

第45回 災害環境科学セミナー

# 沿岸の地形・地質・生物の

# 痕跡から探る過去の地震

## オンライン(Zoom)による配信

●日時 2022年1月6日(木)  
13:00~15:30

●対象者 学生・一般

●定員 オンライン(Zoom)参加  
300名

参加費  
無料

どなたでもご参加いただけます。  
定員になり次第締め切らせていただきます。  
※参加費は無料ですが、オンライン参加者は、  
インターネットに接続する費用を負担してください。

## 参加申込

### 申込締切

2022年1月5日(水) 16時まで

メールにて、新潟大学災害・復興科学研究所  
[nhdr\\_office@gs.niigata-u.ac.jp](mailto:nhdr_office@gs.niigata-u.ac.jp)まで、  
申し込んでください。

メールの件名

1月6日第45回災害環境科学セミナー参加希望

メールの本文にて、会場参加又はオンライン参加、お名前、  
ご連絡先、ご所属、職名(学生の方は学年)をお願いいたし  
ます(個人情報は本件以外に使用しません)。  
申し込みのあったオンライン参加者へは、オンライン接続  
(Zoom)に関する情報を返信いたします。

主催：新潟大学災害・復興科学研究所，新潟地方気象台

東日本大震災から10年の節目の年として、新潟大学と新潟地方気象台では、防災に関する講演会やセミナーを実施しております。今回のセミナーは、産業技術総合研究所の宍倉正展博士をお迎えして、日本海側に限らず全国を対象とした、地形・地質(津波堆積物など)・生物痕跡から過去の地震を探る取り組みと成果についてご紹介いただきます。

講演(13:05~14:30)

沿岸の地形・地質・生物の痕跡から探る過去の地震

産業技術総合研究所地質調査総合センター活断層・火山部門  
海溝型地震履歴研究グループ グループ長 宍倉正展

関連情報の提供(14:45~15:20)

新潟大学災害・復興科学研究所，新潟地方気象台



869年貞観地震による津波堆積物と  
915年十和田の火山灰  
(宮城県東松島市)



能登半島地震による隆起痕跡  
(石川県輪島市赤神)



ハンディージオスライサーによる  
津波堆積物の調査  
(宮城県東松島市)



地震性隆起による波蝕地形  
(高知県土佐清水市)