

# 5Gで世界の扉を開く! 『スラックライン』

株式会社 Goolight、株式会社アソビズム、一般社団法人スラックライン推進機構

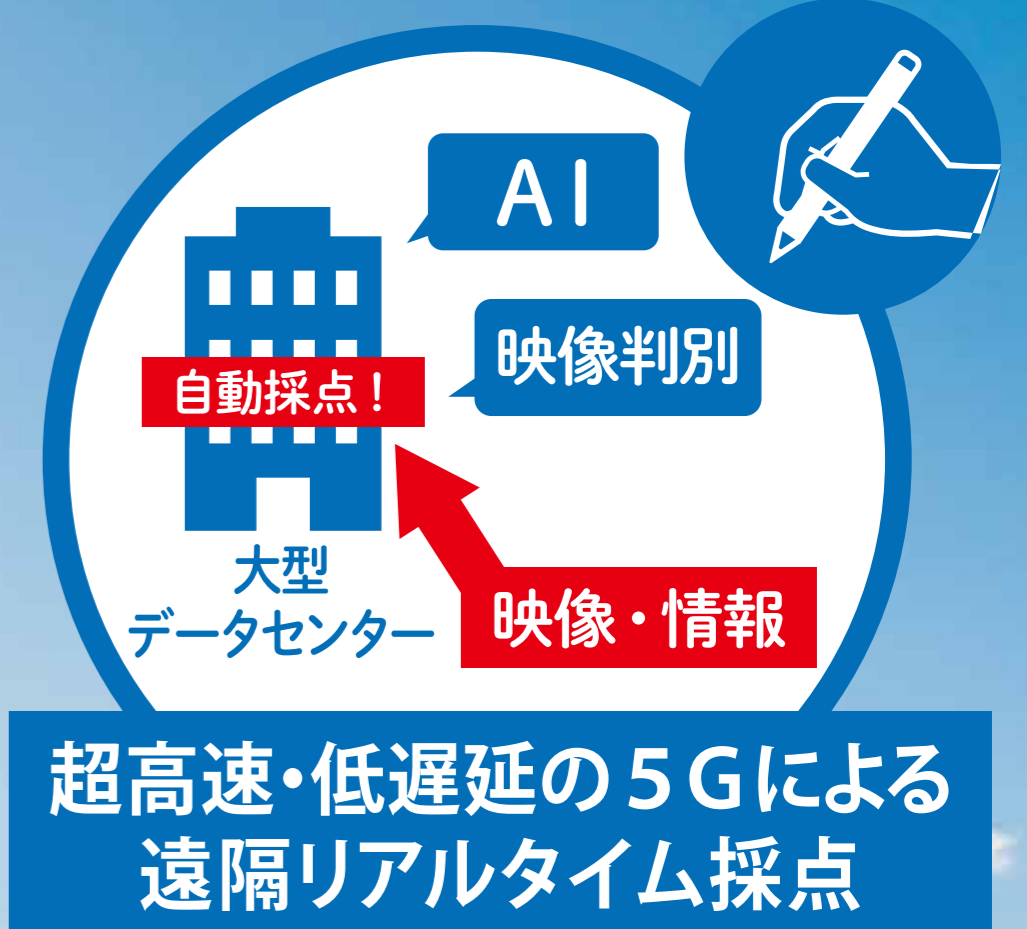
連絡先: 株式会社 Goolight 担当: 山岸 TEL.026-246-1222

## 5Gで世界の扉を開く! 『スラックライン』

ニュースポーツ「スラックライン」に5Gを導入することで、大型データセンターと接続するAIによる採点システムや、低遅延・高精細4K+マルチアングルの映像による遠隔指導、5Gの同時接続性を活かした世界各地から大会に観戦・参加可能なツール等を提供し、ニュースポーツが抱える多くの課題を解決、新しい形の地方創生モデルを目指します。この考え方は「スラックライン」だけに留まらず、多くのスポーツ競技に横展開が可能だと考えます。



**4K** +マルチアングル  
映像ライブ配信



スポーツ遠隔指導



世界どこから誰でも  
双方向型で大会を観戦

～地域における5G活用イメージ～

### 5Gとスポーツの融合で新しい形の地方創生へ!

#### 超高速・低遅延の5Gによる 遠隔リアルタイム採点

これからの採点スポーツ競技はAI(人工知能)や映像判別によるジャッジが進む、地方のスポーツ大会の会場(特に屋外)に高い処理能力を持つコンピューターを持ち込むことは困難である。5Gの特徴を活かし、地方と大型のデータセンターを接続し、より精度の高いジャッジングを実現。

採点の精度向上  
地域格差の解消

#### 4K+マルチアングル 映像ライブ配信

スラックラインの大会会場から4Kカメラ複数台による高精細映像を5Gの超高速通信と同時配信機能で多重配信+マルチアングル配信し、全国・世界の観戦者や視聴者に自由視点映像等の高次元のサービス提供を行う。

4K伝送に必要な  
広帯域を5Gで確保

#### スポーツ遠隔指導

マイナースポーツの課題として指導者不足が挙げられる。映像だけでなく、モーションキャプチャのデータを5Gで伝送し、指導者の動きを遠隔で直接受講者に伝えることで、指導効率の向上に繋げる。

競技人口の増加  
指導者育成

#### 世界どこから誰でも 双方向型で大会を観戦

視聴者はスマートフォン等で映像を視聴すると同時に表情や歓声が大会会場に届けられる。これらは数値化してオーディエンスポイントとして活用、また、会場のモニターと連携し、世界各地からの観戦インタビューなどで大会会場を盛り上げる。

一体感の演出  
大会の活性化

5Gのメリット「超高速」「同時接続」「低遅延」をフルに活用し、マイナースポーツと地方が抱える課題をクリア!  
スポーツによる地域活性化を実現



#### 長野県小布施町は世界的な「スラックライン」の聖地

「スラックライン」は幅5cmのライン上でアクロバティックな技を展開し、その難易度や技の美しさを競い合うニュースポーツ。日本はもちろん世界80カ国、300万人以上が愛好している。長野県小布施町は2017年にアジア初となるワールドカップの開催、翌年にはジャパンカップを開催するなどの実績からスラックラインの聖地と言われている。Goolightでは4Kによる大会の生中継で世界に向けたプロモーションを担当。スラックライン推進機構とアソビズムは世界基準となる新たなジャッジシステムの開発を進め、3者の連携でスラックラインのオリンピック正式種目化を目指している。