

## NEWS RELEASE

各位

2022年11月22日

株式会社 IMAGICA GROUP

## IMAGICA GROUP、宇宙の感動を多くの人に届ける実証実験、 VRコンテンツ『SPACE JOURNEY TO THE EARTH』を制作 ～「国境線なき、青く、丸い地球」をバーチャル体験できる高精細 8K360 度映像～

株式会社 IMAGICA GROUP（代表取締役社長：布施 信夫、以下当社）は、グループ会社で番組・企業 PR をはじめとした映像コンテンツの企画、制作、撮影、中継・配信を手掛ける株式会社コスモ・スペース（代表取締役社長：市川 精也）、ならびに映像制作とコンテンツ流通をシームレスにつなぐ映像技術サービスを展開する株式会社 IMAGICA エンタテインメントメディアサービスの技術協力により、宇宙エンタメの新たな可能性を実証する試みとして、高精細 8K360 度の映像で宇宙旅行を疑似体験できる VR コンテンツ『SPACE JOURNEY TO THE EARTH』を制作しました。



### 【宇宙旅行の感動を多くの人たちに - 『SPACE JOURNEY TO THE EARTH』パイロット版について】

近年、民間人でも宇宙が旅行できるようになり、宇宙旅行ビジネスは世界的に広がりつつあります。宇宙から地球を見て帰ってきた人の誰もが「国境を感じさせない青く丸い地球」を実感したことで、平和への気づきや、これまでにない驚きと感動を体験したといわれます。しかしながら、高額な費用や搭乗のための厳しいトレーニングなど、宇宙旅行が一般的なものになるまでにはまだまだ多くの時間を要します。

そこで当社グループは、より多くの人々がこの感動に触れられる機会を提供していきたいと考え、VR コンテンツ『SPACE JOURNEY TO THE EARTH』のパイロット版を制作しました。

本コンテンツは、千葉工業大学 惑星探査研究センター(PERC)の協力を得て、当社グループがこれまで培ってきた高精細映像の撮影や編集技術を活かして制作され、スペースバルーン<sup>※</sup>に乗って宇宙空間へ到達するまでをバーチャル体験できるものです。

コンテンツでは、地上から飛び立ち、雲を突き抜け、宇宙の入口である成層圏まで到達し、約 6 分半ワンカットの高精細 8K360° 映像で「国境線なき、青く、丸い地球」を体感できます。また、VR ゴーグルを装着することで、お子様からご高齢の方までの誰もが簡単に『バーチャル宇宙空間』へ旅立つことが可能です。



### 【特殊撮影技術 — 高度約 30,000m の成層圏まで高精細 8K360° 映像の撮影に成功】

本コンテンツの制作に向け、8K360 度撮影が可能なカメラを搭載したスペースバルーンを地上から高度約 30,000m の成層圏まで飛ばし、パラシュートで地上まで落下したカメラを回収するまでの約 2 時間の連続撮影を敢行しました。この撮影は、高解像度の長時間記録という難題だけでなく、気圧や温度変化(約-50℃)対策、風の影響によりカメラが回転することへの対策など、様々な実験の積み重ねやカメラ治具の開発を経て成功を収めることができました。

### 【今後の展開 — プラネタリウムやエンタテインメント施設などへも】

この実証実験を通じて、当社グループはより多くの人に宇宙旅行体験を届けられるコンテンツの可能性を追求し、今後はプラネタリウムをはじめ様々なエンタテインメント施設などへの展開も視野に入れ、さらなる実験および開発を継続してまいります。

当社グループは引き続き、グループの持つクリエイティビティとテクノロジーで、「世界の人々に“驚きと感動”を与える映像コミュニケーショングループ」を目指してまいります。

※スペースバルーンとは、空気より軽いヘリウム等のガスを気球に注入し、その浮力で成層圏や中間圏を目指す撮影技法で、打上げは千葉工業大学 惑星探査研究センター(PERC)協力の元、実施しました。

### 【 株式会社 IMAGICA GROUP について 】

本社: 〒105-0022 東京都港区海岸一丁目 14 番 2 号  
 代表者: 代表取締役社長 布施信夫  
 創立: 1935 年(昭和 10 年)2 月 18 日  
 資本金: 33 億 6 百万円  
 事業内容: 映像コンテンツ事業、映像制作サービス事業、映像システム事業等を営むグループ会社の事業の統括  
 URL: <https://www.imagicagroup.co.jp/>

#### (主なグループ企業)

株式会社ロボット、株式会社ピクス、株式会社オー・エル・エム、株式会社オー・エル・エム・デジタル、株式会社オー・エル・エム・ベンチャーズ、株式会社主婦の友インフォス、株式会社 IMAGICA IRIS、株式会社 IMAGICA EEX、株式会社 IMAGICA エンタテインメントメディアサービス、Pixelogic Holdings LLC、PPC Creative Limited、株式会社 IMAGICA Lab.、株式会社コスモ・スペース、株式会社イマジカデジタルスケープ、株式会社ウェザーマップ、株式会社イマジカアロベイス、株式会社湘南ハイテク企画、株式会社フोटロン、フोटロン M&E ソリューションズ株式会社、アイチップス・テクノロジー株式会社、株式会社 IP モーション、株式会社フोटニックラティス、株式会社イマジカ・ライブ

本件に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。  
**株式会社 IMAGICA GROUP グループ経営管理部**  
 Mail : [press@imagicagroup.co.jp](mailto:press@imagicagroup.co.jp)