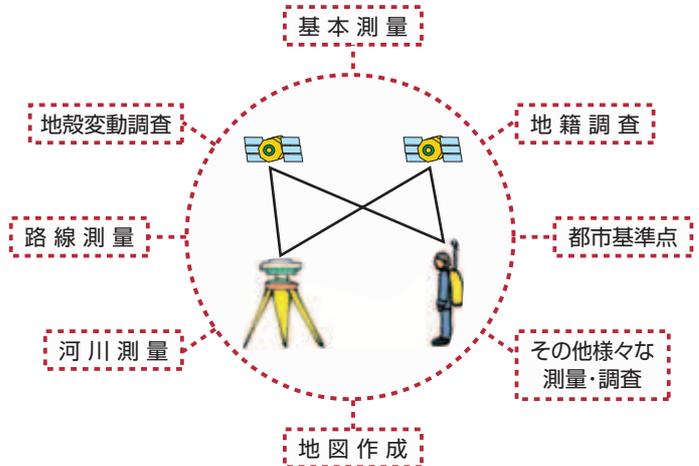
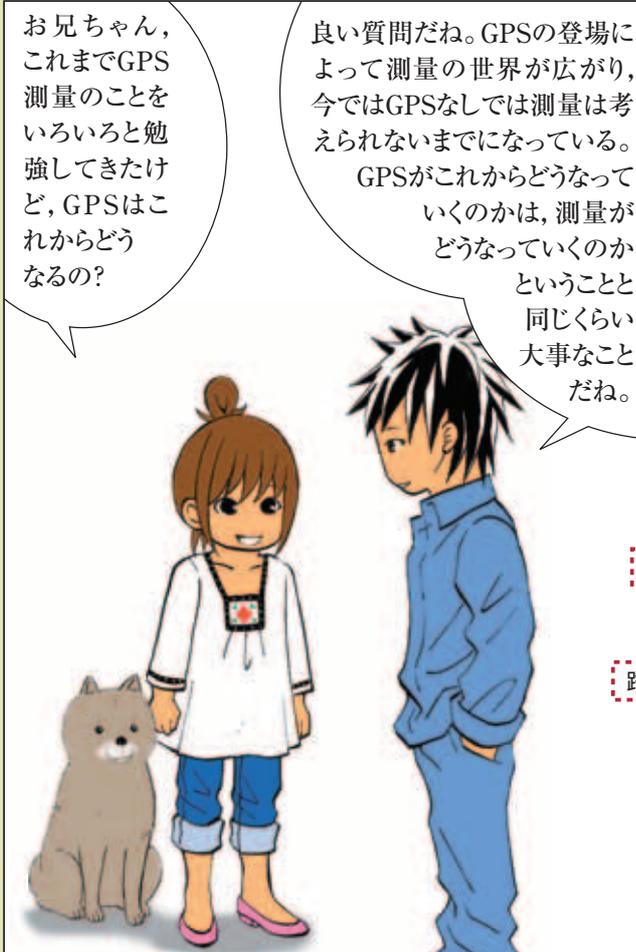


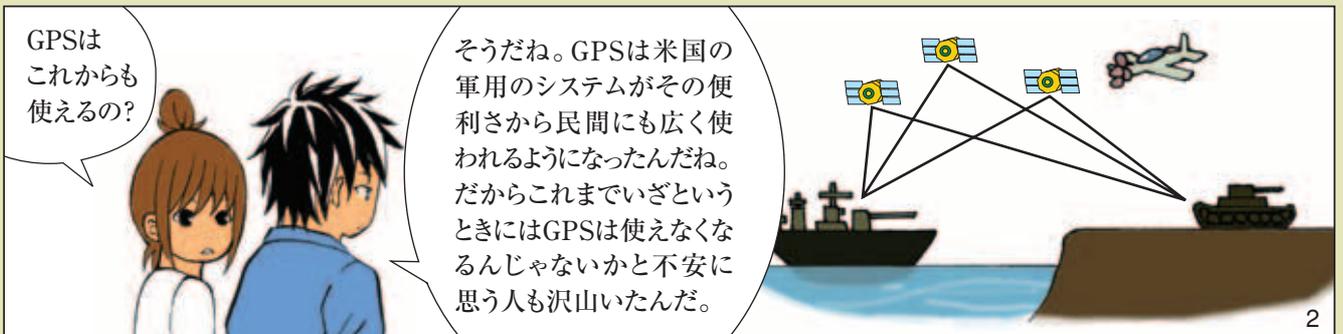
お兄さんは 測量士!!

漫画家 田中幸代 原案 寺尾汀子

GPS測量の将来



1



2



3

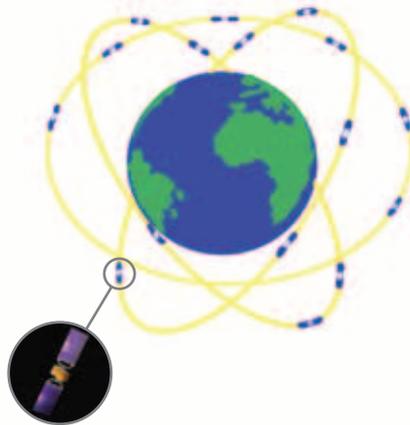


4

実はEU(ヨーロッパ連合)は、安全保障上からも米国だけに頼るわけにいかないということで、独自の衛星測位システム構築へ向けて動いているんだ。これはガリレオ計画と呼ばれている。

つまり今まで衛星測位はGPS一極だけだったのが、ガリレオが実用化される2010年代半ばには、ガリレオとGPSの競争の時代になる。

測量ユーザーにとってはいいことだね。



ガリレオ衛星

5



ヒャー。測位衛星だらけだワン。

さらにロシアはグロナスという測位衛星を復活させているし、中国もコンパスという衛星測位システム構築に向けて動いている。また、日本も準天頂衛星という測位衛星の打ち上げを計画しているんだ。

全部合わせると、10年後には100個以上の測位衛星を測量に使うことができる時代になっているかもしれないね。

6



衛星測位の競争の時代だね。

2010年代に、GPS測量も新しいステージに入るってわけだね。

そうだね。

7