

295 VRシステムを応用した被災の疑似体験

取組主体	法人番号	事業者の種類（業種）	実施地域
株式会社フォーラムエイト	1013201007836	その他事業者 (情報通信業)	東京都

- 株式会社フォーラムエイトが開発した3次元リアルタイムバーチャルリアリティ（VR）ソフトウェアは、多様なアプリケーションとの連携が可能であり、常時は、交通、自動車研究開発、地形景観、都市計画などのインフラ基盤の検討、設計などの場面で活用されている。
- 同社では、これらの分野でのシミュレーション技術が、防災やレジリエンス分野でも活用可能と考え、「津波シミュレーション」、「騒音音響予測」および「点群処理」などの解析技術を活かして、今後訪れる可能性がある災害や目に見えにくい災害時の状況などを、仮想空間内において疑似体験できるようにし、防災・減災計画や復興計画の立案などの場面に活用している。



▲災害のシミュレーションイメージ