

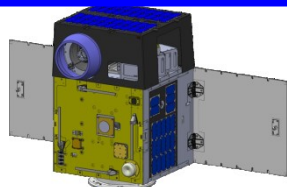
# コンセプト

## Store and Forward方式

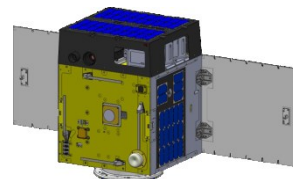


水位観測ネットワーク

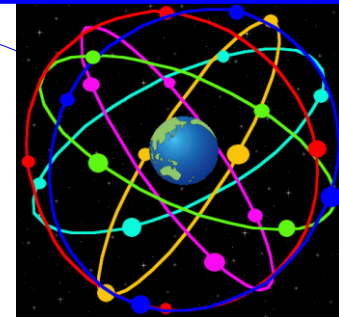
ほどよし衛星3・4号機



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



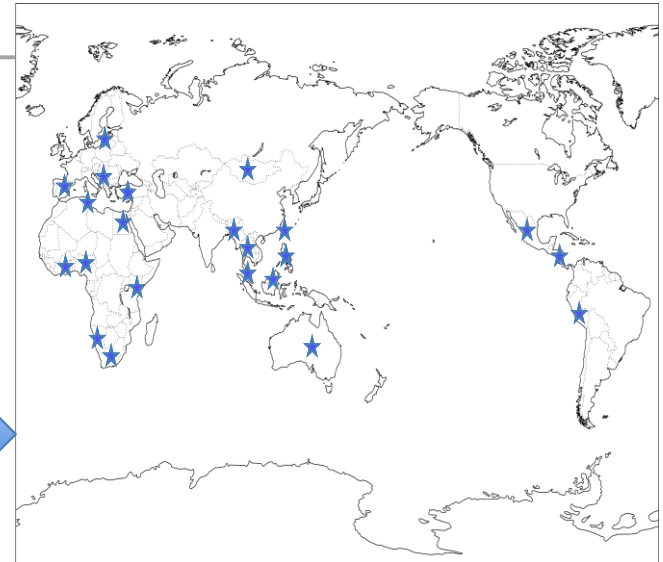
# 実施体制



中須賀・船瀬研(2014～)



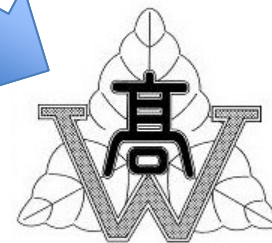
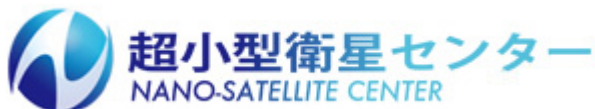
国立大学法人  
九州工業大学



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