

2021  
MCP  
award

SDGs 特別賞  
日本電気株式会社/  
有限会社ル・スポール

SSMR® サービス

## 屋外の日常空間に、パーソナライズされたエンターテインメント

NECは、音響定位と映像AR技術を活用し、新しいエンターテインメント空間を創造する独自技術、SSMR (Space Sound Mixed Reality) を開

発。SSMRビジネス推進コンソーシアムを設立して、自治体や各地域に教育とエンターテインメントを融合した「アウトドアエデュテインメント」サービスを開

企画・提案していく。

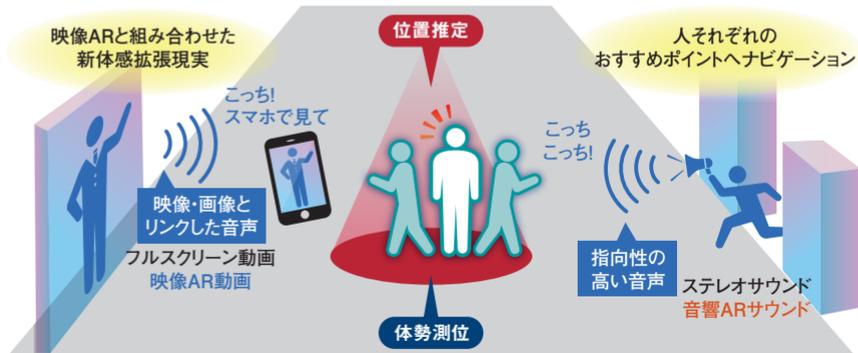
SSMRサービスでは、一人ひとりの位置や向きに応じて、映像ARとリンクした音声をスマホから提供したり、地域のお勧めポイントやコンテンツのナビゲーション提供が可能となる。歩行速度や向き、滞在時間などを加味してパーソナライズし、周囲のモノから実際に語り掛けてくるような効果を演出できる。

ジオフェンスという緯度経度、半径からなる円形の仮想的エリアで行うため、物理的な設備なしに屋外でも仮想空間を構築できる。現実世界の風景とバーチャル空間が融合した新たな体験を提供する。

図 「SSMR® サービス」の概要

「音響定位」と「映像AR」技術をもちいて、全く新しいエンターテインメントを提供

いつもの街をパーソナライズしたテーマパークに



観光地、スタジアム、テーマパーク、ショッピングモール、etc