

## プレスリリース

NPO 法人 大気イオン地震予測研究会 e-PISCO

平成 17 年 1 月 14 日

報道関係各位

### 環境防災情報モニターハウスを開発

#### ～震災対策技術展で展示～

特定非営利活動法人大気イオン地震予測研究会（理事長：弘原海 清＝大阪市立大学名誉教授・岡山理科大学元教授，副理事長：能美洋介＝岡山理科大学講師）では、このたび、企業(オゴー開発株式会社＝本社：岡山市)と大学(岡山理科大学、神奈川工科大学)と共同で大地震の予測に応用可能な「環境防災情報モニターハウス」を開発しました。このシステムは、大地震の発生する数日前に急上昇するとされている大気中のプラスイオン濃度を測定し、測定データを衛星通信によって情報センターに送信してリアルタイムに解析するものです。システムを動かす電力は太陽光発電や風力発電で賄うので、電力の供給が困難な内陸の活断層の周辺などにも設置が可能です。本システムの完成により、従来 5 か所（岡山市、淡路島・南淡町、兵庫・川西市、長野・松本市、神奈川・厚木市）で試験的に実施していた大気イオン濃度測定の全国展開に弾みがつき、複数測定点のデータを比較することで地震発生の時期や震源域の特定にも結び付けられることが期待されます。

なお、本システムを第 9 回震災対策技術展（横浜会場）において展示予定です。ご多忙中とは存じますが、この機会にご取材賜れば幸甚です。

NPO 法人 e-PISCO の詳細につきましては、ホームページをご覧ください。

<http://www.e-pisco.jp/>

#### 第 9 回震災対策技術展(横浜会場)

会期：2005 年 2 月 3 日(木)～4 日(金)

会場：横浜国際平和会議場(パシフィコ横浜)

当法人のブース 205 ブース

技術展ホームページアドレス：<http://www.exhibitiontech.com/etec/>

#### 本リリースの問い合わせ先

NPO 法人 大気イオン地震予測研究会 e-PISCO 事務局

〒700-0081 岡山市津島東 2 丁目 2-9-5-102

TEL:080-5236-6409 FAX:086-256-6468

E-mail:[npo@e-pisco.jp](mailto:npo@e-pisco.jp)