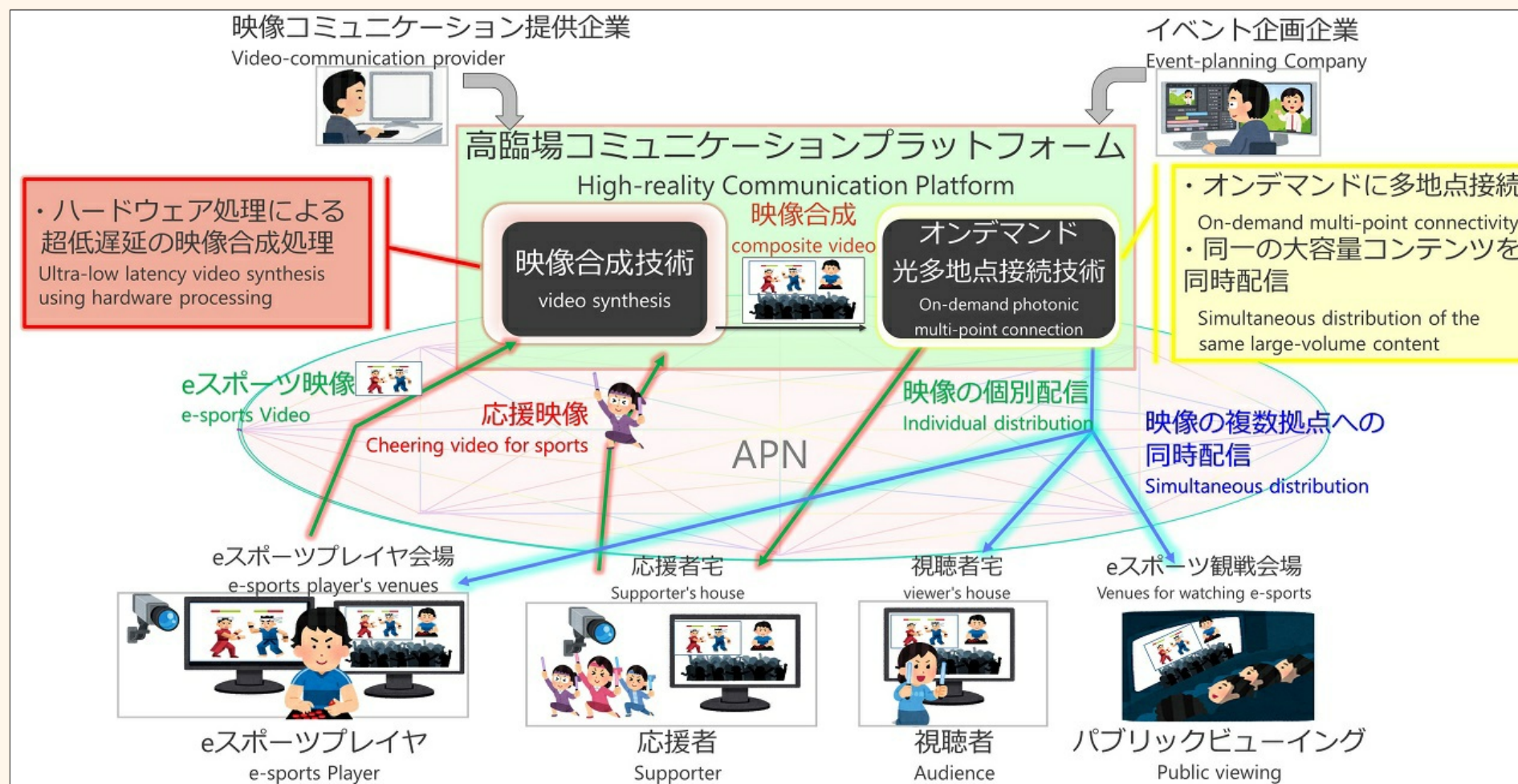




広帯域・超低遅延に多地点接続し高臨場なコミュニケーションを実現します

概要

次世代の高臨場コミュニケーションサービスの実現をめざし、オールフォトニクス・ネットワーク(APN)のインタフェースや帯域を監視・制御して、オンデマンドに多地点を接続し高速広帯域なネットワークを提供します。また、ネットワーク上のハードウェア処理基盤を志向した映像合成技術により、超低遅延な映像サービスを提供します。



特徴

- APNをオンデマンドに多地点接続及び同一の大容量コンテンツを同時配信
- 非同期カメラ信号に適用可能な超低遅延のストリーム型映像合成処理

利用シーン

- スポーツ、エンターテインメントなどの大容量のコンテンツを同時に多地点へ配信
- 複数の遠隔地におけるスポーツの遠隔応援や、音楽の遠隔合奏などの映像コミュニケーション

今後の展開

- 今後、オンデマンド光多地点接続技術、及び映像合成技術において、制御機能及びネットワーク監視機能と連携し、オンデマンドにサービス提供できる技術の確立に向けた検証・評価を進めます。

出展社

日本電信電話株式会社

問い合わせ先: rdforum-nw-ml@hco.ntt.co.jp