー(4Kまで)も簡単に実現
 - ドーム映像再生用のサブシステム、バックアップシステムとしても有用



事例紹介：ギャラクシティ7K



- 世界初？持ち込み機材で7Kドーム投影
- 足立区ギャラクシティの7Kドームで実証実験
 - 協力：ギャラクシティ・JVCケンウッドビデオテック・コニカミノルタプラネタリウム
- 既存システムから繋ぎかえて投影
- 7Kドームで各種実験
 - ドーム映像投影
 - ライブカメラ(赤外)入力
 - PC画面入力
 - iPad画面入力



応用事例：ライブ映像入力



ノートPCの映像を入力して：

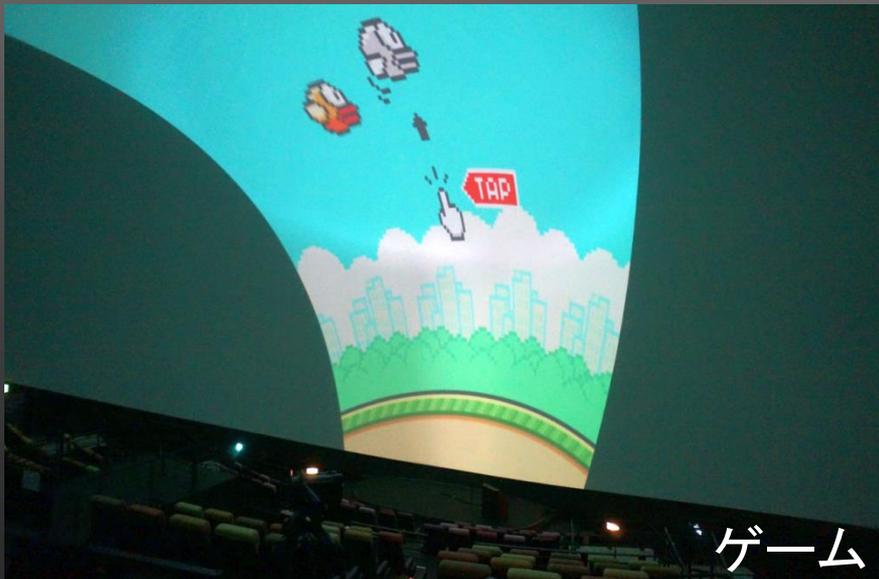
- 全天パワーポイント
 - 編集集中のドーム映像を直接投影
 - スライドとして好きな場所に
 - プレゼンテーション
 - ウェブサイト
 - 平面アプリケーション
- などを合成表示

ビデオカメラの映像を入力して：

- 魚眼撮影を遠隔中継
- 講演会や実験ショーの手元カメラ
- ナイトショット（赤外撮影）モードを使って手話解説のライブ投影



応用事例:iPad映像入力



応用事例 : GoogleMapの投影



GoggleMapをそのまま投影

Amaterasはこれからも進化し続けます。
「ドームを楽しく、使いやすく」
ドームに新しいチャレンジを持ち込みましょう！

