

# 地球温暖化講演会

世界・日本・兵庫から考える地球温暖化

入場  
無料

**日時** 平成24年 **2月14日(火)**

開場 12:30 開演 13:00 終了 16:30

**会場** 兵庫県民会館 9階 けんみんホール  
(神戸市中央区下山手通4-16-3)

**講演** 地球温暖化と海 ~不確実さの低減に向けて~  
神戸海洋気象台長 北村 佳照

身の回りで見られる温暖化の影響  
NHK気象キャスター 南 利幸

兵庫県における温暖化防止対策  
兵庫県農政環境部環境管理局 温暖化対策課 吉村 陽

NHK  
おはよう日本  
気象情報で  
おなじみ

兵庫県民会館



JR・阪神「元町」駅より徒歩7分

地下鉄「県庁前」駅 東1・2出入口 / 市バス(県民会館前)下車すぐ

主催:気象庁大阪管区気象台・神戸海洋気象台・舞鶴海洋気象台 後援:兵庫県

# 講演概要

## 地球温暖化と海 ～不確実さの低減に向けて～

神戸海洋気象台長 北村 佳照



地球温暖化は気温の上昇だけでなく雨の降り方など気候に大きな変化をもたらすと考えられています。講演の前半では、IPCCや気象庁のデータをもとに温暖化によって気候がどのように変化しており今後どうなるか、現在の知見を紹介し、今後の見通しにはまだ大きな不確実さが残っていますが、その低減には海洋への理解を深めることが重要です。膨大な量の熱や二酸化炭素を蓄える能力を持つ海洋が気候の変化にどのような役割を果たすのか、その理解にはさらにどのような観測データが必要か、懸念される酸性化とはどんなことなのか、講演の後半は海に焦点をあてます。

**プロフィール** 1956年生まれ。数値モデルによる海洋・気候の研究、エルニーニョ予測、海洋気象業務等に従事し、2010年より現職。

## 身の回りで見られる温暖化の影響

NHK気象キャスター 南 利幸



全国の気象台や旧測候所(特別地域観測所)などのデータを見ると、1990年前後で大きく気温が上昇しています。1980年代の10年間と最近10年間を比較すると、年平均気温で1℃前後上昇している所がほとんどです。温暖化や都市化等の影響で気温が上昇することにより、氷の張る日が少なくなり、極端に暑い日が増えています。また、身の回りに住んでいる動植物も変化しています。桜の開花が早まり、カエデの紅葉は遅くなり、私が子供のころに見かけなかった昆虫を、ごく普通に見かけるようになってきました。講演では、身の回りで見られる温暖化の影響についてわかりやすくお話をします。

**プロフィール** 1965年兵庫県西宮市生まれ。1990年(財)日本気象協会関西支社入社、2006年4月以降はフリーの気象予報士として活躍中。また2009年から西宮市地球温暖化対策定委員を務めている。

## 兵庫県における温暖化防止対策

兵庫県農政環境部環境管理局 温暖化対策課 吉村 陽



兵庫県では、県内温室効果ガス総排出量の7割近くを占める産業部門、排出量の増加率の大きい民生部門の取組みを重点に温暖化防止対策を推進しています。講演では、県条例に基づく温室効果ガス排出抑制計画・措置結果報告制度や、県内の大規模・中小事業者間で技術や資金等を支援し排出量を移転して削減を図るCO<sub>2</sub>削減協力事業などの産業部門対策から、家庭でのCO<sub>2</sub>削減や節電の方法について専門知識をもつ診断員が各家庭に具体的にアドバイスする「うちエコ診断」などの家庭部門対策まで、具体的な施策の取組み状況について紹介します。

**プロフィール** 1994年兵庫県庁入庁。平成21年4月から温暖化防止推進係長(現職)。県条例に基づく温室効果ガス排出抑制計画制度や家庭部門対策、住宅用太陽光発電補助・融資の普及促進業務等を担当。

**定員** 200名(先着順) **対象** どなたでも聴講いただけます。

応募方法

平成24年**2月6日(月)**までに、神戸海洋気象台ホームページ・Eメール・FAXまたはお電話にてお申し込みください。

**ホームページ** <http://www.jma-net.go.jp/kobe/>(24時間受付)

**Eメール** [kobe@jma-net.go.jp](mailto:kobe@jma-net.go.jp) (24時間受付)

**FAX** **078-222-8942** (24時間受付) 下記参加申込書をご利用ください。

**TEL** 神戸海洋気象台業務課 **078-222-8907** (土・日・祝日を除く09時～17時まで)

代表者の住所(市町村名のみで結構です)、氏名(フリガナ)、連絡先、参加希望人数をお知らせ願います。いただいた個人情報は今回の講演会のみにおいて使用し他の目的で利用することはありません。

**問い合わせ先** 神戸海洋気象台業務課 **TEL.078-222-8907**

※定員に達した後にお申し込みされた方には、平成24年2月7日(火)までに、その旨をお知らせします。

(注)中止の場合は平成24年2月13日(月)までにお知らせします。

神戸海洋気象台ホームページ(<http://www.jma-net.go.jp/kobe/>)にも掲載します。

## 参加申込書

**FAX 078-222-8942** (神戸海洋気象台業務課) 申込締切:平成24年2月6日(月)必着  
※切り取らずにそのまま上記番号へFAXで送信してください。

代表者住所(市町村名のみで結構です)	代表者氏名	代表者連絡先	参加希望人数
	フリガナ	TEL: FAX: メール:	人