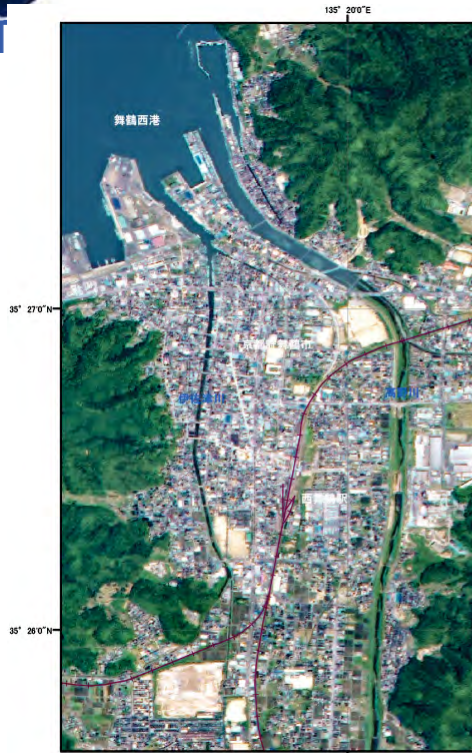
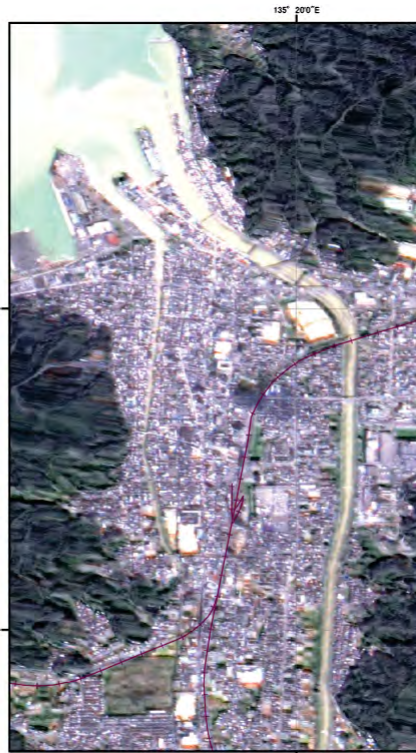


# 河川増水（京都府舞鶴市）



災害前:ALOS Pan-sharpen



災害後:FORMOSAT-2 Pan-sharpen  
2013.09.17

平成25年  
台風18号

発災日:2013.09.16



<凡例>

軌道

<衛星データ>

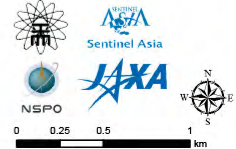
ALOS ©JAXA  
Pan-sharpen  
FORMOSAT-2 ©NSPO 2013  
2013.09.17 Pan-sharpen  
R: Band 3  
G: Band 2  
B: Band 1

<ベクトルデータ>

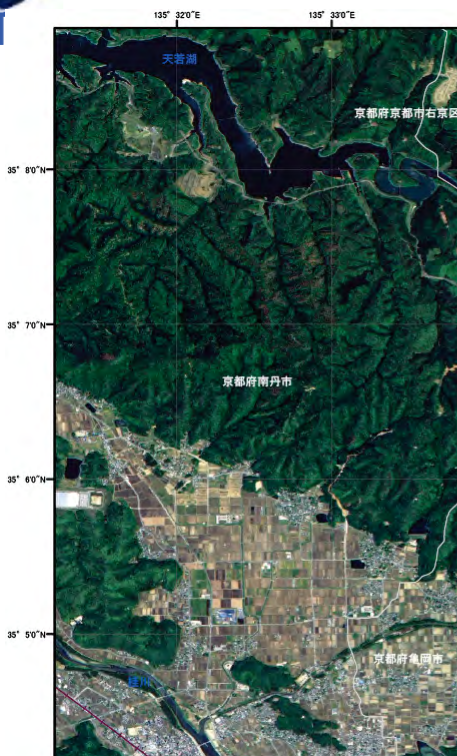
基盤地図情報(25000) ©GSI

<解析>

©広島工業大学菅雄三研究室



# 河川増水（京都府南丹市）



災害前:ALOS Pan-sharpen



災害後:FORMOSAT-2 Pan-sharpen  
2013.09.17

平成25年  
台風18号

発災日:2013.09.16



<凡例>

軌道

<衛星データ>

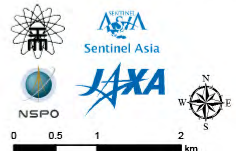
ALOS ©JAXA  
Pan-sharpen  
FORMOSAT-2 ©NSPO 2013  
2013.09.17 Pan-sharpen  
R: Band 3  
G: Band 2  
B: Band 1

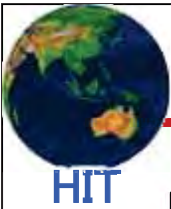
<ベクトルデータ>

基盤地図情報(25000) ©GSI

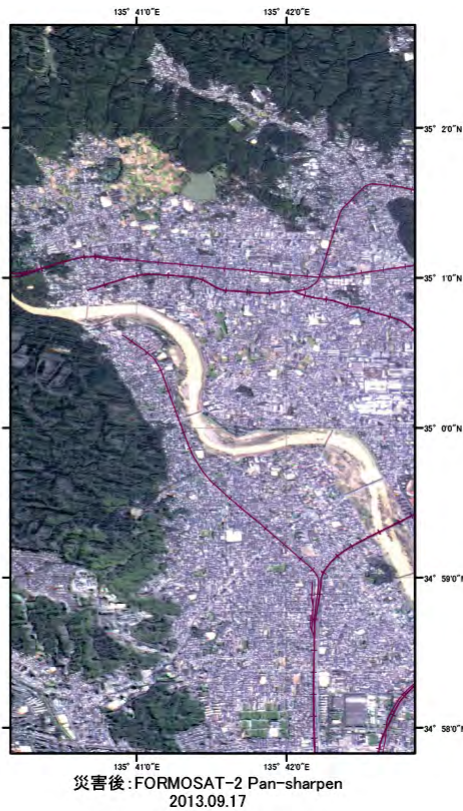
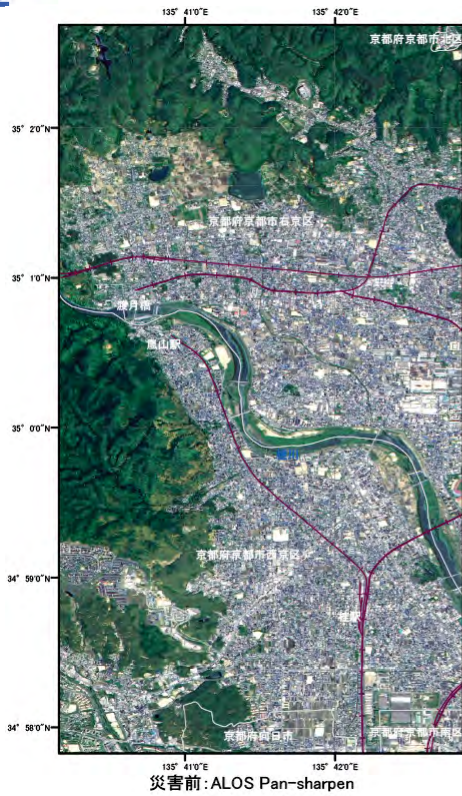
<解析>

©広島工業大学菅雄三研究室



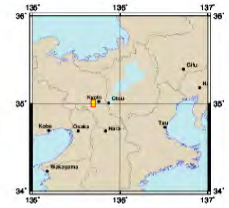


# 河川増水 (京都市西京区)



平成25年  
台風18号

発災日: 2013.09.16



<凡例>

— 軌道

<衛星データ>

ALOS ©JAXA  
Pan-sharpen  
FORMOSAT-2 ©NSPO 2013  
2013.09.17 Pan-sharpen

R: Band 3

G: Band 2

B: Band 1

<ベクトルデータ>

基礎地図情報(25000) ©GSI

<解析>

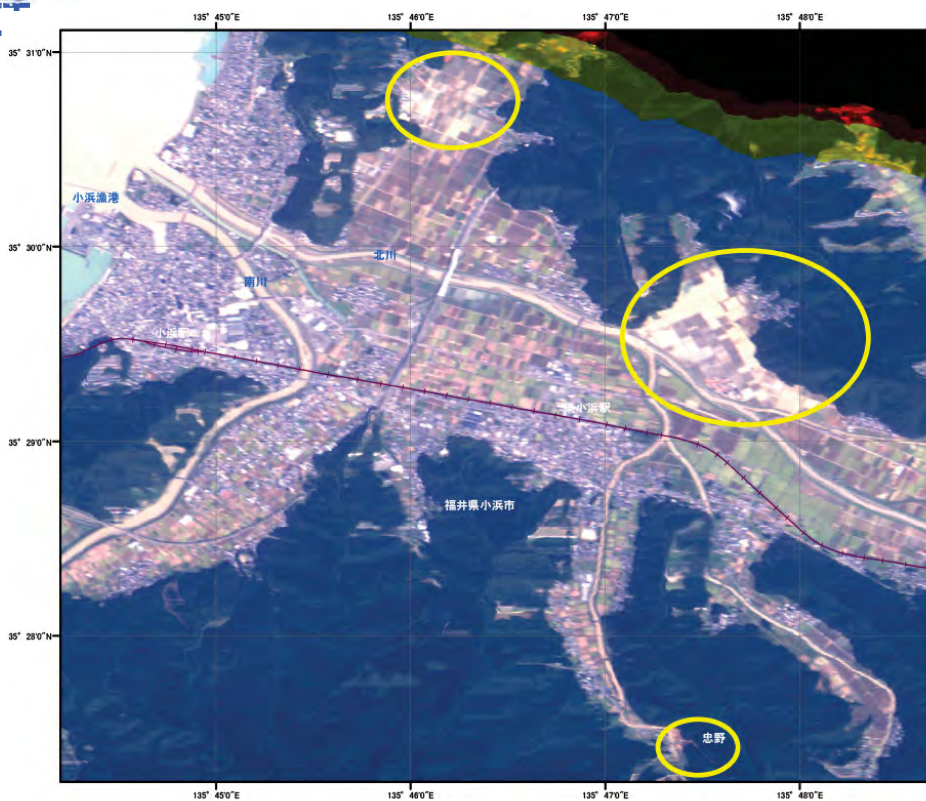
©広島工業大学菅雄三研究室



0 0.5 1 2 km



# 河川増水・浸水 (福井県小浜市)



平成25年  
台風18号

発災日: 2013.09.16



<凡例>

— 軌道

<衛星データ>

FORMOSAT-2 ©NSPO 2013  
2013.09.17

R: Band 3

G: Band 2

B: Band 1

<ベクトルデータ>

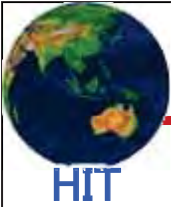
基礎地図情報(25000) ©GSI

<解析>

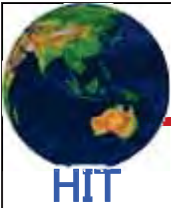
©広島工業大学菅雄三研究室



0 0.25 0.5 1 km



# 地球観測衛星技術活用のための地域拠点



## 学会等での取り組み

今後の宇宙開発体制のあり方に関するタスクフォース会合・リモートセンシング分科会(TF)コミュニティ 提言書 **「新成長戦略に貢献する我が国の地球観測の今後の進め方」**

(出典：平成25年10月7日付で内閣府宇宙戦略室、文部科学省、経済産業省にTFコミュニティとして送付したものを抜粋)

<http://www.rssj.or.jp/>、<http://www.jsprs.jp/>などコミュニティ参加学会のHPで提言書を公開中)

TFコミュニティでは、我が国の地球観測の進め方について、国民生活への貢献のための一般利用の推進、地球科学研究高度化ならびに実利用の観点などについて広く意見を集約し、新成長戦略での経済成長につながるものとして次の6つの提言を行っている。

- (1) 国民生活への貢献と産業振興について
- (2) 科学技術研究の高度化について
- (3) 海洋と宇宙の融合分野の利用促進について
- (4) 必要となる地球観測衛星群について
- (5) データポリシーについて
- (6) 実施体制について