

極光 アラスカで 追い続けた夢

オーロラの映像とお話会



photo by Nakai Taro

日時

2014年3月2日(日)
13時30分~15時

参加費

無料

場所

西堀榮三郎記念探検の殿堂

講師

中井 太郎 先生

名古屋大学・地球水循環研究センター 研究員(任期付)
アラスカ大学フェアバンクス校・国際北極圏研究センター
客員研究助教

対象

小学生から大人まで

申込み

メール、Fax、電話で、
【名前、年令、連絡先】を明記の上、お申込みください。

締切り

3/1(土)



中井 太郎 先生

申込み
問合せ

西堀榮三郎記念探検の殿堂
滋賀県東近江市横溝町419
Fax0749-45-3556 TEL0749-45-0011
tanken@city.higashiomi.shiga.jp



私の専門は微気象学(Micrometeorology)、すなわち、気象学の中でも地表に近い大気現象を扱っています。特に、植物と大気の間で行われる熱、水、そして炭素などの物質輸送のメカニズムを探る研究を行っています。研究手法としては、森林などにタワーを建て、気象観測を行ってデータを解析していきながら、現象の解明を行うという、フィールドワーク主体のスタイルを取っています。また、微気象研究における観測手法や研究手法の高度化にも取り組んでいます。

これまで、北海道幌加内町母子里にある森林やロシア・東シベリアのヤクーツク近郊の森林、そしてアラスカ・フェアバンクス近郊のクロトウヒ林を対象に、タワーを用いた気象観測による研究を進めてきました。どうも、北の寒い地域と縁があるようです。

2013年4月1日からは、名古屋大学・地球水循環研究センターの研究者として、これまでの観測による知見を活かし、北方林地帯の水・炭素循環における森林の役割やその気候変動との関係を明らかにするため、モデルを用いた研究に重点を置いていきます。

中井太郎先生のHPより

<https://sites.google.com/site/taronakai/home>

趣味

写真撮影 (主にオーロラを始めとするアラスカの自然)

「地球の歩き方・アラスカ編・'11~'12年版」に、オーロラの写真が採用された
(20~27ページの(TN)と、276ページの扉写真)

「地球の歩き方・アラスカ編・'13~'14年版」のオーロラの写真は全て中井氏のもの。
赤祖父俊一先生の論文内で写真が採用された。アメリカ地球物理学連合(AGU)の機関紙、
EOSの1面(2010年8月3日発行)にその写真が掲載。

Akasofu, S.-I. (2010), Auroral Substorms Paradigm Shifts in Research,
Eos Trans. AGU, 91(31), 269, doi:10.1029/2010EO310001.

アラスカ観光協会のパンフレット「アラスカトラベルプランナー・2012年版」に、オーロラの写真が掲載。

微速度撮影による動画作成 (<http://www.youtube.com/Micrometeorologist>)



オーロラ動画作品が、以下のテレビ番組に採用。

2012年1月24日(日本) テレビ朝日「報道ステーション」

2012年1月24日(アメリカ) CBS Evening News with Scott Pelley

2012年1月28日(アメリカ) ABC World News with David Muir broadcast

2012年5月8日(日本) BS日テレ「世界探訪! 空港物語 WONDER AIRPORT」フェアバンクス国際空港

2012年5月15日(日本) BS日テレ「世界探訪! 空港物語 WONDER AIRPORT」アンカレジ国際空港

2012年11月23日(日本) テレビ朝日「スーパーJチャンネル」