

AR 煙体験

ゴーグルに搭載されているカメラ機能とAR(拡張現実)技術を用いて、火災時の煙による視界不良を体験できます。

持ち運びが容易なスタンドアロン型ゴーグルを使用しているため、体験者の動きに合わせた煙体験が可能になり、被災時に有効な避難方法を学習することができます。



立っている時としゃがんでいる時とで異なる景色を忠実に再現

火災によって発生する煙は、周囲の空気より軽くなるため上に滞留します。煙の中で見える景色だと、いかに避難誘導灯や非常口を探すのが困難になるかを体験しながら学習できます。



行動制限がなく、体験しながら移動が可能

ゴーグルが独立した状態で使用できるため、今いる場所で火災が起きた際の避難体験が可能となります。テントを張ってスモークマシンで煙を発生させるなどの手間が一切不要になります。