



TOHOKU  
UNIVERSITY

Tohoku Forum for Creativity Thematic Program 2016  
Earth and Planetary Dynamics

市民講演会

# スーパー エルニーニョと 異常気象

2014年夏に発生したエルニーニョ現象は、2016年春まで続きました。このエルニーニョ現象は、観測史上最大規模のもので、スーパーエルニーニョあるいはゴジラ・エルニーニョとも呼ばれ、世界各地に異常気象をもたらしました。

この講演では、エルニーニョのしくみ、今回のスーパーエルニーニョの特徴、このエルニーニョと日本を含む東アジアの異常気象の関係について、わかりやすく解説します。

エルニーニョ現象は、広大な太平洋熱帯域を舞台に、海と大気がお互いに作用しあうことで発達する現象で、地球全体の大気の循環に影響を及ぼします。身近な異常気象が、地球全体の大気の流れとどう関係しているのか、壮大な物語を堪能してください！

## 講師紹介

**Shang-Ping Xie 教授**  
(謝 尚平)

米国カリフォルニア大学サンディエゴ校  
スクリプス海洋研究所

中国海洋大学卒業後、東北大学大学院理学研究科で学び、博士号を取得。その後、米国プリンストン大学研究員、米国ワシントン大学研究員、北海道大学助教授、ハワイ大学教授を歴任し、2012年から現職。



**2016. 7. 18** [月・祝] 10:00 - 11:45 **9:40**  
海の日 開場

会場：東北大学大学院理学研究科 青葉サイエンスホール  
(地下鉄東西線「青葉山」下車 北1番出口から徒歩2分)

対象 中・高・大学生・一般 申込 不要 (直接会場へ) / 入場無料 \*講演は日本語で行います

お問合せ先：東北大学大学院理学研究科 地球環境物理学講座 TEL: 022-795-6527 email: science.elnino@gmail.com

詳細はこちらをご覧ください <http://www.tfc.tohoku.ac.jp/tfcfriend/epd-e7/>



TOHOKU FORUM  
for CREATIVITY

[www.tfc.tohoku.ac.jp](http://www.tfc.tohoku.ac.jp)

Supported by **TEL** TOKYO ELECTRON