



楽天イーグルスのニュースが携帯でも読める！

<http://jyoho.kahoku.co.jp/mb/>

携帯サイト 河北新報



| [過去記事検索トップ](#) | [コルネットトップ](#) | [ログアウト](#) |

## 温暖化対策共同で研究 仮想研を設立 東北大など4大学

東北大は新年度、東京、千葉、名古屋の3大学と連携し、本格的な地球温暖化対策などの研究に乗り出す。4大学は既に研究の拠点となる地球気候の診断にかかわる「バーチャルラボラトリー（仮想研究所）」を共同で設立。今後、各大学の得意分野の研究を生かし、温暖化が地球にもたらす影響や気候変動を高精度に予測するシステムづくりに力を入れる。

共同研究には、東北大大気海洋変動観測研究センター、東大気候システム研究センター、千葉大環境リモートセンシング研究センター、名古屋大地球水循環研究センターが参加。大学レベルで気候、環境分野の研究機関が連携するのは初めて。

研究事業は2007年度から7カ年計画。大気物質の観測、気候モデルづくり、人工衛星観測、水循環の解析というそれぞれの専門分野で、測定システムやデータ解析技術を開発する。

東北大は08年度、二酸化炭素（CO2）、メタンといった温室効果ガスや、雲、エアロゾル（大気浮遊微粒子）の測定システムを自動化。観測地点や対象物質を拡大し、詳細なデータを集積する。南極やグリーンランドの氷の中に閉じこめられた大気を分析、72万年前までの地球環境の調査にも取り組む。

各大学はバーチャルラボラトリーにデータを持ち寄り、気候モデルとの結合など一元化した研究を進める。13年をめどに、地球気候の変動を予測する基礎プロセスを構築する方針。研究期間中、教育面でも連携して若手研究者の育成も図る。

温暖化による環境変化や異常気象のメカニズムはよく分かっていない。将来の気温や海面上昇の推定値にもばらつきがある。東北大大気海洋変動観測研究センター長を務める大学院理学研究科の中沢高次教授は「研究成果を共有し、気候を正確に予測できるシステムの基盤をつくりたい」と話している。

2008年01月25日 金曜日

[Remote Desktop Control](#)

Control Any Computer Worldwide. PC or Mac. Begin Your Free Trial!

[Remote IT Support](#)

Fully Customizable Remote Helpdesk Solution. Get Your Free Trial Today

Ads by Google

["ロト6"より大当たり](#)

人生の大当たり！ どん底人生から急上昇 [space.geocities.jp/zaq\\_915/](http://space.geocities.jp/zaq_915/)

[英会話教材まだ買うな](#)

多くの英会話教材試してダメだった 怠け者が97日独学で英会話マスター

Ads by Google

Copyright © The Kahoku Shimpo