

第 3 7 回技術研究発表会 梗概 <Ⅱプロジェクト・技術報告>

D.プロジェクト・技術報告

【HP 掲載No. D03】

発表No.	D02
タイトル	地下街等地下空間における VR 技術手法避難訓練の実施と考察
所属・名前	株式会社日建設計 大森 高樹 新潟大学 棚橋 重仁 北陸大学 田部田 晋 新宿サブナード株式会社 井上 良 新宿サブナード株式会社 廣田 直人 新宿サブナード株式会社 稲田 善彦
キーワード	① 地下空間 ② VR 技術 ③ 避難訓練
地下空間を構成している施設の一つである地下街(対象施設：新宿サブナード)において、従来の机上避難訓練や要素技術ではなく、地下通路・階段・広場の 3 次元空間をフォトグラメトリ技術を適用し簡易に作成した人工現実 (Virtural Reality:VR) 技術手法による避難訓練へと内容の充実と高度化を図った。そして、この VR 避難訓練実施者へのアンケート結果と考察を整理して、訓練実施から得られた成果をまとめ、考察したものである。	