

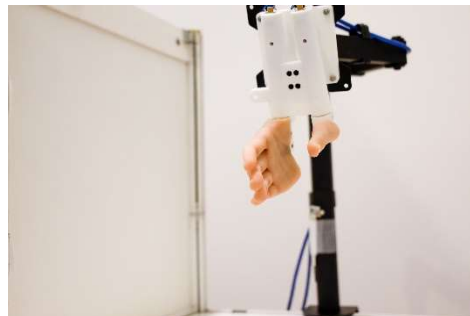
2022年3月17日

各位

スカパーJ S A T株式会社

### 日本初！慶応義塾大学発のリアルハプティクスを用いた遠隔リアルタイム握手会！ 『さわれるVR握手会』in スカパー！アイドルフェス開催

「リアルハプティクス」と「360°ライブストリーミング」を組み合わせることで、実際のアイドルが離れた場所にながら、まるでファンの目の前にいるかのようにリアルタイムで握手の触感を交換、会話ができる新しい形の握手会を開催しました。



この度、スカパーJ S A T株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 執行役員社長：米倉 英一、以下「スカパーJ S A T」）は、3月16日（水）に開催された音楽イベント『スカパー！アイドルフェス ～Think of SDGs！～』会場にて、コロナ禍で推し活動が制限されているアイドルファンの方々に対し、推し活動の中でも重要度が高い「握手会」の体験を、物理的な接触をすることなく提供する日本初の「さわれるVR握手会」を開催しました。

当日は『スカパー！アイドルフェス ～Think of SDGs！～』の進行を務める鹿沼亜美さんと、抽選で選ばれたファンが、離れた場所にながら握手会を行うという新しい体験を、触覚を伝送できる技術「リアルハプティクス」と、VRゴーグル越しにリアルタイムで対面ができる「360°ライブストリーミング」を組み合わせることで実現。ファンにとって待望の握手会を、今まで以上の体験として再現することに成功しました。



この企画は、スカパーJ S A Tが特定したSDGs（持続可能な開発目標）9つの重要課題テーマのうち、「2. 多様なコンテンツによる生活の豊かさの向上\*」に関する取り組みの一つでもあります。

「リアルハプティクス」や「メタバース」のようなテクノロジーとスカパー！が築いてきたエンタメ資産を掛け合わせることで、次なるエンターテインメントの創出に挑戦し、スカパー！だからこそできるエンターテインメントを提供し続け、お客様と深く、長い関係を構築してまいります。

\* 2021年4月28日付けリリース「SDGsの取り組み強化について

～スカパーJ S A Tグループミッション「Space for your Smile」が目指すひとりひとりのよりよい明日を迎える世界へ～」

[https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/sdgspace\\_for\\_your\\_smile.html](https://www.skyperfectjsat.space/news/detail/sdgspace_for_your_smile.html)

## ■『さわれるVR握手会』開催の背景

スカパーJ S A Tは、多様なカテゴリーにおけるファンの方々に放送・配信を通じてコンテンツを提供するだけでなく、放送・配信外でも新たな体験を届けるべく、様々な企画を行っております。

このたび、コロナ禍で推し活動が制限されているアイドルファンの方々に対し、『スカパー！アイドルフェス ～Think of SDGs！～』でのライブ体験以外にも新しい体験を提供したいと考え、推し活動の中でも重要度の高い「握手会」を、最先端テクノロジーを駆使することで、再現したいと考えました。



## ■テクノロジー紹介

### <リアルハプティクス（触覚伝送）>



慶應義塾大学で発明された、人の力加減や物の感触を正確に遠隔地に伝送できる制御技術です。力センサを使わずに位置、速度、力のデータ化と統合制御を実現した特許技術です。

これにより「感触の伝わる遠隔操作」「感触や動作の可視化・分析」「繊細な力加減をする自動化」「感触の再現・VR」を実現します。

モーションリブ（株）の汎用力触覚 IC チップ「AbcCore」によってリアルハプティクスを簡単に導入することができます。

### <モーションリブ（株）からのコメント>

リアルハプティクスは医療目的で開発がスタートした技術で、これまでは医療や産業用途での活用がほとんどでした。一方、社内では遠隔コミュニケーションとして使用できないかという期待が長年あったため、今回スカパー！さんからお話をいただき、遂に！と沸き立ちました。コロナ禍で接触コミュニケーションの機会が減る中、遠隔で触れ合うという形を通して、新たな感動を伝えられればと思っています。

### <360° ライブストーリーミング>



360度カメラで撮影した360度動画と音声を、同時に配信する技術です。これにより撮影場所から遠隔地にいながら、VRゴーグルなどのデバイスを通じて、まるで撮影場所にリアルタイムにいるかのような体験が可能となります。

（左写真はVRゴーグル越しに見える映像です。）

従来の左右方向に加えて、上下や奥行きを含む

全方位の音を集音する、アンビソニックス方式のVRマイクを採用したことにより、立体音響による音のVRを実現し、耳元でのささやきといったことも映像とともに体験することができます。

### ■「さわれる VR 握手会」参加者

鹿沼亜美 さん（東宝芸能所属）



2015年～ガールズユニット『ONEPIXCEL』として活動、2021年に解散。

現在は「スカパー！アイドル公式YouTube」のアシスタントとしても活躍中！

生年月日：1999年12月12日（22歳）

出身地：埼玉県

身長：148cm

趣味：映画鑑賞、テレビ鑑賞、舞台鑑賞

特技：読書感想文を書くこと、ひたすらしゃべること

### ■スカパーJ S A T株式会社について

会社名：スカパーJ S A T株式会社

代表者：代表取締役 執行役員社長 米倉 英一

設立：1994年11月10日

事業内容：宇宙事業、メディア事業

所在地：〒107-0052 東京都港区赤坂1-8-1

### ■モーションリップ株式会社について

会社名：モーションリップ株式会社

代表者：代表取締役 CEO 溝口 貴弘

設立：2016年4月1日

事業内容：リアルハプティクスに関する下記事業

－ ソリューション事業／キーデバイス事業／ライセンス事業

所在地：〒212-0032 川崎市幸区新川崎7-1

#### <開催概要>

■イベント名：『さわれる VR 握手会』 in スカパー！アイドルフェス

■開催日程：2022年3月16日（水）15:00～17:30

■開催場所：豊洲PIT（東京都江東区豊洲6-1-23）会場内

■参考URL：<https://sptv-idolfes.com/>

（『スカパー！アイドルフェス ～Think of SDGs!～』サイト）

本件に関する参考素材を下記URLにアップロードしていますので、是非ご覧ください。

URL：<https://00m.in/KGASR>