

# 災害科学国際研究所

## 第9回「災害と健康」学際研究推進セミナー

- 日時 2017年9月20日(水) 18:00～19:30
- 会場 星陵キャンパス 医学部6号館1F カンファレンス1
- 講師 越村 俊一  
東北大学 災害科学国際研究所  
災害リスク研究部門 広域被害把握工学研究分野 教授  
災害ポテンシャル研究分野 教授



### 演題『シミュレーション・センシング技術を 災害医療救援に活かすために』

越村先生は、災害による被害推計手法の高度化、発災直後の迅速な被害把握と災害救援活動への技術的貢献を目標として、リモートセンシング、数値シミュレーション、地理情報システム(GIS)を融合した新しいアプローチでの研究と技術開発をすすめておられます。

特に、災害科学国際研究所内外の学際連携を通して、近年、災害医療救援現場で衛星技術を含むリモートセンシング、数値シミュレーション、GISを活用して、効率の良い救援やその訓練を行うことに取り組んでおられます。

本セミナーでは、リモートセンシング、数値シミュレーション、GIS研究の概要を、医学・医療領域にも分かり易く解説して頂くとともに、現在進めておられる計画の紹介、これらの技術を災害医療現場で活かす上での課題や展望をお話頂き、セミナー参加者との認識の共有や議論を深めることを目指します。奮ってご参加ください。

○主催 「災害と健康」プロジェクトユニット ○共催 「災害空間情報解析」プロジェクトユニット



※本セミナーは医学系研究科系統講義コース科目等指定科目に振り替えることができる特別セミナーを兼ねています

【お問い合わせ先】

東北大学災害科学国際研究所

災害と健康プロジェクトユニット

TEL: 022-728-2372

メールアドレス: dhu\_jimu@irides-dpsy.med.tohoku.ac.jp

URL: <http://www.irides-pudh.med.tohoku.ac.jp/index.html>

