

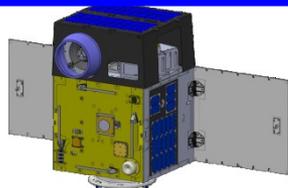
コンセプト

Store and Forward方式

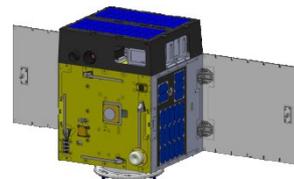


水位観測ネットワーク

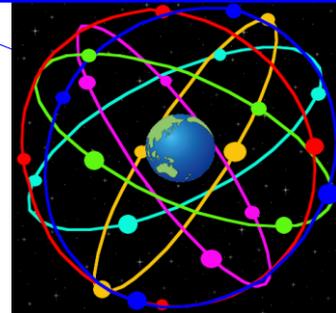
ほどよし衛星3・4号機



水位データを収集して一時保存



S&F専用衛星
コンステレーション



将来

世界中に設置した水位センサシステムが衛星にデータを送信

集まったデータを衛星が地上管制局に送信

地上管制局

独自開発の超低コスト
水位センサシステム



洪水



水害

河川の
氾濫



干ばつ

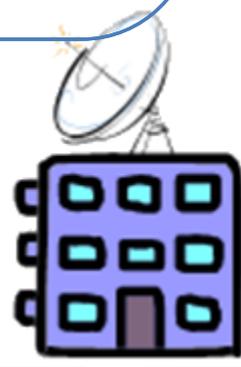


世界各国の
水位センサ
システム利用者



インターネット

水位データの自動解析と
データ配信



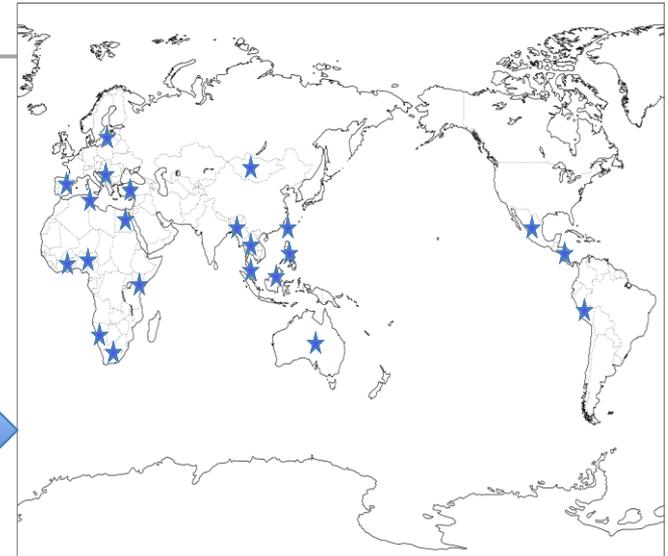
実施体制



中須賀・船瀬研(2014～)



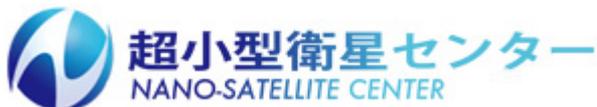
国立大学法人
九州工業大学



海外協力機関
ネットワーク

内閣府FIRSTプログラム

「ほどよしプロジェクト(中心研究者中須賀)」の協力



長崎西高
あびきくん