



2021 年 3 月 16 日

株式会社 TOSYS

株式会社ドコモ CS 長野支店

5G 通信を使用したスノーリゾートにおける近未来の ICT サービスを実証

～ 5 Gを活用したスポーツ映像伝送実証実験～

株式会社 TOSYS（以下、TOSYS）は、株式会社ドコモ CS 長野支店（以下、ドコモ CS）の協力のもと、2021 年 3 月 19 日（金）・20 日（土）の 2 日間、5G 通信に接続した可動式のカメラを使用して、TOSYS が運営する自動撮影サービス「ゲレロク」を菅平高原スノーリゾート・裏太郎ゲレンデに設置し、ゲレロクと WEB 会議を組み合わせた新たなサービス提供を検証します。なお、裏太郎ゲレンデにドコモの 5G 移動基地局を設置して一時的に 5G 通信エリアを構築します。

新型コロナウイルス感染症の拡大により新しい生活様式の実践が求められる中、スノーリゾートにおいても新たな価値の提供がこれまで以上に求められています。

この実証では、5G 高速通信を利用した WEB 会議による遠隔スキーレッスンなど、スノーリゾートにおける ICT を活用した新たなサービス提供を検証します。また、5G 通信によるカメラ映像のアップロードや動画データのダウンロード速度を測定する事で、これまで高速インターネットの接続が困難であった山岳リゾートにおいて、5G が新たな ICT サービス普及の担い手となり得るか検証します。

本実証を通じ、スノーリゾートに新たな付加価値向上を提案する事で、観光業やスノースポーツ産業の振興による地域経済の活性化に貢献したいと考えています。

◆「ゲレロク」について

ゲレロクは、ゲレンデに設置されたカメラで自分の滑りを撮影できる画期的な自動撮影システムです。無料のスマートフォンアプリ（Android／iOS）をインストールする事でサービスの利用が可能です。撮影した動画はその場で SNS への投稿や自宅の PC で楽しむこともできます。

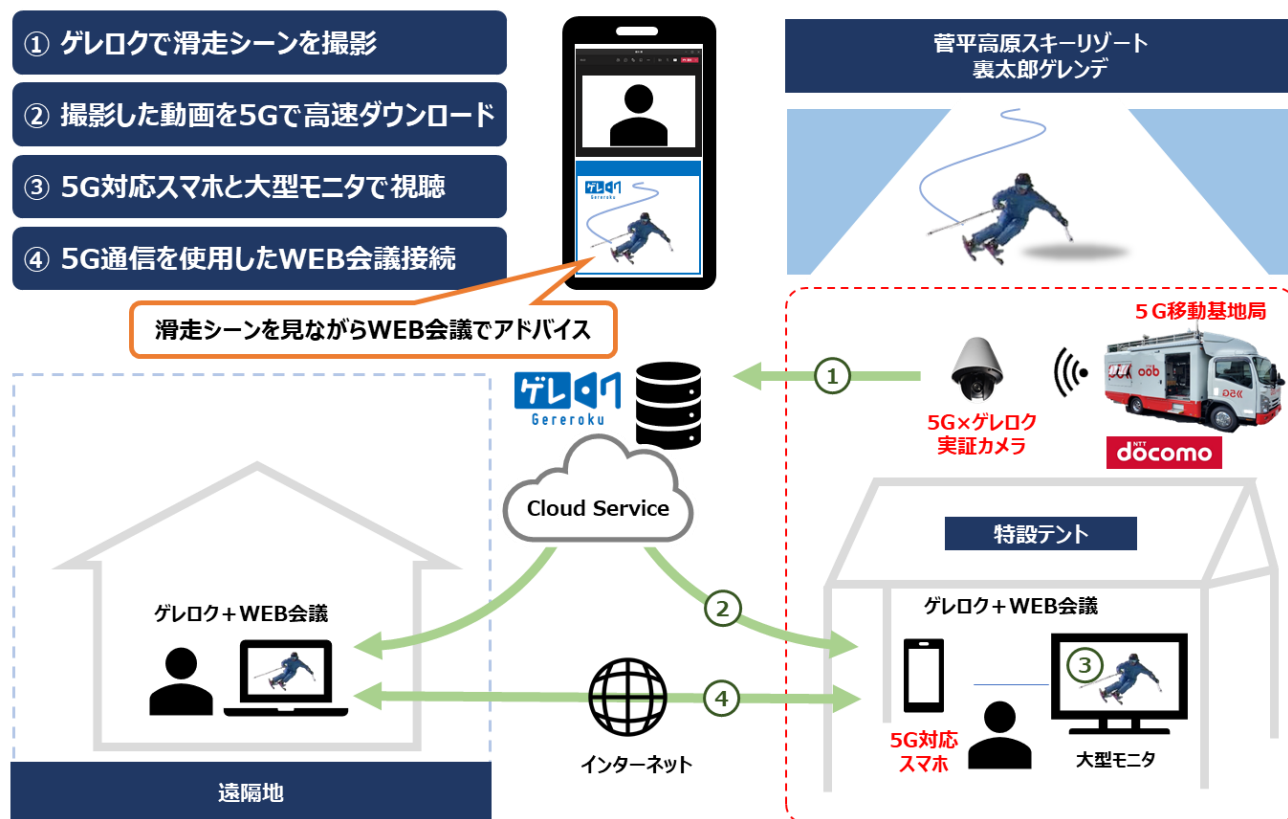
◆実証の目的

- ・スノーリゾートにおける 5G 通信を使用した新たな ICT サービスの検証

◆実証方法

- ・5G 移動基地局車による 5G エリア化
- ・5G 通信における映像アップロード、ダウンロード速度の測定
- ・5G 通信を使用した、ゲレロクと WEB 会議を組み合わせたサービスの検証

◆実証実験イメージ



◆実施日時

2021年03月19日(金)、20日(土) 10時～15時

◆実施場所

菅平高原スノーリゾート 裏太郎ゲレンデ
長野県上田市菅平高原 1223-1

◆各社の役割

- ・TOSYS
 - ゲレロクサービスの企画・運営(本実証で今後の展開を検証)
- ・ドコモ
 - 5Gネットワークの提供
 - 5G対応端末の提供

◆取材対応

2021年03月20日(土) 14時～15時(予定)

本件に関する報道機関からのお問い合わせ先	
株式会社 TOSYS 電設・ITビジネス事業部 システムソリューション部 TEL:026-213-8930	株式会社ドコモ CS 長野支店 企画総務部 企画総務担当 TEL:026-291-7100