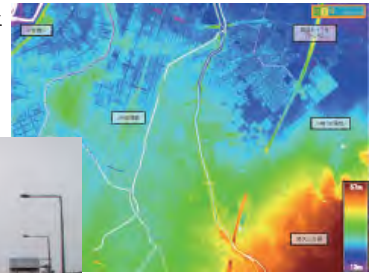


# 「産官学による豪雨対策NOW in 長岡」

近年多発する異常気象による自然災害。平成23年7月新潟・福島豪雨災害では長岡中心市街地にも大きな被害をもたらしました。ゲリラ豪雨とは何か、下水道事業としての取り組みや、GISを進める豪雨対応など、「産・官・学」それぞれの視点から、「豪雨」への取り組みを紹介します。情報を共有し、「災害に強いまちづくり」のために「産・官・学」の連携を深めることを目的としています。

- 開催日：平成29年 **2月10日（金）**
- 時間：講演会 14:30~17:00（受付開始14:00~）  
交流会 17:15~19:00
- 会場：アオーレ長岡 3階 市民交流ホールB・C
- 主催：一般社団法人 長岡GIS研究会
- 参加費：講演会 無料、交流会 2,000円
- 定員：100名（定員になり次第締め切らせて頂きます。）
- 締切：2月3日（金）

GISを活用した  
洪水ハザード  
マップの実例。



平成23年7月新潟・福島豪雨災害による被害の様子。大手大橋東詰。

## ～講演内容～

- 1 いまどきの雨事情** ～くらしを守る21世紀の都市基盤 下水道～  
雨の降り方から、実際に下水道に流れるまで。豪雨の対策事例・施設紹介、身近な雨対策など。  
長岡技術科学大学客員教授 藤田 昌一先生
- 2 GISを進める豪雨対応** ～平成23年7月新潟・福島豪雨災害～  
防災・まちづくりへの地理情報システム(GIS)の活用方法として、メッシュ標高データの視覚化と長岡中心市街地浸水区域図の作成実例をご紹介します。  
一般社団法人 長岡GIS研究会
- 3 長岡市の豪雨対策** ～下水道が作る安全・安心～  
豪雨災害に対して、最前線で防災・減災する下水道事業。長岡市の“雨水計画”をご紹介します。  
長岡市 土木部 下水道課

## 参加申込書 【締切：2月3日（金）】

長岡GIS研究会 事務局 宛

(必要事項をご記入の上、ファックス or メールでお申し込みください。  
右記QRコードより、WEB申込フォームからお申し込みいただけます。)

FAX : 0258-35-4514  
Mail: info@n-gis.org



WEB申し込みは  
←こちらの  
QRコードから。

貴団体名				※個人参加の方は、下記TEL、ご参加者名にご記入ください。
TEL		e-mail		
ご参加者名	(所属・役職名)	(お名前)フルネームでご記入ください	ご参加区分 (○をお付けください)	
			1. 講演会・交流会 ともに参加	2. 講演会のみ 参加 3. 交流会のみ 参加
			1. 講演会・交流会 ともに参加	2. 講演会のみ 参加 3. 交流会のみ 参加
			1. 講演会・交流会 ともに参加	2. 講演会のみ 参加 3. 交流会のみ 参加

■お問い合わせ先 一般社団法人長岡GIS研究会 TEL: 0258-35-4511 Mail: info@n-gis.org  
※ご記入いただいた個人情報は、本講演会・交流会開催に関わる申し込み手続き、参加者宛の連絡、参加者の名札・名簿作成に利用いたします。  
また、交流会を円滑に遂行するために参加者には御名札を配布させていただく予定です。  
※お身体の不自由なお客様には、会場内のご案内などのご希望をお伺いいたしますので、遠慮なくお問い合わせください。