

岩手大学「学校气象台」研究会 記念講演会  
「新学術領域研究」気候系のhot spot アウトリーチ

# 海と大気のはなし

先生方、  
共に学び  
ませんか！

2013年12月21日(土) 12:30~17:00

## 講演会

- 講演①「僕が空のドラマに惹きつけられる本当の理由  
～身近な疑問から始める気象”楽”～」  
茂木 耕作 氏(独立行政法人 海洋研究開発機構 研究員)
- 講演②「キミを変える気象力」  
立花 義裕 氏(三重大学大学院 生物資源学研究科 教授)
- 講演③「海の世界への扉」  
杉本 周作 氏(東北大学大学院理学系研究科 助教)
- 講演④「海と気象・気候との関わり」  
中村 尚 氏(東京大学先端科学技術研究センター 教授)

参加費  
無料

会場

岩手大学教育学部総合教育研究棟(教育系)2階「北桐ホール」

【主催】岩手大学「学校气象台」・文部科学省 科研費新学術領域研究「中緯度海洋と気候」

【後援】盛岡市教育委員会・岩手大学



# 海と大気のはなし



写真：赤道海洋上（熱帯収束帯付近）

こどもたちの自然現象に対する興味、「なぜなの？」「どうなっているの？」「どうやってしてるの？」「どうしてわかったの？」にもっと答えられたら...と思っている先生方は多いと思います。

もっと面白い話をしたい、もっと面白いものを見せたい、自然科学の面白さ楽しさを伝えたいと考えているそんな先生方に、われわれ科研費新学術領域「気候系のHotSpot」に参加している第一線の4人の研究者が、海と空の観測をもとにした各自の研究テーマから最新の話題を提供します。

こどもたちへの授業でも紹介できそうな話、先生方自身が知りたかったことがこの講演会でみつきり、この講演会を通じて先生方皆さんが知ったことを、授業を通じてこどもたちへ伝えたいと思って、先生のお話のひとつにしてもらえれば幸いです。

また、われわれも、先生方を通じてこどもたちが知りたいことを知る機会にしたいと思います。

教科書に載る前の、いま、海と空を見て調べている最中の話題、そんな人たちの話を聞きに来てください。

## 最先端の数値モデリングと観測の融合



出典：JAMSTEC「地球シミュレータ」、JAXA「熱帯降雨観測衛星（TRMM）」、気象庁「啓風丸」

<http://www.atmos.rcast.u-tokyo.ac.jp/hotspot/>

## program

12:30～13:00

学校气象台総会

13:00～13:30

講演①「僕が空のドラマに惹きつけられる本当の理由～身近な疑問から始める気象”楽”～」  
茂木 耕作 氏（独立行政法人 海洋研究開発機構 研究員）

13:50～14:20

講演②「キミを変える気象力」立花 義裕 氏（三重大学大学院 生物資源学研究科教授）

14:35～14:55

総合討論 気象領域（グループディスカッション）

15:05～15:35

講演③「海の世界への扉」 杉本 周作 氏（東北大学大学院 理学研究科助教）

15:55～16:25

講演④「海と気象・気候との関わり」中村 尚 氏（東京大学先端科学技術研究センター教授）

16:40～17:00

総合討論 海洋領域（グループディスカッション）

17:00～

閉会式

## ○会場アクセス



岩手大学教育学部総合教育研究棟（教育系） 2階「北桐ホール」  
（岩手県盛岡市上田3-18-33）

○バス利用 （盛岡駅前バスターミナル11番のりば）

- ・岩手県交通バス 駅上田線：乗車「松園バスターミナル行き」下車「岩手大学前」
- ・岩手県交通バス 駅桜台団地線：乗車「桜台団地行き」下車「岩手大学前」

○タクシー利用 盛岡駅から約2km 約10分

## 【問い合わせ先】

国立大学法人岩手大学教育学部 理科教育科 名越利幸

TEL/FAX: 019-621-6547

Mail: nagoshi@iwate-u.ac.jp