## (国立研究開發態人情報運信研究機構)





★ NICTは国内唯一の情報通信技術の研究開発を行っている国の機関で、日本標準時(JST)の 決定、サイバーセキュリティ技術やBeyond 5 Gの開発などを行っています。

2023. 3. 6

14:00 学校からバスでNICTへ





14:30 <u>NICT到着</u> 日本標準時 を表示!

この一部を校内で展示しています!!

14:30~16:30 NICT見学



日本標準時 (JST) の決定



航空機搭載合成開口レーダー (Pi-SAR) によって撮影された 東京の航空写真



4次元デジタル地球儀



多言語翻訳ソフトVoiceTra

災害時に迅速に地上の様子を把握できるという技術は今後も活躍しそうだと思った。 特に火山の噴煙を無視できたり、15cm単位で観測できるのは凄いと思った。 グローバル化により、英語を話せない人にとっては言語が 大きな障害になっていたが、それを解決・改善するための 有力な手段が生まれたのだということを肌で感じることがで きた。まるで近未来を見ているかのような体験だった。

