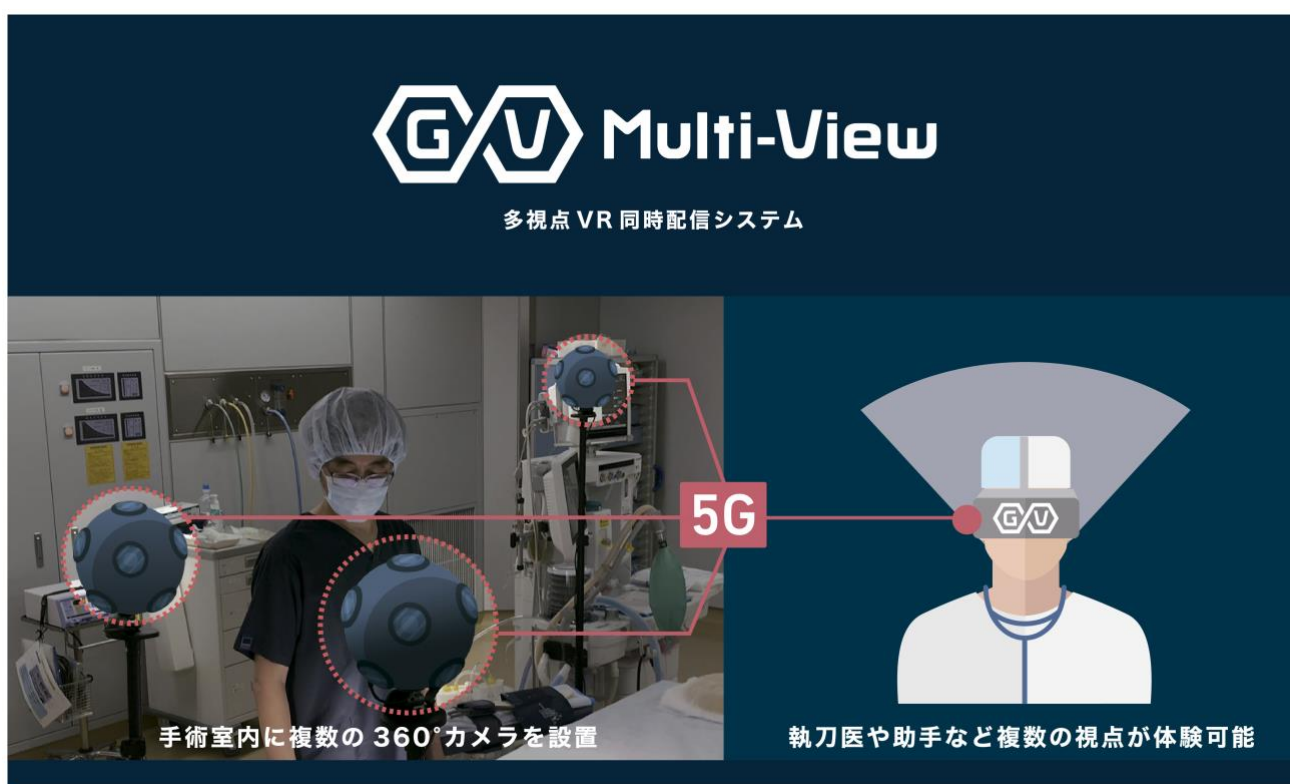


ジョリーグッド、多視点 VR 同時配信システム「GuruVR Multi-View」を開発！

ジョンソン・エンド・ジョンソン、NTTドコモと共同で

5Gによる遠隔リアルタイム医療研修 VR の実証実験へ

株式会社ジョリーグッド(東京都中央区、代表取締役：上路健介、以下 ジョリーグッド)は、医療現場の複数のポジションの360度視野を、8K高精度360度カメラで同時に配信できる、多視点VR同時配信システム「GuruVR Multi-View」(グルブイアール・マルチビュー)を開発いたしました。



▲多視点VR同時配信システム「GuruVR Multi-View」※イメージ画像

これに伴いましてジョリーグッドは、ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社 メディカルカンパニー(東京都千代田区、代表取締役プレジデント：玉井 孝直、以下 ジョンソン・エンド・ジョンソン)、株式会社NTTドコモ(代表取締役社長：吉澤 和弘、以下、NTTドコモ)と共同で、NTTドコモが提供する第5世代移動通信方式(以下、5G)のモバイルネットワークと、ジョリーグッドの「GuruVR Multi-View」、VR×AI人材育成ソリューション「Guru Job VR」(グルジョブ・ブイアール)を融合させた、遠隔リアルタイム医療研修VRサービスの実証実験を開始いたします。

本実証実験では、ジョリーグッドが開発した多視点VR同時配信システム「GuruVR Multi-View」を活用し、5Gの特長である高速・大容量・低遅延の機能を使って医療研修で実施する手技を、複数の拠点へリアルタイムに配信します。

本ソリューションは、2018年12月6日（木）、7日（金）に東京ビッグサイトで開催される「DOCOMO Open House 2018」にてコンセプト展示いたします。

本実験では、遠隔地にいる医療従事者が高度な技術をもった指導医の手技をあたかも同じ場所にいるかのような臨場感とリアルタイムならではの双方向コミュニケーションにより、実地医療研修と同じような研修効果を生み出すことを目的とします。

<5G と多視点 VR 同時配信による医療研修 VR 実証実験内容>

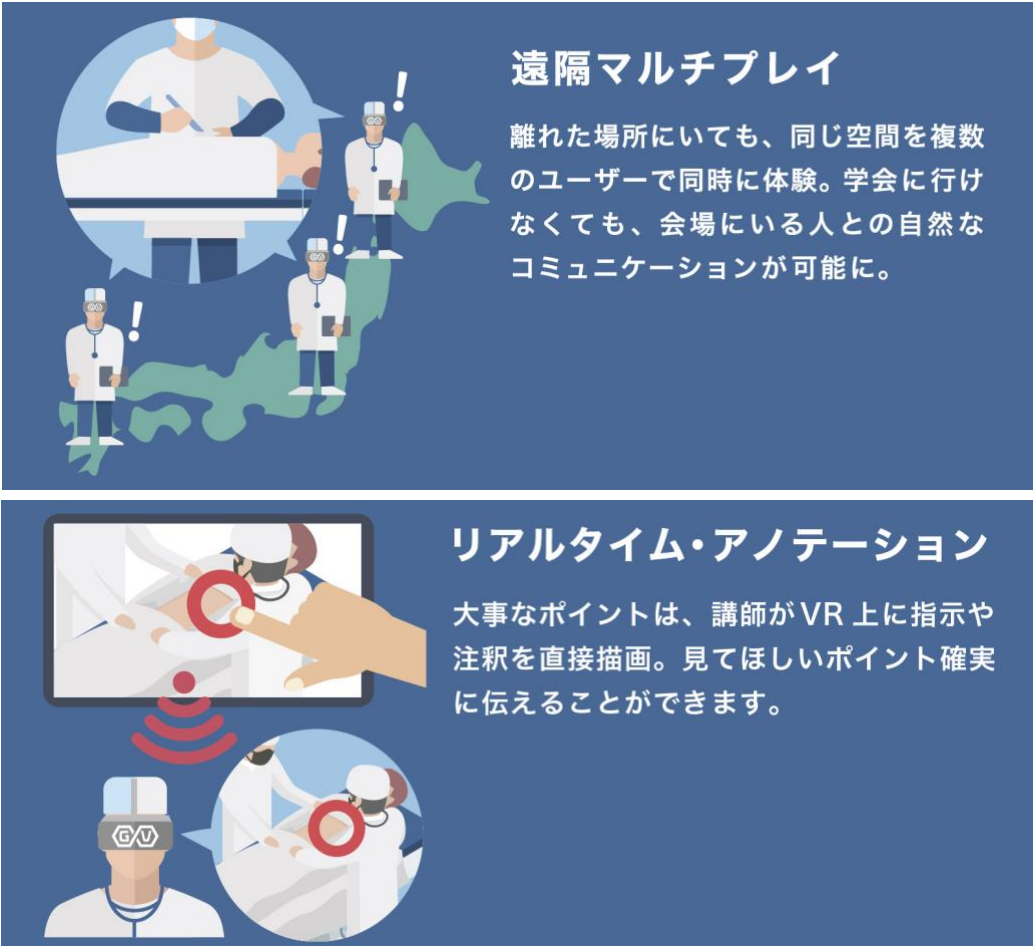
- ・リアルタイム配信技術により臨場感のある手技を遠隔地でも名医の視点で体験できること
- ・複数の360度視野の切り替えによって、手術室内の様々なスタッフの動きを確認できること
- ・双方向コミュニケーションにより、指導医との質疑応答や、意見交換を実施できること
- ・VR映像リアルタイム配信と双方向通信を安定的に行うためのインフラ環境の検証データの収集

■多視点VR同時配信システム「GuruVR Multi-View」

本システムは、複数のポジションの360度視野を、8K高精度360度カメラで同時配信する5G対応のライブ配信ソリューションです。一つの手術に携わる現場スタッフそれぞれの視野を、リアルタイムに切り替えて体験することができます。

また、離れた場所にいるユーザー同士が同時に体験すれば、同一VR空間内でコミュニケーションすることが可能で、講師となる医師がVR上に描画した指示や注釈を、受講者と共有しながら研修することができます。

(<https://gurujobvr.com/medical>)



遠隔マルチプレイ

離れた場所においても、同じ空間を複数のユーザーで同時に体験。学会に行けなくても、会場にいる人との自然なコミュニケーションが可能に。

リアルタイム・アノテーション

大事なポイントは、講師がVR上に指示や注釈を直接描画。見てほしいポイント確実に伝えることができます。

<DOCOMO Open House 2018>

開催日時：2018年12月6日（木）から7日（金）9時～18時

会場：東京ビッグサイト 東7・8ホール（出展ID：G-13）

料金：無料（事前登録制）

「DOCOMO Open House 2018」HP：<http://docomo-rd-openhouse.jp/>

■人材育成ソリューション「Guru Job VR」（グルジョブ・ブイアール）とは

Guru Job VRは、これまで多くのテレビ局などに“プロフェッショナルVRソリューション”を提供してきたジョリーグッドが、その高精度なVRテクノロジーと独自に開発した“VR内行動解析AIエンジン”により、安価で高機能な“職場体験”や“VR研修”を提供するサービスです。（<https://gurujobvr.com>）

■ジョリーグッドについて

ジョリーグッド（<https://jollygood.co.jp/>）は、高精度な“プロフェッショナルVRソリューション”と、VR空間のユーザー行動を解析するAIエンジンなどを開発するテクノロジーカンパニーです。先端テクノロジーをギークやマニアだけでなく「地域の生活者や企業が活用できるテクノロジープラットフォーム」にデザインして、数多くの企業や自治体に提供しています。

■ジョンソン・エンド・ジョンソンについて

ジョンソン・エンド・ジョンソンは、健康こそが豊かな人生の基盤であり、地域社会の繁栄と、発展を促す原動力であると考えています。この信念に基づき、130年を超える長きにわたり、私たちはすべての世代の、人生のあらゆる段階の人々の健康を支えてきました。今日、世界最大級で広範な拠点を有するヘルスケア企業としての強みを最大限に活かし、世界中の誰もが、どこにいても、心身の健康と健全な環境を享受することができるよう、私たちは適正な価格でヘルスケアにアクセスできる、より健全な社会の実現に向けて努力しています。ジョンソン・エンド・ジョンソンは、私たちのこころと科学の力、画期的な発想力を融合させ、ヘルスケアを飛躍的に進化させるべく取り組んでいます。

■NTTドコモについて

NTTドコモ（<https://www.nttdocomo.co.jp/>）は、2020年のさらにその先を見据え、ビジネスパートナーの皆さまと共にお客さまの期待を超えることにより、お客さまへの驚きと感動の提供、パートナーとの新しい価値の協創の実現をめざします。

お客さまには、お得や便利、そして、楽しさ・驚き、満足・安心といった価値や感動を、パートナーの皆さまとは、「+d」の取組みを通じて産業への貢献、社会課題の解決、そして商流拡大といった新しい価値の協創を実現していきます。

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ジョリーグッド 広報担当 小嶋 info@jollygood.co.jp TEL：03-4455-2694