

# 海と大気のはなし2

主催 文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究 気候系の hot spot  
共催 東北大学理学研究科 岩手大学「学校気象台」研究会 仙台管区気象台  
後援 宮城県教育委員会 仙台市教育委員会 公益社団法人日本気象学会 日本海洋学会

授業ネタ  
満載!!

2015年1月10日(土)  
9:30~15:30 (受付9:15)

東北大学片平キャンパス内  
片平さくらホール

## 子どもたちの「なぜ？」を育てよう!

子どもたちに自然現象のおもしろさを伝えて、こどもたちの「なぜ？」を引き出したい、「どうして？」を考えてもらいたい、「どうしてわかったの？」に答えたいと思っている先生方は多いと思います。

そんな先生方に、科研費新学術領域研究「気候系の hot spot」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研究テーマから最新的话题を提供します。すぐに授業で使える、いま、海と空を見て調べている人たちの話を聞きに来てください。われわれが感じている研究のワクワクを、講演会を通じてみなさまから子どもたちに伝えていただけたら幸いです。

### 講演 テーマ

**講演1** 冬の台風!? 爆弾低気圧とは?  
吉田 聡 独立行政法人 海洋研究開発機構アプリケーションラボ 研究員

**講演2** 身近に流れる海流の話  
佐々木克徳 北海道大学 大学院理学研究院 講師

**講演3** 天気予報と地球温暖化予測の仕組み  
西井 和晃 東京大学先端科学技術研究センター 助教

**講演4** 海の塩分分布は天然の雨量計  
須賀 利雄 東北大学 大学院理学研究科 教授

**報告** 岩手大学「学校気象台」報告 一北岩手波状雲の力学的構造に関して—  
名越 利幸 岩手大学 教員養成支援センター長 教育学部理科教育科 教授

### 会場までのアクセス

東北大学片平キャンパス「片平さくらホール」



[徒歩] JR仙台駅より約25分  
[バス] 仙台駅前西口バスプール11番乗り場より  
●仙台市営バス700系統「霊巖橋・動物公園経由 緑ヶ丘行」に乗り「青葉通一番町」または「東北大正門前」下車  
●仙台市営バス705系統「霊巖橋・動物公園・日赤病院経由 八木山南団地行」に乗り「青葉通一番町」または「東北大正門前」下車  
仙台駅前西口バスプール12番乗り場より  
●仙台市営バス707系統「動物公園経由 長町ターミナル行」に乗り「青葉通一番町」または「東北大正門前」下車  
●宮城交通バス「八木山動物公園経由 長町駅東口行」に乗り「青葉通一番町」または「東北大正門前」下車  
[地下鉄] 地下鉄仙台駅より富沢方面行乗車 『五橋駅』下車北2番の出入口より地上へ片平キャンパスまで徒歩約10分  
[タクシー] 『東北大学片平キャンパス南門』と指示  
JR仙台駅より約5分

※会場に駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。

・東北大学はキャンパス内全面禁煙です。喫煙スペースはありません。  
・本講演会では昼食・軽食等の提供はいたしておりません。  
・会場内は飲食禁止です。2F廊下、ホワイエでお願いいたします。  
・東北大学片平キャンパス北門付近、さくらキッチン、レストラン萩をご利用ください。

**入場無料** 定員100名  
先着順定員締切

当日混雑が予想されるので  
案内チラシ裏面の参加申込書にご記入の上、  
FAXにてお申込みください。

### お問い合わせ

東北大学大学院理学研究科  
大気海洋変動観測研究センター

Tel: 022-795-5793

Fax: 022-795-5797

担当: 吉岡

東北大学片平キャンパス