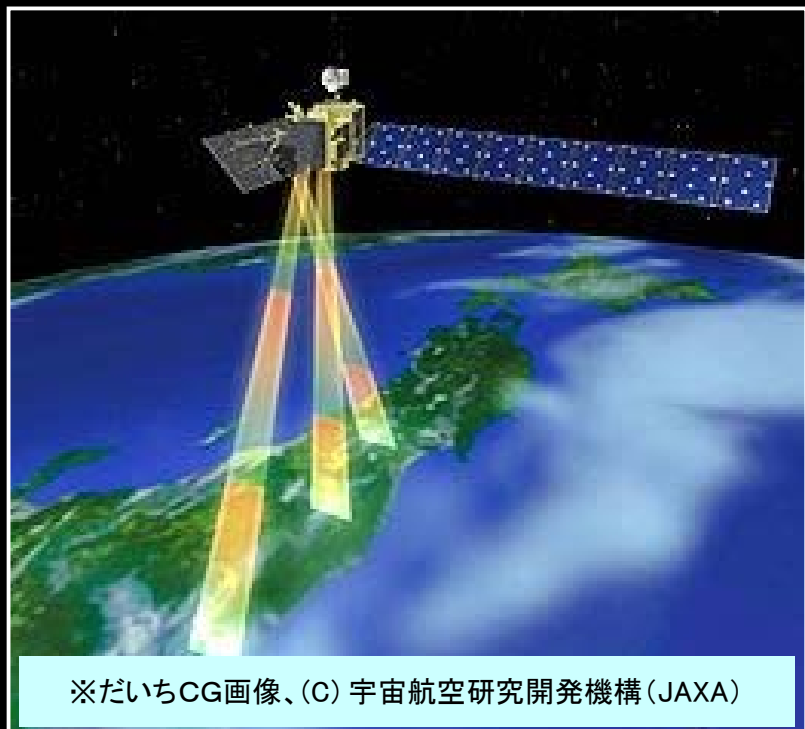


# “だいち”衛星画像を活用した 国土基盤整備シンポジウム



※だいちCG画像、(C) 宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

**入場無料** どなたでも参加できます！

**日時：平成23年2月3日（木）**

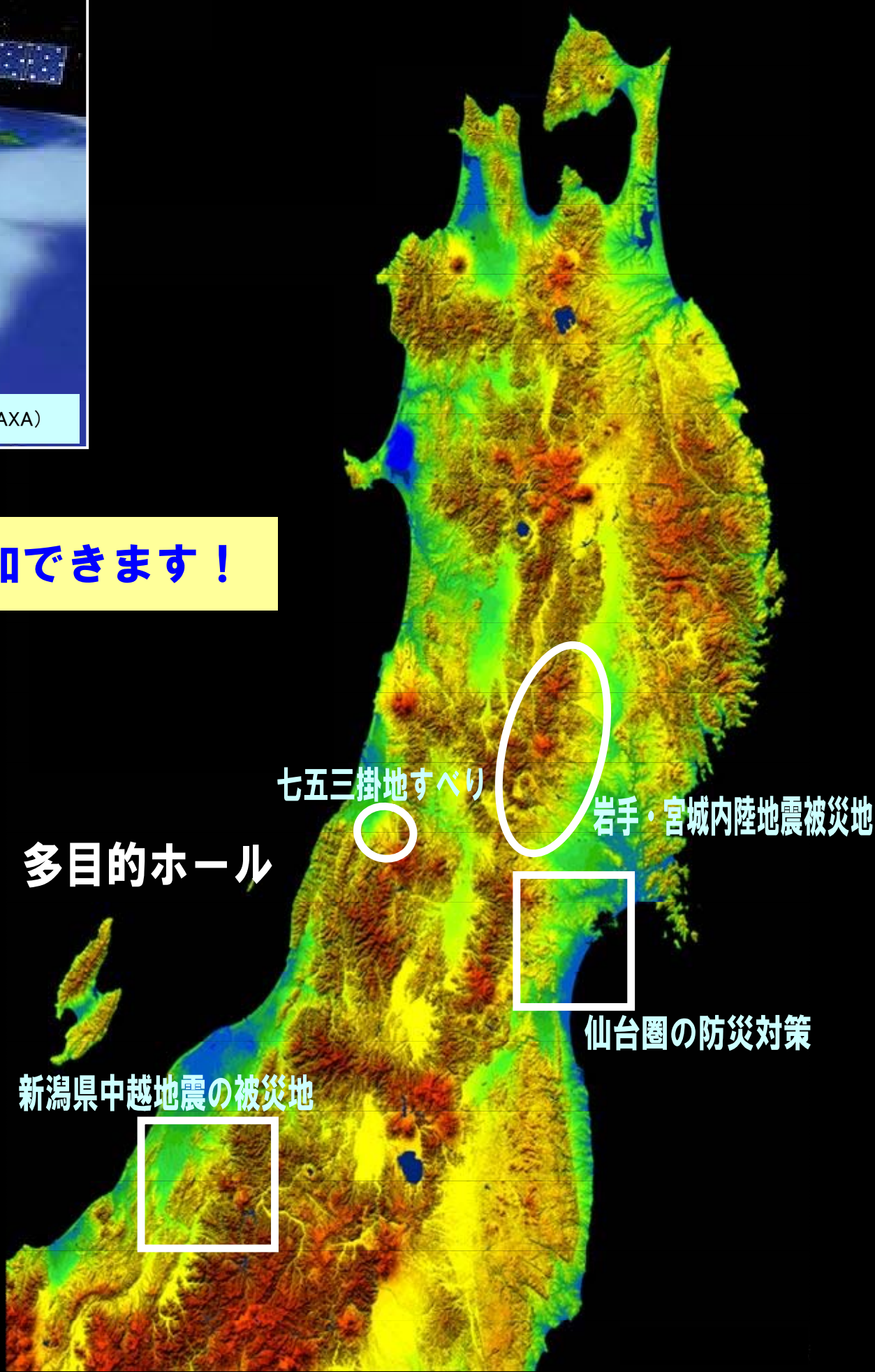
13時00分～17時00分  
（展示は11時～17時）

**会場：仙台市情報・産業プラザ 多目的ホール**

JR仙台駅前 AERビル5階  
定員350人



▲ 会場案内図



▲ 東北地方の地形、国土地理院 ※数値地図50mメッシュ(標高)から作成

主催：“だいち”衛星画像を活用した国土基盤整備実行委員会

共催：(社)東北建設協会

後援：国土交通省東北地方整備局、国土地理院東北地方測量部、(独)宇宙航空研究開発機構、(社)土木学会東北支部、  
公益社団法人地盤工学会東北支部、(社)日本地すべり学会東北支部、一般社団法人日本応用地質学会東北支部、  
一般社団法人日本地質学会東北支部、東北地理学会、(社)日本技術士会東北支部、(社)建設コンサルタンツ協会東北支部、  
(社)日本リモートセンシング学会、(社)日本写真測量学会、ALOS利用協議会、  
日刊建設工業新聞社、日刊建設産業新聞社、日刊建設通信新聞社、建設新聞社

※順不同

【参加申し込み】

“だいち”衛星画像を活用した国土基盤整備実行委員会 ※以下にて参加申し込み(事前登録)を受け付けております(裏面参照)  
事務局 (社団法人東北建設協会内) 電話:022-268-4711、FAX: 022-211-9534、E-mail: daichi-sympo@tnes.jp.nec.com

# シンポジウム

## 【開会挨拶】

13:00~13:10 実行委員長（東北大学名誉教授） 蟹澤 聰史

## 【基調講演】

13:10~13:40 「地球観測衛星“だいち”について」  
(独)宇宙航空研究開発機構 防災利用システム室長 滝口 太

## 【事例報告】

13:40~13:55	東北地方における“だいち”画像データの利用事例	岩手大学特任教授	横山 隆三
13:55~14:10	地震災害管理への応用	岩手大学准教授	井良沢道也
14:10~14:25	水災害管理への応用	東北大学教授	風間 聡
14:25~14:40	土砂災害管理への応用	弘前大学教授	檜垣 大助
14:40~14:55	活断層基本図の作成	東北大学教授	今泉 俊文
14:55~15:10	仙台圏の防災対策への応用	だいち画像共同研究会	佐藤 真吾

(休憩10分)

## 【パネルディスカッション】

15:20~16:50 「“だいち”画像データの実利用」  
コーディネータ : 国土地理院 東北地方測量部長 中島 秀敏  
パネリスト(6名) : 横山 隆三/滝口 太/今泉 俊文/檜垣 大助/風間 聡/井良沢 道也

## 【閉会挨拶】

16:50~17:00 (社)東北建設協会 理事長 菅原 政一

# 特設展示コーナー

### ■地震災害管理への応用

- 岩手宮城内陸地震被害 ●チリ津波被害
- ハイチ地震被害 ●新潟県中越地震被害のその後

### ■土砂災害管理への応用

- 山形県七五三掛地すべり ●岩手県岩泉町の土砂崩れ
- 台湾小林村斜面崩壊&土石流被害

### ■仙台圏の防災対策への応用

- 仙台圏の防災データセット(共同研究)

### ■東北地方の地形解析図

- (数値標高データから作成)
- 斜度図 ●斜向図 ●地上開度図 ●地下開度図
  - 水系図 ●流域図 ●支流集水域図 ●日射量分布図

### ■水災害管理への応用

- 岩手宮城内陸地震により発生した天然ダム
- 浸水・冠水危険地域の把握 ●河口、河川敷の監視

### ■活断層基本図への応用

- 衛星立体視画像による活断層の判読

### ■“だいち”が見た東北地方の地形

- 奥羽山脈縦断 ●東北地方東部縦断(下北半島~盛岡市)
- 北上川流域~大崎平野~阿武隈山地 ●福島県浜通り

### ■“だいち”人工衛星の紹介

## 参加申し込み

参加ご希望の方は、以下の内容を記載のうえ、FAX(本紙)又はE-mailでお申し込み願います。なお、誠に勝手ながら定員になり次第、締切りとさせていただきます。

### “だいち”衛星画像を活用した国土基盤整備シンポジウム 参加申込み

氏名		他名
所属		
電話番号		
E-mail		

※電話番号及びE-mailアドレスは、シンポジウムに関する情報(開催内容変更等)連絡にのみ使用するものであり、この他には一切使用いたしません。

【申込み先】 FAX番号:022-211-9534

E-mail: daichi-sympo@tnes.jp.nec.com