

# Publication des données SHIZUOKA VIRTUEL

Département de Shizuoka



---

<b>Contexte et objectifs</b>	Le département de Shizuoka promeut le plan « SHIZUOKA VIRTUEL » pour créer le territoire départemental dans un espace virtuel. Nous évaluons notre espace réel de vie à l'aide du scanner laser, nous transformons les données des nuages de points obtenues en données de base « jumelage digital » que nous mettons au service des « gens et des choses » dans des domaines aussi variés que la prévention des sinistres, l'urbanisation, la conduite automatique ou encore le tourisme.
<b>Description</b>	Le profileur laser, la bathymétrie par laser aéroporté et la cartographie mobile permettent d'obtenir des données sur la surface terrestre, les arbres et les bâtiments, et les coordonnées de latitude, de longitude et de hauteur des espaces sous-marins le long des côtes. Ces données sont accessibles au public sous licence Creative Commons (CC-4.0).
<b>Résultats</b>	En publiant les données des nuages de points sous forme d'un « groupe de données » auquel chacun puisse librement accéder, on pense que de nouveaux aspects culturels ou de nouvelles valeurs peuvent voir le jour. La nouvelle « ville » est dessinée dans un espace virtuel et en visualisant la réalité virtuelle VR, on pense qu'il est possible de concevoir une « ville » où il est agréable d'habiter et où le plaisir de vivre existe pour chacun et avant tout pour « soi-même ».

---