

G空間情報！

「G空間情報(地理空間情報)」とは、位置や場所に関連づけられている情報のこと。例えば、人・車がどこにいるか、災害や事故がどこで起こっているかという情報のこと。これまではG空間情報は大量に生成されているが、多くは十分に利用できていなかった。

例えば、地図情報、自治体が保有する地図関連情報(例:道路工事情報、公衆トイレの位置などの情報)、豪雨等の気象情報など様々な情報がある。

ICTの動向！

G空間情報をだれもがどこでも使うには、ICT(情報通信技術)の活用が不可欠である。G空間情報の取得や伝達等に関係の深いセンサー及びスマートフォン、G空間情報の管理や分析に関係の深いクラウド・サービス及びビッグデータ技術等のICTの果たす役割が重要である。

例えば、身近なICTには、スマートフォンの他にカーナビ、ドライブレコーダー、GPSなどがある。



G空間活用でカーナビの高度化が期待できます。



北陸のまちづくりは
君たちの手で！



スマートフォン普及で世界の情報が集まりGPS機能によりビッグデータへの応用が期待できます。



G空間活用で効率的な土地利用が期待できます。



G空間活用で防災の更なる強化が期待できます。



貴重な文化財をG空間活用による保護や観光資源に！



駅などをG空間活用による新しい交流拠点に！



豊かな自然をG空間活用による保全や資源開発に！