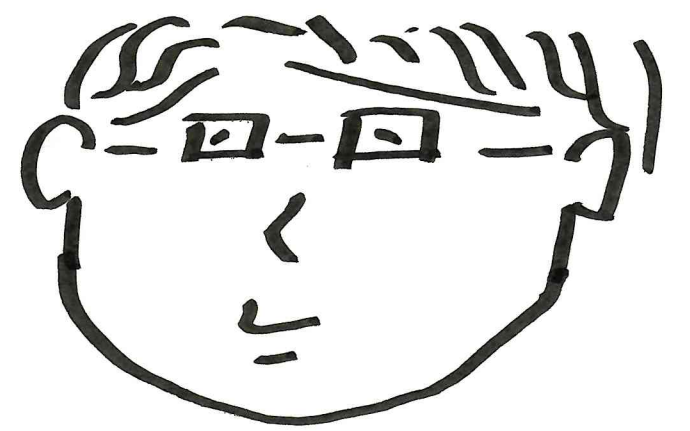
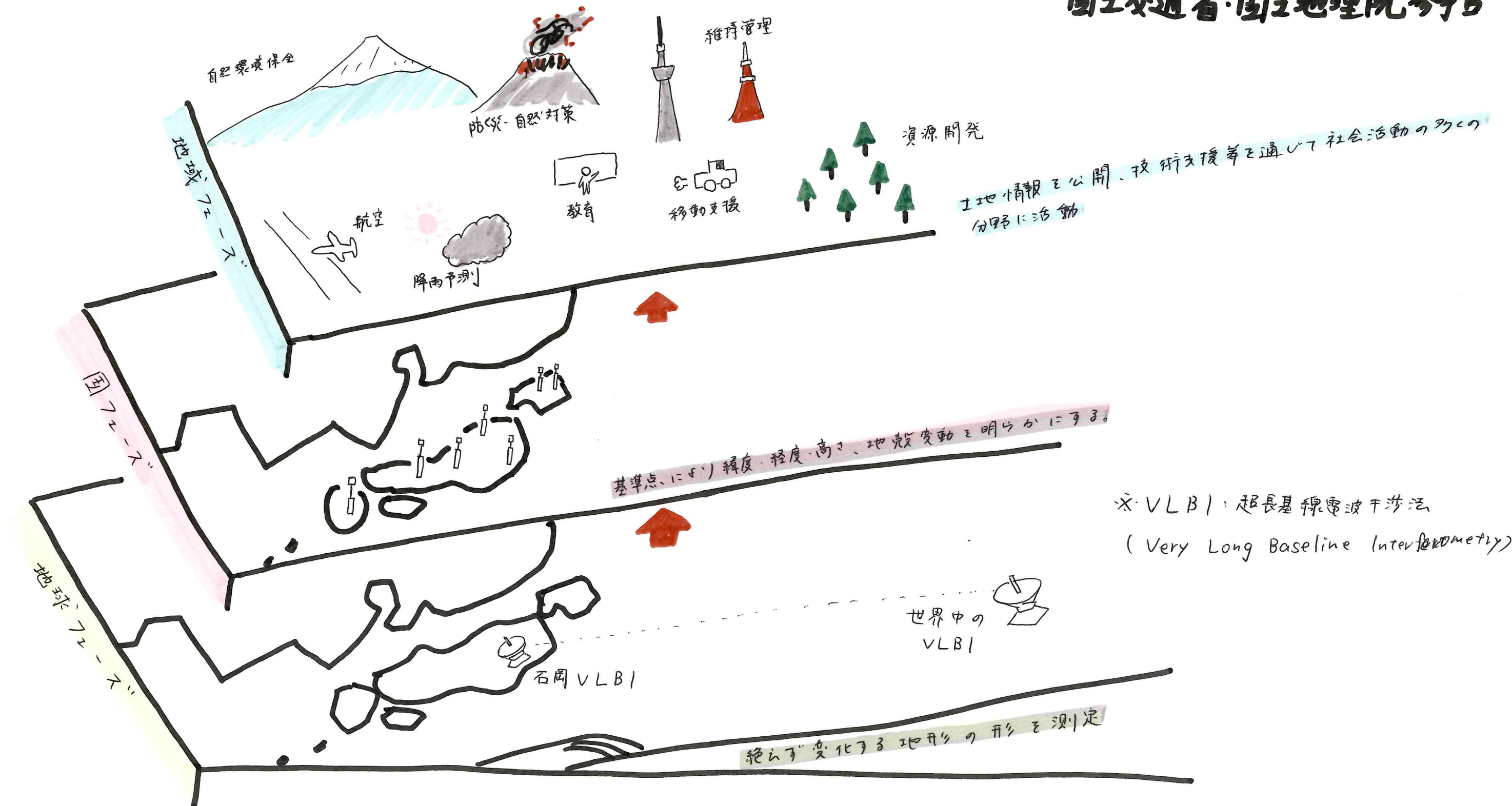


大地は動く ～測地を基とした社会～



鎌田高造さん
国土交通省・国土地理院参事官

※ 私達が気付かない内に大地は日々動いている。また、大震災など、私達が暮らしている地形には、日々変化が生じている。継続的に測地を行わなければ、私達の社会の土台が崩れることになる。



※ VLBI: 超長基線電波干渉法
(Very Long Baseline Interferometry)

国土地理院の今

1A116171

野村光平

地殻変動の監視
位置情報サービスの支那援

お仕事

四〇四 (各国の人工衛星)

電子基準点
×1300

大陸の動き
も監視

よ) 高精度
よ) 短時間に
安全

鎌田 高造 参事官 NO.2

リアルタイムな
位置特定のための課題

① 電子基準点
の充実

② 迅速に
標識が壊れた
環境整備

③ 地殻変動
の補正

社会での利活用

ドローン配置
降水量把握 ... など